



워싱턴 DC Order Management

마지막 업데이트 날짜: 2025년 12월 17일

기 계 번 역

해당 자료는 사용자 편의를 위해 번역 소프트웨어를 사용하여 번역되었습니다. 정확한 번역을 제공하기 위해 합당한 노력을 기울였지만, 사람이 직접 번역하는 것을 대체할 수 있는 기계 번역은 없습니다. 번역은 "기계 번역 결과 그대로" 제공됩니다. 다른 언어로 번역한 내용의 정확성, 신뢰성 또는 무결성에 대해서 명시적이든 묵시적이든 어떠한 보증도 하지 않습니다. 일부 콘텐츠는 번역 소프트웨어의 한계로 인해 정확하게 번역되지 않을 수 있습니다. 해당 자료의 공식 언어는 영어입니다. 번역에서 발생한 불일치 또는 차이점은 구속력이 없으며 규정 준수나 시행을 위한 법적 효력이 없습니다.

여기에 표시된 일부 예와 그래픽은 설명을 위해서만 제공됩니다.
ServiceNow 제품 또는 서비스와의 실제 연관 또는 연결을 의도하지 않았으며 그렇게 유추해서는 안 됩니다.

ServiceNow, ServiceNow 로고, Now 및 기타 ServiceNow 표시는 미국 및/또는 기타 국가에서 ServiceNow, Inc.의 상표 및/또는 등록 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 관련된 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

다음 사이트에서 ServiceNow 웹 사이트 이용 약관을 읽어보십시오.
www.servicenow.com/terms-of-use.html

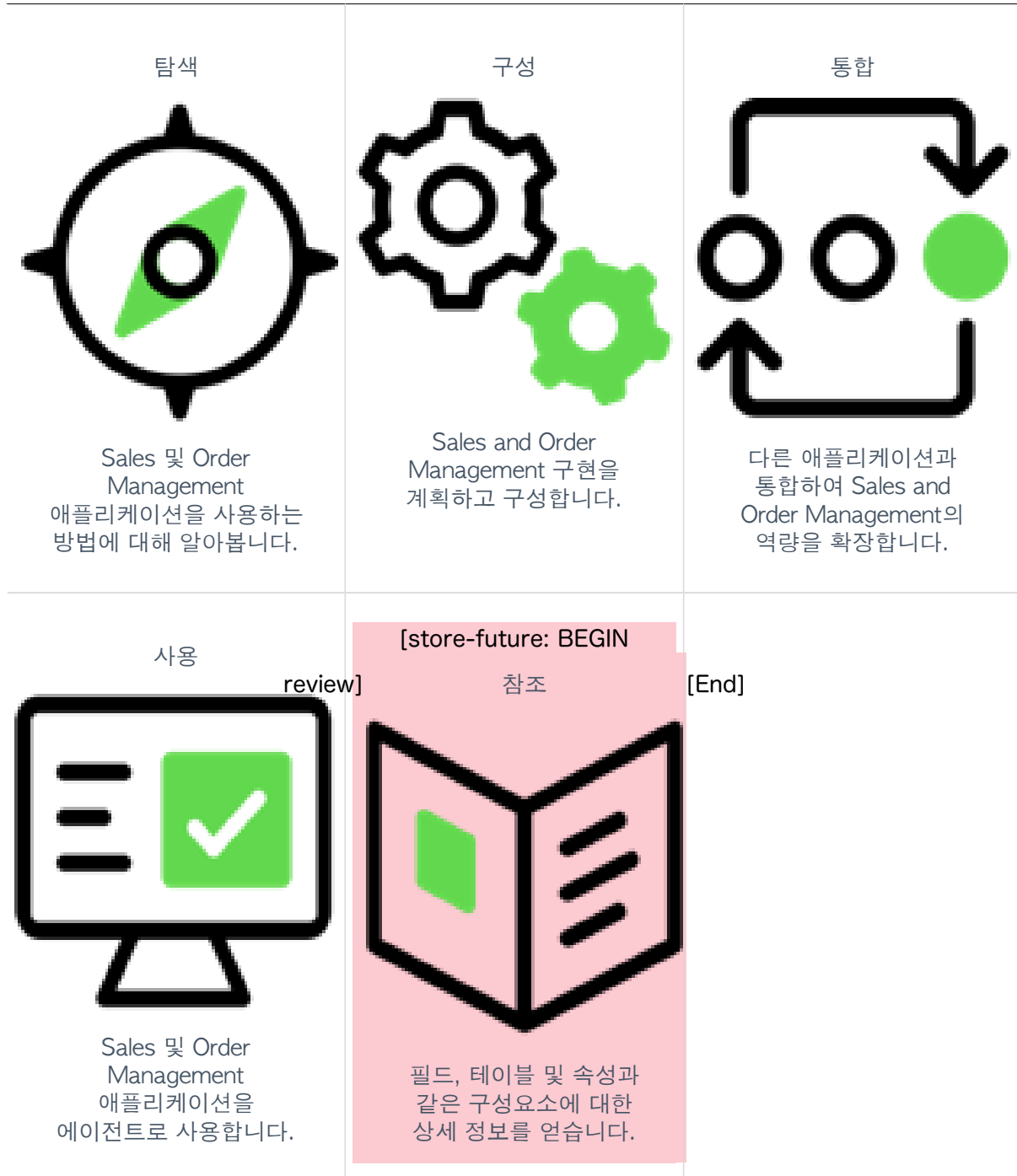
본사
2225 Lawson Lane
Santa Clara, CA 95054
United States
(408) 501-8550

목차

판매 및 주문 관리 개요.....	4
판매 및 주문 관리 탐색.....	4
제품 카탈로그 관리.....	6
Pricing Management.....	7
제품 구성기.....	9
기획 관리.....	11
견적 관리.....	12
Order Management.....	15
애플리케이션 구성 판매 및 주문 관리.....	47
기획 관리 설치 및 구성.....	48
견적 관리 설치 및 구성.....	51
Order Management 설치 및 구성.....	52
(store-future: BEGIN review)	
[End]	
제품 오퍼링 및 카탈로그 구성.....	118
제품 오퍼링 카탈로그 생성.....	144
(store-future: BEGIN review)	
[End]	
를 사용하여 주문 보강 플로우 구성 결정 테이블.....	145
(store-future: BEGIN review)	
[End]	
제품 가격 책정 구성.....	145
애플리케이션 사용 판매 및 주문 관리.....	156
기획 관리 사용.....	158
견적 관리 사용.....	166
Order Management 사용.....	176
애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 사용자 역할 할당.....	299
다른 애플리케이션과 Order Management의 통합.....	303
Order Management 및 현장 서비스 관리 통합.....	303
Order Management 및 Strategic Portfolio Management 통합.....	305
판매 및 주문 관리 참조.....	324
(store-future: BEGIN review)	
Order Management 참조.....	324
(store-future: BEGIN review)	
[End]	
[End]	
M.....	399
O.....	400
R.....	401
W.....	402

판매 및 주문 관리 개요

(SOM) 애플리케이션을 사용하여 ServiceNow[#] 판매 및 주문 관리 조직에서 제품 판매 수명주기를 관리하는 방법에 대해 학습합니다. 에이전트는 이러한 애플리케이션을 사용하여 사전 판매 기회를 생성하고, 판매 건적을 제공하고, 주문을 캡처 및 이행하고, 계약 및 권리를 사용하고, 고객 주문 워크플로우의 변경 사항을 관리할 수 있습니다.



가계면역

판매 및 주문 관리 탐색

(SOM) 구현을 판매 및 주문 관리 시작하든 확장하든, 조직에서 사전 판매 참여, 주문 캡처 및 이행, 판매 후 활동에 사용할 수 있는 애플리케이션 및 워크플로우에 대해 자세히 알아보십시오.

개요

애플리케이션을 판매 및 주문 관리 사용하면 사전 판매 기회, 판매 건적 생성, 주문 캡처, 주문 이행 및 판매 후 참여를 포함하여 조직의 제품 판매 수명주기를 관리할 수 있습니다.

제품 판매 수명주기를 지원하기 위해 다음과 판매 및 주문 관리 같은 기능 및 애플리케이션을 제공합니다.

Sales and Order Management 기능 및 애플리케이션



혜택

판매 및 주문 관리 애플리케이션을 사용하면 조직은 하나의 플랫폼에서 수명주기 갱신 기회를 관리하고 프론트, 미들 및 백 오피스 팀을 하나의 참여 및 조치 시스템과 융합하여 판매 및 주문 프로세스와 에이전트 생산성을 개선할 수 있습니다. 기존 애플리케이션을 연결하고 워크플로우를 판매 및 주문 관리 추가하여 ServiceNow 조직의 효율성을 높이고 주문 이행 속도를 높이며 수익을 가속화하고 증대할 수 있습니다.

SOM 애플리케이션의 이점

혜택	주요 기능	역할
상업용 및 기술 제품 오퍼링에 대한 제품 카탈로그를 만들고 관리합니다. 에이전트는 상업용 카탈로그를 사용하여 건적 및 주문을 생성할 수 있습니다.	제품 카탈로그 관리	제품 카탈로그 관리자
가격 목록, 상황별 가격 제어 및 필요한 경우 외부 시스템의 가격 책정을 통해 제품의 가격 책정을 설정합니다.	Pricing Management	가격 책정 관리자
고객의 요구에 따라 잠재 판매를 식별하고 추적하는 사전 판매 기회를 만듭니다.	기회 관리 애플리케이션	판매 대리점 및 회계 임원
에이전트가 고객에게 제안하는 제품 또는 서비스에 대한 공식 제안인 판매 건적을 생성하고 관리합니다.	Quote Management 애플리케이션	판매 대리점
건적 및 복잡한 제품 제안을 빠르게 구성하고 가격을 책정합니다.	제품 구성기	판매 및 주문 에이전트, 설정을 위한 관리자

SOM 애플리케이션의 이점

혜택	주요 기능	역할
제품 및 서비스 주문을 캡처하고 이행하여 고객에게 원활한 주문 경험을 제공합니다.	Order Management	주문 에이전트, 이행 에이전트, 에이전트 관리자 및 이행 관리자
사후 판매 지원의 일환으로 계약과 권리를 생성하고 관리합니다.	사후 판매 지원	에이전트
판매된 제품의 변경 관리 및 상용 워크플로우(이동, 추가, 변경 및 연결 해제)를 지원합니다.	Customer Life Cycle Management Workflows	에이전트

스토어에서 앱 요청

[ServiceNow Store](#) 웹 사이트를 방문하면 사용 가능한 모든 앱을 확인하고 스토어에 요청을 제출하는 방법에 대한 정보를 참조할 수 있습니다. 출시된 모든 앱의 누적 릴리스 정보는 [ServiceNow Store 버전 기록 릴리스 정보를 참조하십시오](#).

제품 카탈로그 관리

제품 카탈로그 관리 를 사용하면 조직에서 제품 오퍼링을 카탈로그 및 범주로 그룹화하여 관리할 수 있으며, 이를 통해 주문 프로세스를 간소화하고 에서 판매 및 주문 관리기회, 견적 및 주문을 관리할 수 있습니다.

제품 카탈로그 관리 는 조직에서 제품 카탈로그 및 범주를 구현하는 다양한 기능을 제공합니다.

i 주:

권리를 확인하여 이러한 기능에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

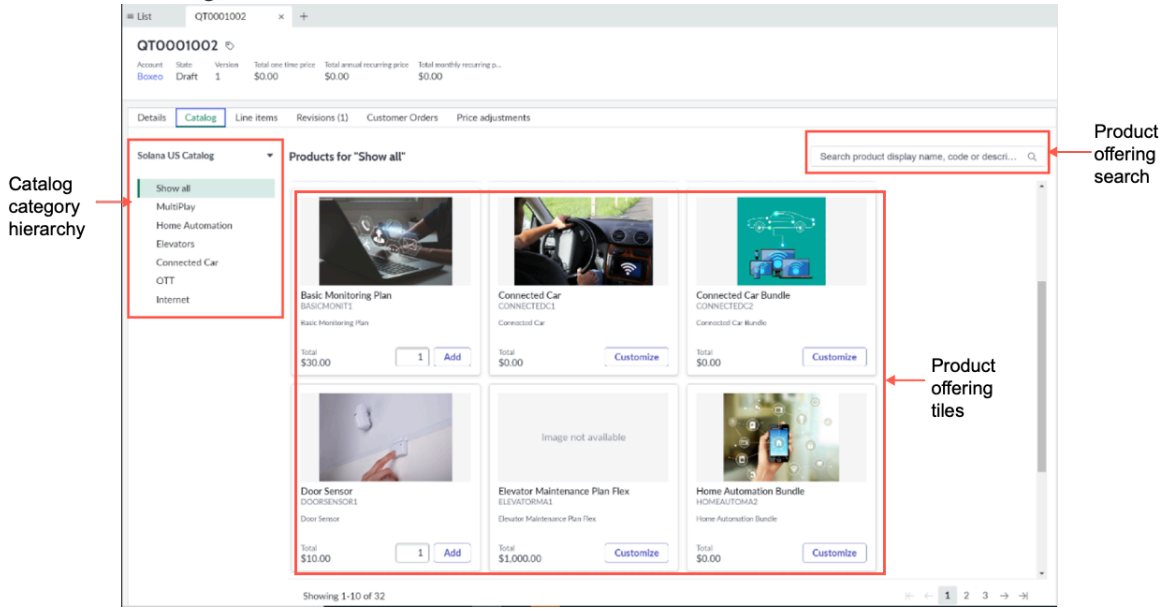
- **Product Catalog** 사용자 인터페이스: 어디에서나 기회, 견적 및 주문 캡처 워크플로우를 실행하여 에이전트와 고객이 제품 오퍼를 탐색하고 검색할 수 있습니다.
- 카탈로그 범주 계층 구조: 카탈로그 및 범주의 계층 구조를 사용하여 제품과 서비스를 논리적으로 구성합니다.
- 제품 카탈로그 찾아보기 및 검색: 에이전트가 전체 카탈로그 검색 기능을 사용하여 제품을 빠르게 찾을 수 있습니다.
- 버전 관리: 시간 경과에 따른 제품 정보의 변경 사항을 추적하여 투명성과 감사 가능성을 높일 수 있습니다.

제품 카탈로그 관리 UI

제품 오퍼링 카탈로그 UI에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- 키워드, 설명 및 산업 코드를 사용하여 제품 오퍼링을 찾아보고 검색합니다.
- 제품 오퍼를 구성하는 데 사용되는 카탈로그 범주 계층 구조를 표시하고 에이전트가 계층 구조를 탐색하고 제품 오퍼를 찾는 데 도움을 줍니다

Product Catalog 사용자 인터페이스

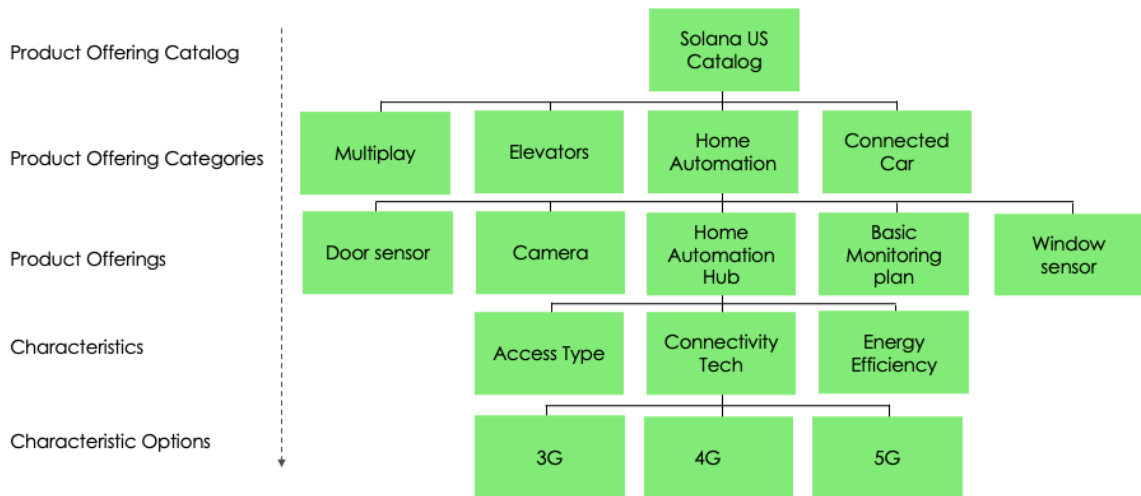


제품 오퍼링 카탈로그 및 범주

제품 오퍼링 카탈로그와 범주는 에이전트가 주문을 생성할 제품을 쉽게 찾을 수 있도록 제품 오퍼링을 구성하는 방법을 제공합니다.

- 제품 오퍼링 카탈로그: 범주 및 제품 오퍼링의 계층적 제품 오퍼링 구조입니다.
- 제품 오퍼링 범주: 범주는 제품 오퍼링을 논리적으로 그룹화한 것입니다.
- 제품 오퍼링: 구성 가능한 물리적 상품 또는 비유형 서비스입니다.
- 특성 및 특성 옵션 - 고객 기본 설정에 따라 생성되는 제품 옵션입니다.

카탈로그, 범주 및 제품 오퍼링의 예



자세한 내용은 [제품 구성기](#) 문서를 참조하십시오.

Pricing Management

애플리케이션 Pricing Management 은 모든 판매 및 주문 관리 솔루션의 기반이 되며, 조직은 고객의 기대를 충족하면서 수익성을 극대화하는 가격 책정 전략을 설정, 관리 및 최적화할 수 있습니다. 이러한 가격 책정 전략은 정확하고 경쟁력 있는 가격으로 견적 및 주문을 신속하게 생성할 수 있는 유연성을 제공하여 영업 팀의 역량을 강화합니다.

Pricing Management 는 조직에서 가격 책정을 구현하기 위한 다양한 기능을 제공합니다.

주:

권리를 확인하여 이러한 기능에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

가격 목록

가격 목록은 조직에서 제공하는 제품 및 서비스에 대한 가격을 정의합니다. 에이전트는 견적을 생성하고 주문을 캡처할 때 가격표를 사용하여 제품 가격을 빠르게 찾을 수 있습니다. 가격 책정 관리자 또는 매니저는 가격 목록을 만들고 각 제품 오퍼링의 목록 가격을 정의하는 가격 목록 라인을 추가합니다.

여러 가격표 지원

Pricing Management 는 통화 또는 고객 계정을 기반으로 하는 가격 목록과 같은 여러 가격 목록을 지원합니다. 생성하는 초기 기본 가격 목록은 사용된 통화를 기반으로 하지만 에이전트에서 사용하는 기본 가격 목록을 변경할 수 있습니다. 예를 들어 특정 고객의 필요와 선호도에 맞게 조정되거나 사전 협상된 가격을 제공하는 계정 기반 가격표를 만들 수 있습니다. 계정 기반 가격표를 기본값으로 설정하면 에이전트가 해당 특정 고객에 대한 견적 또는 주문을 생성할 때 이 가격표를 사용할 수 있습니다.

계정 기반 가격 목록의 예

The top screenshot displays the 'Price List - Funco Intl Price List' configuration page. It includes fields for 'Number' (PL0000003), 'Name' (Funco Intl Price List), 'Currency' (USD), 'Account' (Funco Intl), 'Start date' (2023-12-05 21:28:37), and 'End date'. The 'Description' field contains 'Discounted pricing negotiated with Funco Intl'. Below these fields is a table of 'Price List Lines' with columns for 'Number', 'Product offering', 'Unit of measure', 'List price', 'Pricing method', 'Periodicity', 'Start date', and 'End date'. The table lists four lines for products like 'SolanaCar Commercial Ultimate', 'Outdoor Camera', 'Solana Modern', and 'WiFi Hotspot'.

The bottom screenshot shows a 'CSM/FSM Configuration' page for a quote. It includes a 'Pricing' section with a table showing the 'Total one time price' (USD \$30.00), 'Total monthly recurring price' (USD \$0.00), and 'Total annual recurring price' (USD \$0.00). The 'Price list' is set to 'Funco Intl Price List'. The 'Notes' section is also visible at the bottom.

가격 책정 방법

가격 책정 방법은 제품 오퍼링에서 설정되며 가격 목록 라인에 표시됩니다. 가격 책정 방법은 일회성 요금 또는 월간 및 연간 빈도의 반복 가격 책정 요금입니다.

가격 목록 및 가격 목록 라인 구성에 대한 자세한 내용은 해당 문서를 [가격 목록 라인 생성](#) 참조하십시오. [가격 목록 생성 및 게시](#).

가격 조정

에서 Pricing Management 다음 기능에 따라 마크인하, 마크업 고정 금액 또는 백분율 또는 가격 재정의의 지정하여 제품의 정가를 조정할 수 있습니다.

- **제품 속성:** 모델 또는 색상과 같은 제품 특성에 따라 가격 조정을 정의합니다. 자세한 내용은 [제품 속성 기반 가격 조정 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.
- **비제품 속성:** 배송 정보 또는 판매 채널과 같이 제품과 관련이 없는 특성을 기반으로 가격 조정을 생성합니다. 예를 들어 특정 지역의 고객에 대한 가격 조정을 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 [비제품 속성 가격 조정 생성](#) 문서를 참조하십시오.
- **번들 제품:** 번들 제품의 제품 오퍼링에 대한 가격 조정을 생성합니다. 예를 들어, 번들이 할인된 가격 책정을 제공하므로 번들의 특정 제품 오퍼링에 대해 마크다운 금액을 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [번들 제품에 대한 가격 조정 생성](#) 문서를 참조하십시오.

가격 매트릭스

가격 책정 매트릭스는 복잡한 가격 조정을 구현하고 기본 가격표 선택을 관리할 수 있는 결정 규칙에서 조건을 설정하는 프레임워크입니다. 예를 들어 가격 목록이 여러 개인 경우 가격 매트릭스를 사용하여 에이전트가 견적 또는 주문을 생성할 때 적용할 기본 가격 목록을 결정하는 조건을 지정할 수 있습니다. Pricing Management 는 다음 매트릭스를 제공합니다.

- **가격 목록 기본값:** 표준 가격 목록 또는 계정별 가격 목록과 같이 사용할 기본 가격 목록을 선택합니다. 이 가격 목록 매트릭스 구성에 대한 자세한 내용은 [트랜잭션 헤더 또는 헤더 라인의 기본 가격 목록 제어](#).
- **표준 가격 조정:** 배송 위치 또는 계정과 같은 비제품 속성을 나타내는 컨텍스트 변수를 기반으로 조정을 적용합니다. Pricing Management 는 이 매트릭스에서 사용할 수 있는 특정 시스템 정의 비제품 컨텍스트 변수를 제공하지만 시장 세그먼트와 같은 고유한 맞춤 변수를 만들 수도 있습니다. 가격 책정 관리자는 시스템 관리자와 협력하여 가격 책정 매트릭스에 사용할 수 있는 사용자 지정 컨텍스트 변수를 개발할 수 있습니다. 이러한 조정 구성에 대한 자세한 내용은 [비제품 속성 가격 조정 생성](#). 사용자 지정 컨텍스트 변수를 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 [트랜잭션 엔터티에 사용자 지정 컨텍스트 변수 매핑](#)을 참조하십시오 [가격 책정 컨텍스트 변수 생성](#).
- **구성 요소 가격 조정:** 제품 번들의 일부로 판매되는 제품의 가격을 조정합니다. 자세한 내용은 [번들 제품에 대한 가격 조정 생성](#) 문서를 참조하십시오.

가격 책정 확장

가격 책정 확장 프로그램은 시스템 관리자가 가격 책정 엔진을 사용자 지정하는 데 사용할 수 있는 통합 지점으로, 외부 소스의 가격 책정 정보를 사용하거나 가격 책정 엔진 처리 논리를 제어할 수 있는 유연성을 제공합니다. Pricing Management 는 다음 확장을 제공합니다.

- **가격표 선택(DefaultPriceListExtensionPoint):** 견적 또는 주문 헤더에서 기본 가격표를 사용하기 위한 선택 논리를 변경합니다.
- **제품 목록 가격 가져오기(ListPriceExtensionPoint):** 다른 데이터 원본에서 직접 가격 책정을 가져오거나 현재 가격표 파생을 확장합니다.
- **특성 조정 적용(AttributeAdjustmentExtensionPoint):** 제품 제조업체와 같은 다른 데이터 원본에서 특성 조정을 가져오거나 현재 조정 파생 논리를 확장합니다.

자세한 내용은 [에서 확장점 사용 Pricing Management](#) 문서를 참조하십시오.

제품 구성기

제품 구성기 견적 및 Order Management 애플리케이션에 포함된 사용자 인터페이스로, 에이전트가 고객 요구 사항에 따라 복잡한 제품이나 서비스를 동적으로 구성할 수 있게 해줍니다.

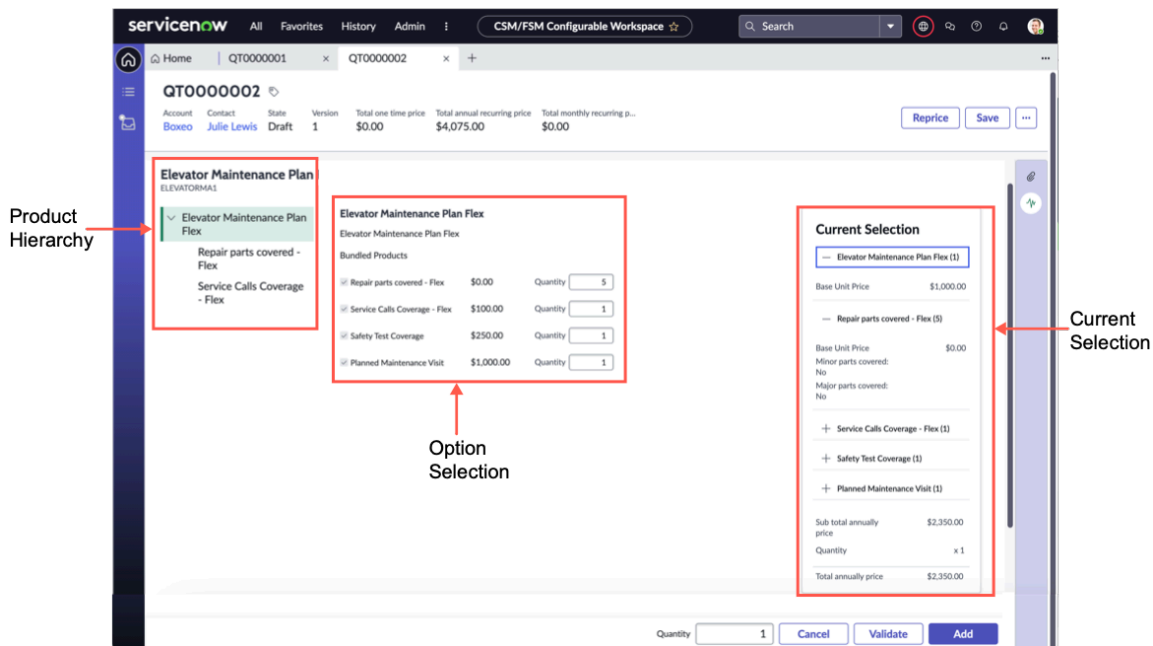
i 주:

권리를 확인하여 이 기능에 대한 액세스 권한이 있는지 확인합니다.

인터페이스는 세 가지 주요 섹션으로 구성됩니다.

- **제품 계층 구조:** 구성 가능한 제품의 상위 및 하위 제품 관계를 나열합니다. 제품 계층 구조는 관계 및 관계 그룹을 사용하여 구성됩니다. 이렇게 하면 중첩된 번들 내의 다른 노드 또는 수준에서 제품을 탐색하고 구성할 수 있습니다. 이 섹션을 제품 구성기 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [제품 오퍼링 관계 생성](#).
- **옵션 선택:** 선택할 수 있는 제품 옵션 또는 제품 특성 옵션을 표시합니다. 특성 및 특성 옵션은 제품 오퍼링을 작성할 때 구성되며 에 표시됩니다 제품 구성기. 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [제품 특성 및 특성 옵션 생성](#).
- **현재 선택:** 자동으로 계산되어 표시되는 선택한 옵션에 대한 가격 책정을 표시합니다. 선택한 옵션의 가격이 표시되고 해당하는 경우 번들로 그룹화됩니다. 또한 반복 및 일회성 가격 책정 방법을 기준으로 한 소계와 합계도 표시됩니다. 자세한 내용은 [제품 가격 책정 구성](#) 문서를 참조하십시오.

제품 구성기 인터페이스



개방형 상태 관리

개방형 상태 모델은 에 나타나는 제품 옵션의 변형을 프로그래밍할 수 있는 프로그래밍 방식 프레임워크입니다 제품 구성기.

상태 관리를 통해 관리자는 프로그래밍 프레임워크 및 확장점을 사용하여 제품 구성기 UI를 구성할 수 있습니다. 인스턴스가 시작될 때 메모리에서 관리할 수 있는 상태는 다음과 같습니다. UI

i 주:

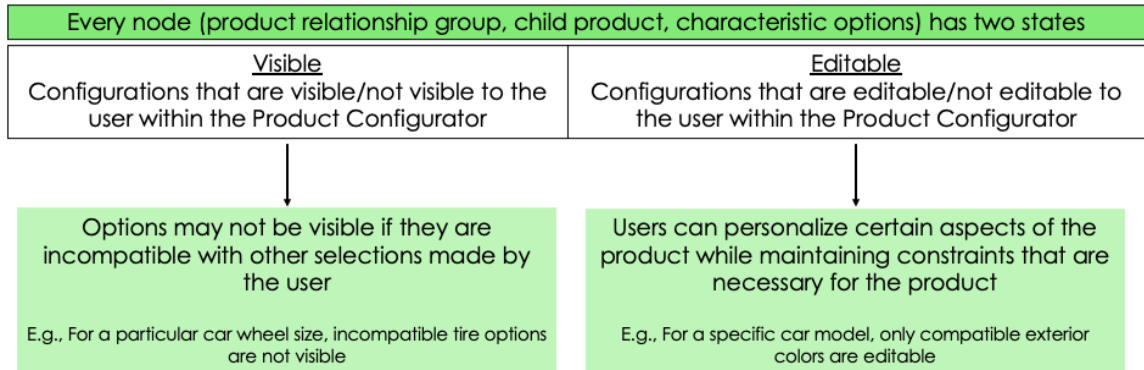
권리를 확인하여 이러한 기능에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

- 표시 가능 - 예 또는 아니요
- 편집 가능 - 예 또는 아니요

이러한 상태는 다음 두 이벤트에서 수정할 수 있습니다.

- 로드 시
- 구성과 관련하여 변경 시

상태 관리 주요 개념

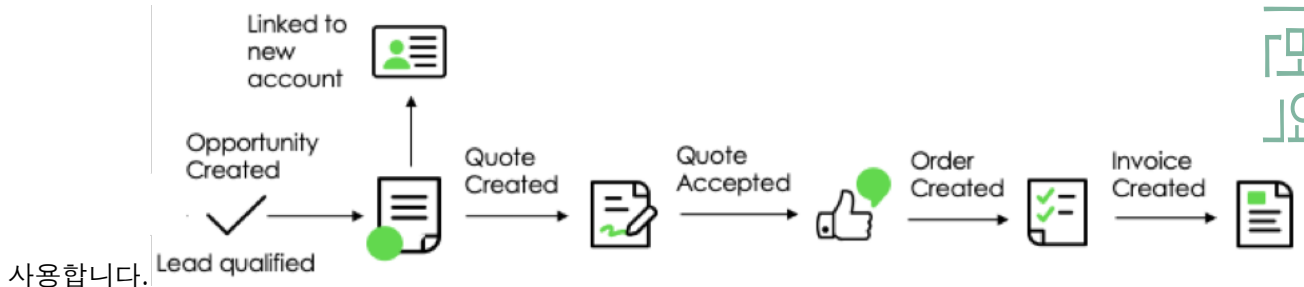


기회 관리

ServiceNow[#] 기회 관리 이 애플리케이션을 사용하면 판매 에이전트와 계정 담당자가 고객 요구를 분석하고 잠재 고객을 위한 제품 추천을 생성할 수 있습니다.

의 영업 기회 판매 및 주문 관리 는 고객의 요구에 따라 제품 또는 서비스에 대한 최대 정보를 제공합니다(적격 잠재 고객이라고 함). 제품의 리드는 판매 담당자가 제품에 대한 기회를 창출하기 위해 잠재 구매자와의 대화를 진행하는 데 사용하는 유일한 최소 정보입니다.

기회 워크플로우를 의 판매 및 주문 관리일부로



기회 관리 창

기회 관리 창은 제품 카탈로그 판매 에이전트가 쉽고 편리하게 견적을 작성하기 위해 제품 오퍼링에 액세스할 수 있도록 와 통합됩니다. 기회 관리 창에는 다음 탭이 포함되어 있습니다.

기회 관리 창

탭	설명
상세 정보 탭	세부 정보 탭을 사용하여 영업 기회에 대한 기본 정보를 입력합니다.
카탈로그 탭	카탈로그 탭을 사용하여 기회에 제품 라인 항목을 검색하고 추가합니다.
요구 사항 탭	요구 사항 탭을 사용하여 보다 정확한 고객 요구 사항을 파악합니다.
품목 탭	영업 기회에 다른 라인 항목을 추가합니다.

기회 관리 창

탭	설명
경쟁업체 탭	경쟁업체 탭을 사용하여 경쟁업체 정보를 기록합니다.
작업 탭	작업 탭을 사용하여 기회 작업을 만듭니다.
이메일 탭	이메일 탭을 사용하여 필요한 이해 관계자에게 보낼 이메일을 생성합니다.
견적 탭	견적 탭을 사용하여 기회 탭에서 직접 견적을 생성합니다.

다음에 수행할 작업

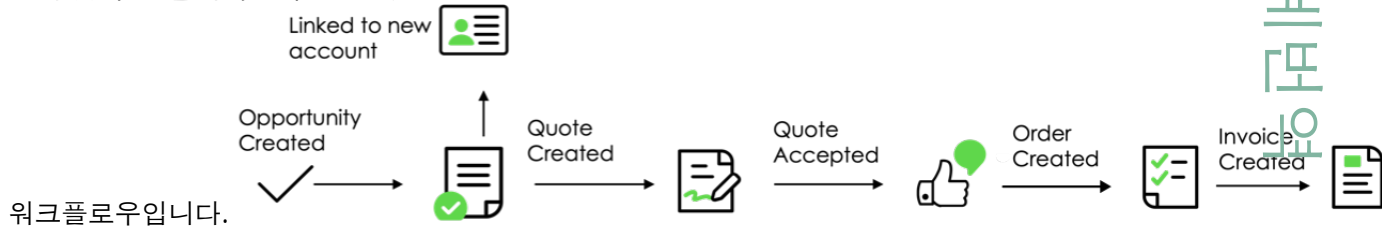
설치 및 구성기회 관리에 대해 알아보려면 [로 이동하십시오](#)[기회 관리 설치 및 구성](#).

견적 관리

견적 관리 는 제품 견적을 만들고 관리하는 데 사용되는 애플리케이션입니다. 견적 관리 는 별도의 애플리케이션이거나 SOM(Sales and Order Management) 애플리케이션의 일부일 수 있습니다.

견적은 잠재 고객 또는 소비자에게 전송되는 특정 가격 및 관련 지불 조건으로 제안된 제품 및 서비스에 대한 공식 제안입니다. 의 컨텍스트 판매 및 주문 관리에서 견적은 기회 창에서 생성되거나 구성에 따라 별도로 생성될 수 있습니다.

판매 및 주문 관리의 일부인 견적



견적 관리 창

견적 관리 창은 판매 에이전트가 쉽고 편리하게 견적을 작성할 수 있도록 제품 오퍼링 카탈로그에 액세스할 수 있도록 와 통합 제품 구성기 됩니다. 견적 관리 창에는 다음 탭이 있습니다.

견적 관리 창

탭	설명
상세 정보 탭	상세 정보 탭을 사용하여 견적에 대한 기본 정보를 제출합니다.
카탈로그 탭	카탈로그 탭을 사용하여 제품 구성기제품을 검색하고 견적에 추가합니다. 가격 책정은 제품 오퍼링 카탈로그를 통해서도 관리됩니다.
품목 탭	견적에 다른 라인 항목을 추가합니다. 각 견적 라인 항목에서 제품 특성을 업데이트하고 가격 조정을 추가할 수 있습니다.
수정 버전 탭	수정 탭을 사용하여 여러 버전의 견적을 생성합니다.
고객 주문 탭	고객 주문 탭을 사용하여 견적을 고객 주문으로 전환합니다.
가격 조정 탭	견적 가격 조정 탭을 사용하여 가격 조정을 보고 업데이트합니다.

The screenshot displays the ServiceNow 'Quote Management' interface. The top navigation bar includes 'servicenow', 'All', 'Favorites', 'History', and a 'CSM/FSM Configurable Workspace' tab. The main header shows the quote number 'QT0000002' and a '+ Add' button. Below this, a summary row lists 'Account', 'Contact', 'State' (Draft), 'Version' (1), and pricing: 'Total one time price' (\$0.00), 'Total annual recurring price' (\$4,075.00), and 'Total monthly recurring p...' (\$0.00). Action buttons 'Reprice', 'Save', and a menu icon are on the right.

The 'Details' tab is active, showing a 'Quote' form. Fields include:

- Number: QT0000002
- Version: 1
- State: Draft
- Account: (Empty)
- Contact: (Empty)
- Created by: admin
- Quote date *: 2023-12-18 15:56:14
- Expiration date: YYYY-MM-DD HH:mm:ss
- Short description: B2B - Elevator Platinum Maintenance Plan
- Active: ☒
- Partner account: (Empty)
- Partner contact: (Empty)
- Assignment group: Commerical Sales Team
- Assigned to: Owen Ember

The right sidebar contains a 'Compose' section for 'Work notes (Private)' and an 'Activity' feed. The activity feed shows a 'System Administrator' update from 2023-12-18 15:56:35, detailing an assignment to the 'Commerical Sales Team' with contact and account IDs.

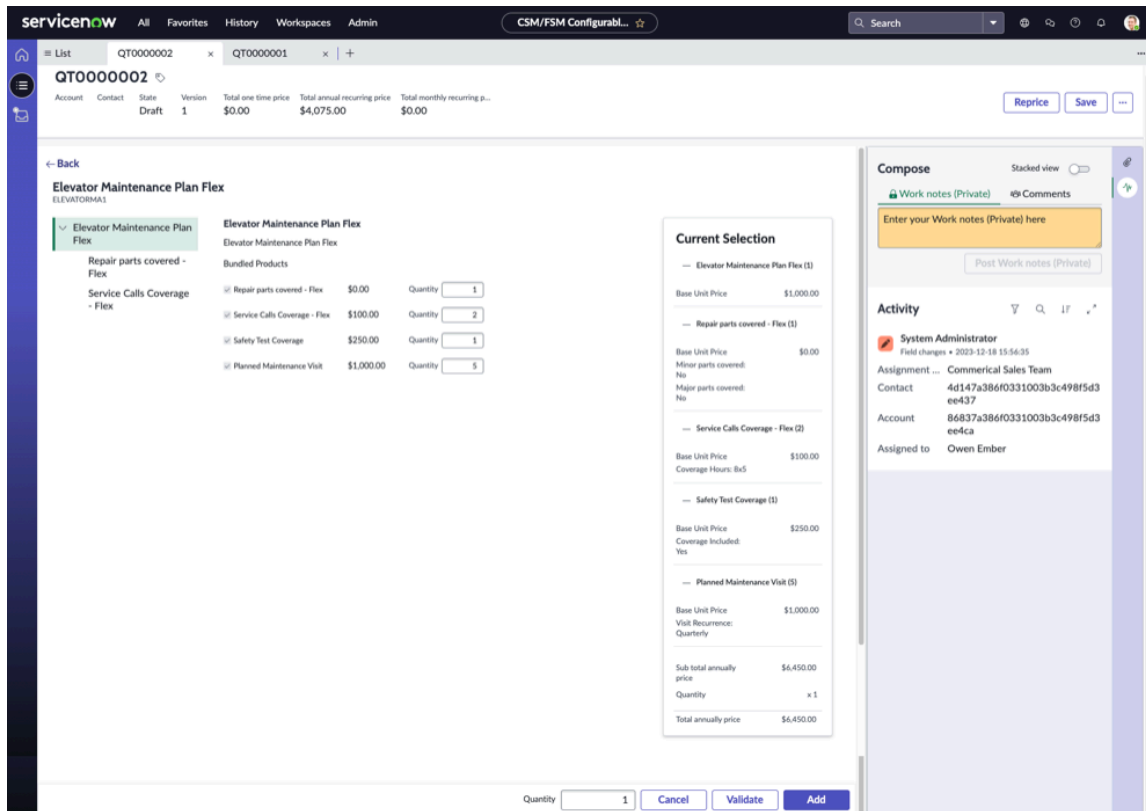
제품 오퍼링 카탈로그와 **Quote Management** 통합

견적 관리가 제품 카탈로그 및 가격 책정과 통합되어 견적에 제품을 더 쉽고 편리하게 추가할 수 있습니다. 카탈로그를 사용하여 제품 오퍼링을 찾아보고 제품 구성기를 사용하여 제품에 옵션과 가격 책정을 추가합니다. 그런 다음 견적에 추가하기만 하면 됩니다. 가격 책정 매트릭스 규칙에 따라 가져온 가격 조정은 자동으로 합산되어 견적에 표시됩니다.

제품 구성기

제품 구성 도구는 카탈로그 탭의 일부이며 다음과 같은 방법으로 제품을 구성할 수 있습니다.\\:

- 견적 카탈로그에서 제품 오퍼링을 찾아보고 추가하여 견적 라인을 생성합니다.
- 제품 구성기를 사용하여 제품 옵션과 관계를 구성합니다.
- Product Catalog 및 제품 구성기는 프리미티브를 사용하여 판매 및 주문 관리 견적 라인과 특성을 생성하고 업데이트합니다.



견적 라인 항목 구성 및 생성

제품 카탈로그에서 제품 오퍼링을 찾아보고 추가하여 견적 라인과 특성을 생성합니다.

제품 구성기를 사용하여 Quote Management의 카탈로그 창에서 특성 옵션과 관계를 변경하고 업데이트할 수 있습니다. 제품 구성기는 프리미티브를 사용하여 견적 관리 견적 라인과 특성을 생성하고 업데이트합니다.

견적에 가격 조정 추가

견적 관리 가격 책정 엔진과 통합하여 견적의 제품 오퍼에 대한 정가 및 가격 조정을 가져옵니다.

자동 가격 조정은 가격 책정 엔진에서 가져옵니다. 에이전트가 수동 가격 조정을 추가합니다.

가격 조정에는 가격 인상, 가격 인하 및 가격 재정의가 포함됩니다. 총 조정은 각 라인 항목에 적용되며 각 라인의 누적 합계가 합계로 롤업됩니다.

견적 관리 판매 에이전트가 다음과 같은 유형의 수동 가격 조정을 추가할 수 있습니다.

- 마크업 금액 - 제품에 마크업 금액을 추가합니다.
- 마크다운 금액 - 제품에 마크다운 금액을 추가합니다.
- 마크업 % - 제품에 마크업 백분율을 추가합니다.
- 마크다운 % - 제품에 마크다운 백분율을 추가합니다.
- 가격 재정의 - 가격을 재정의하고 새 가격을 생성합니다.

다음에 수행할 작업

설치 및 구성견적 관리에 대해 알아보려면 [로 이동하십시오 견적 관리](#).

Order Management

기업 고객을 위한 원활한 주문 경험을 생성할 수 있도록 애플리케이션에서 Order Management 사용 가능한 기능에 대해 자세히 알아보십시오.

스토어에서 앱 요청

[ServiceNow Store](#) 웹 사이트를 방문하면 사용 가능한 모든 앱을 확인하고 스토어에 요청을 제출하는 방법에 대한 정보를 참조할 수 있습니다. 출시된 모든 앱의 누적 릴리스 정보는 [ServiceNow Store 버전 기록 릴리스 정보를 참조하십시오](#).

개요

Order Management 애플리케이션을 사용하면 구성 가능하고 확장 가능하며 데이터 기반의 주문 관리 시스템을 얻을 수 있습니다. 이 애플리케이션은 Order Management 에이전트가 고객 주문을 캡처하고 이행할 수 있는 워크플로우를 제공합니다. TSM(Telecommunications Service Management) 구독이 있는 경우 통신 제품 및 서비스를 관리하는 데 도움이 되는 워크플로우를 사용할 수 있습니다.

혜택

- 통합 기술 및 기본 제품 카탈로그를 사용하여 카탈로그 중심의 클라우드 기반 주문 처리.
- 비즈니스 요구에 따라 구성하고 수정하기 쉬운 분해 및 오케스트레이션 워크플로우입니다.
- 단일 클라우드 네이티브 플랫폼의 통합 주문 이행 및 서비스 보증 프로세스.
- 애플리케이션을 사용하는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 경우 TM Forum 기반 데이터 모델은 외부 Configure Price Quote (CPQ) 애플리케이션 및 기타 시스템과의 상호 운용성을 제공합니다.

기능

주문 캡처 및 보강

Order Management 는 제품 및 서비스 주문을 캡처하는 다양한 방법을 제공합니다.

- 직접 주문 캡처 - 에이전트와 주문 관리자는 를 사용하여 CSM Configurable Workspace제품 또는 서비스 주문을 입력할 수 있습니다.
- 응용 프로그램을 사용 중이고 Telecommunications Service Management 구독이 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 있는 경우 다음 기능을 사용할 수 있습니다.
 - 제품 및 서비스 주문 Open API - TMF Open API의 구현을 ServiceNow 사용하여 타사 시스템의 제품 및 서비스 주문을 캡처합니다.
 - Now Service Bridge 통합 - 애플리케이션을 사용하여 Service Bridge 사용자 지정 통합을 구성하고 관리하지 않고 인스턴스와 고객의 인스턴스 간에 직접 제품 또는 서비스 요청을 수신하고 이행합니다. Service Bridge 는 이러한 고객 주문의 확인, 보강, 분해 및 이행을 지원합니다. Service Bridge 레거시 응용 프로그램은 계속 지원되지만 현재 Service Bridge 응용 프로그램의 자세한 이점은 을 참조하십시오[Learn about Service Exchange](#).

주문이 캡처된 후 주문 에이전트는 주문 보강의 일부로 배송 위치 또는 가격 책정과 같은 다른 필수 주문 세부 정보를 추가할 수 있습니다.

주문 분해

이행 관리자가 제품 또는 서비스 주문을 검토하고 승인하면 Order Management는 주문을 각 주문 라인 항목에 필요한 제품, 서비스 및 자원 주문으로 세분화합니다. 이 세부 항목은 Product Catalog에 설정된 사양 관계와 사용자가 생성한 분해 규칙을

기반으로 합니다. 주문 분해가 시작될 Order Management 때 일부 정보를 사용할 수 없는 경우 분해에 시차를 두고 현재 정보를 사용하여 특정 주문을 생성할 수 있습니다.

주문 이행

이행 에이전트와 관리자는 이행할 주문 작업을 정의하는 오케스트레이션 계획에 따라 주문을 이행하는 데 필요한 일련의 작업을 완료합니다. 다음과 같은 다양한 도구를 사용하여 주문 처리 중에 문제를 처리할 수 있습니다.

- 기내 변경 주문 관리 - 고객 주문 변경을 처리합니다.
- 폴아웃 관리 - 주문 처리 오류를 식별하고 해결합니다.
- 위험 관리 - 주문 작업에 할당된 시간이 위태로울 때 이행 관리자에게 경고합니다.

[store-future: BEGIN review]

Product Catalog 데이터 모델 및 버전 관리

Product Catalog 데이터 모델은 고객에게 판매하려는 제품, 서비스 및 자원을 정의할 수 있는 프레임워크를 제공합니다.

Product Catalog 사양 엔터티

Product Catalog 데이터 모델에는 고객 대면 및 비고객 대면 정보를 기술 및 시장 정보와 구분하는 서로 다른 사양 엔터티가 있습니다.

제품 사양

고객 대면 제품 정보.

서비스 사양

고객 대면 서비스 정보와 비고객 대면 서비스 정보입니다.

자원 사양

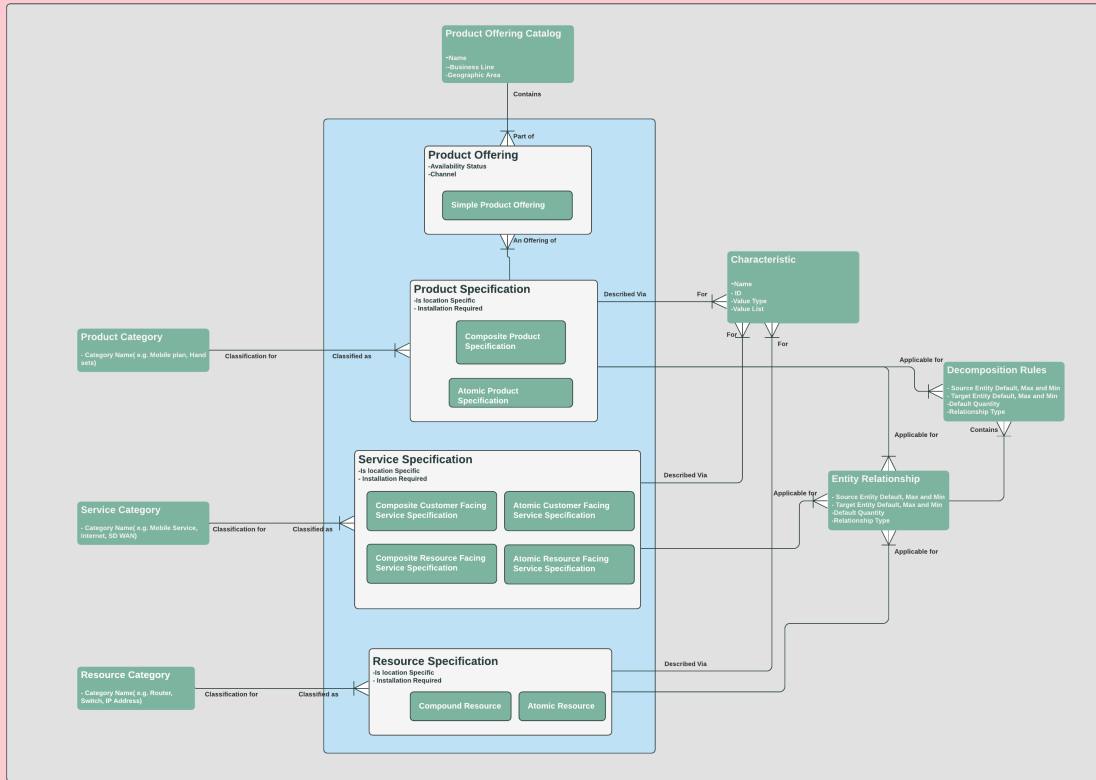
비고객 대면 기술 자원 정보입니다.

Product Catalog 데이터 모델은 통신 산업의 산업 표준 데이터 모델인 TM Forum SID(Shared Information/Data) 데이터 모델과 일치합니다.

Product Catalog 테이블 및 해당 관계

다음 다이어그램은 Product Catalog 데이터 모델을 구성하는 테이블과 관계를 보여줍니다.

Product Catalog 데이터 모델



Product Catalog 데이터 모델은 다음과 같은 테이블의 조합을 사용하여 데이터를 저장합니다.

- Order Management 제품에 포함된 테이블.
- IT 자산 관리 애플리케이션에서 가져온 테이블.
- Now Platform 테이블.

Product Catalog 데이터 모델 엔티티

다음 엔티티는 Product Catalog 데이터 모델의 중심입니다.

엔티티	설명
특성	제품에 사용할 수 있는 옵션입니다. 특성은 대체로 동일합니다. 이를 하나 이상의 제품, 서비스 또는 자원 사양에 연결하여 제품, 서비스 또는 자원 속성을 설명할 수 있습니다. 특성에는 하나 이상의 특징적인 옵션이 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성 문서를 참조하십시오.
사양 범주	보고 및 워크플로우 생성을 위해 모델 범주에 연결된 제품, 서비스 및 자원 사양입니다. 또한 사양은 모델 범주와 연결되어 Now Platform이 구성 항목(CI)에서 자산을 생성하는지 여부와 해당 자산이 속한 클래스를 결정합니다.

엔터티	설명
	자세한 내용은 사양 범주 생성 및 모델 범주와 연결 문서를 참조하십시오.
제품 사양	제공자가 고객에게 판매하는 제품입니다. 이 사양은 다양한 특성을 파악할 수 있는 템플릿입니다. 브랜드, 비용, 사용 약관 및 제품 비주얼과 같은 제품 관련 자료를 포함한 제품이 그 예입니다. 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
서비스 사양	서비스의 다양한 측면을 정의하는 템플릿에 있는 기술 정보입니다. - 서비스 사양에는 비용, 사용 약관, 서비스 시각화 및 구현 가이드와 같은 서비스 관련 자료가 포함됩니다. - 이러한 사양을 사용하여 고객 대면 서비스 (CFS) 및 자원 대면 서비스(RFS)를 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 서비스 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
자원 사양	자원의 측면을 정의하는 템플릿에 있는 기술 정보입니다. 자원 사양에는 자원에 대한 제조업체, 모델 및 브랜드 관련 정보(예: 자원 시각화 및 활성화 가이드)가 포함됩니다. 자세한 내용은 자원 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
사양 관계	제품, 서비스 및 자원 사양 간의 관계와 고객 주문이 수신된 후 제품 오퍼링을 분할, 이행 및 제공하는 방식입니다. 자세한 내용은 사양 관계 및 분해 규칙 생성 문서를 참조하십시오.
해제 규칙	제품이 연관된 서비스로 분할되는 방식을 결정하는 사양 관계 수준에서 생성되는 분해 규칙입니다.
제품 오퍼링	제공자가 원하는 제품 판매 방법입니다. 제품 오퍼링에는 제품 설명, 가격 책정, 자격 및 제품 특성 옵션과 같은 고객 대면 정보가 포함되어 있습니다. 제품 오퍼링은 언제나 제품 사양과 관련이 있습니다. 단일 제품 사양을 사용하여 다른 가격 책정으로 여러 시장 세그먼트에 고유한 제품 오퍼링을 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 제품 오퍼링을 생성하고 카탈로그에 게시 문서를 참조하십시오.

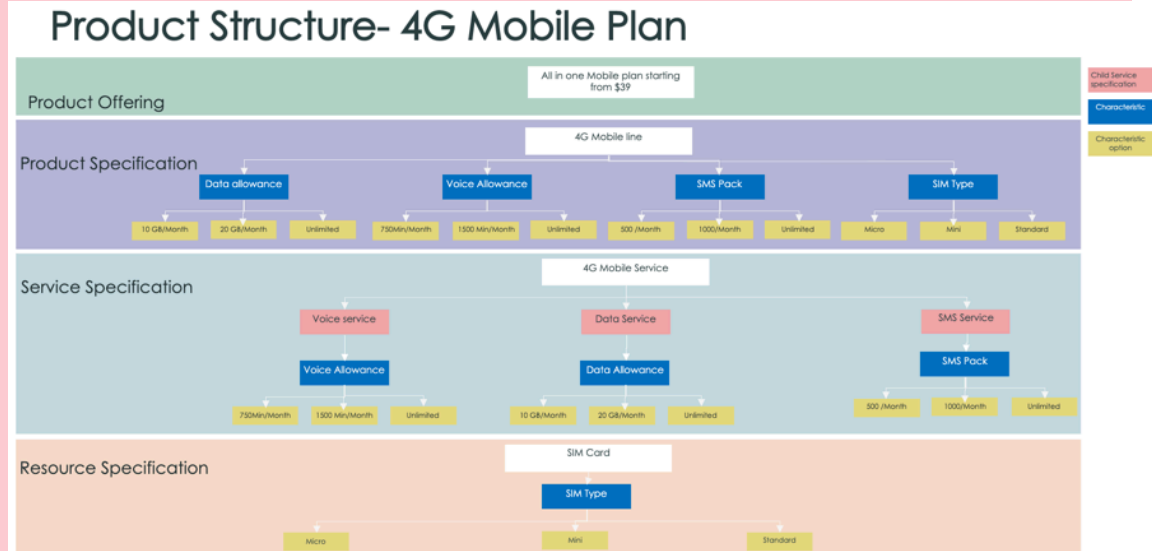
엔터티	설명
제품 오퍼링 카탈로그	시장 또는 고객 세그먼트를 대상으로 하는 유사한 제품 오퍼링 그룹입니다. 자세한 내용은 제품 카탈로그 생성 문서를 참조하십시오.

각 제품 오퍼링에는 제품 사양이 있으며, 제품 사양과 관련된 특성이 있습니다. 사양 관계는 제품 서비스, 자원 사양 및 제품 오퍼링의 고객 주문이 전달되는 방식 간의 관계를 정의합니다. 서비스 및 자원 사양에도 이와 관련된 특성이 있습니다.

다음 다이어그램은 엔터티가 함께 작동하여 4G 모바일 계획에 대한 제품 오퍼링을 구성하는 방법을 보여줍니다.

1. 다이어그램에서 올인원 모바일 플랜은 4G 모바일 회선 제품 사양을 사용하는 제품 오퍼링으로 정의됩니다. 이러한 사양에는 필요한 특성 및 관련 특성 옵션이 포함되어 있습니다.
2. 4G 모바일 회선 제품 사양은 복합 서비스 사양인 4G 모바일 서비스 서비스 사양과 연결됩니다. 여기에는 음성 서비스, 데이터 서비스 및 SMS 서비스의 세 가지 다른 서비스 사양이 포함되어 있습니다.
3. SIM 카드는 모바일 서비스를 활성화하는 데 필요한 리소스 사양을 사용합니다.

4G 모바일 요금제



(End)

[store-future: BEGIN review]

카탈로그 버전 관리

제품 카탈로그에서 버전이 지정된 사양 및 제품 오퍼링을 생성하고 게시하면 고객은 필요한 제품 또는 서비스의 최신 버전을 주문할 수 있습니다. 제품 카탈로그 관리자는 고객의 비즈니스, 마케팅, 제조 또는 운영 변경을 지원하기 위해 필요한 개선 사항을 사용하여 게시된 사양 및 제품 오퍼링의 버전을 만들 수 있습니다.

개요

서비스 제공자는 고객이 구매할 항목을 결정할 수 있도록 제품 카탈로그에서 제품, 서비스 및 자원을 정의합니다. 제품 카탈로그에 있는 일부 항목의 예로는 휴대폰, 라우터, 통화 요금제 및 제공하는 서비스가 포함될 수 있습니다. 이러한 항목 중 일부를 패키징된 번들로 사용자에게 제공할 수 있습니다.

카탈로그 항목은 항목이 고객에게 판매, 구성 및 제공되는 방식과 관련된 변경 사항을 수용할 수 있도록 시간이 지남에 따라 계속 발전합니다. 일반적으로 이러한 변경 사항은 제품, 서비스 및

리소스의 시장성을 높이고 고객에게 매력적으로 만드는 엔지니어링 개선과 관련이 있습니다. 변경 사항은 일반적으로 카탈로그 항목의 적합, 형태 및 기능, 특성, 특성 옵션 및 사양 관계에 대한 것입니다. 예를 들어, 인터넷 라우터는 가격 및 인터넷 속도와 관련된 변경 사항을 지원하기 위해 여러 개정판에 걸쳐 발전할 수 있습니다.

제품 카탈로그 관리자는 제품에 대한 새 사양 및 제품 오퍼링 버전을 생성합니다. 적절한 버전 관리를 통해 고객 서비스 에이전트는 고객에게 더 비싼 제품, 보완 제품, 업그레이드된 제품 또는 관련 제품을 판매할 때 제품 및 서비스 오퍼링의 최신 버전을 알 수 있습니다.

카탈로그 버전 관리의 이점

카탈로그 버전 관리 기능을 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 제품에 대한 사양 및 제품 오퍼링 버전을 생성합니다.
- 제품, 서비스 및 자원에 대한 변경 및 수정을 다른 버전으로 추적합니다.
- 여러 버전의 사양 및 제품 오퍼링을 지원하는 카탈로그 오퍼링을 수정하고 게시합니다.
- 주문 캡처, 분해 및 이행 중에 제품 카탈로그에 게시된 사양 및 제품 오퍼링의 최신 버전을 사용합니다.
- 인벤토리에서 사양 및 제품 오퍼링 버전을 참조합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

을(를) 통해 향상된 제품 카탈로그 경험 **CSM Configurable Workspace**

모든 카탈로그 항목 및 작업 항목과 관련된 정보를 한 페이지에서 볼 수 있습니다.

향상된 제품 카탈로그 방문 페이지는 CSM/FSM Configurable Workspace에 구축됩니다. 다음 역할을 가진 사용자는 이 방문 페이지를 볼 수 있습니다.

- sn_prd_pm.product_catalog_admin
- sn_prd_pm.product_catalog_manager
- sn_prd_pm.product_catalog_viewer

이러한 사용자 역할에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 **주문 이행 및 제공자 역할 할당**.

제품 카탈로그 관리자, 매니저 또는 뷰어는 **CSM/FSM Configurable Workspace**로 이동하여 제품 카탈로그 방문 페이지를 볼 수 있습니다.

향상된 환경을 통해 제품 카탈로그 관리자는 제품 오퍼링의 여러 페이지와 관련 항목을 탐색하지 않고도 엔터티를 빠르고 쉽게 만들고 관리할 수 있습니다. 또한 제품 계층 구조를 이해하기 위해 탐색하는 동안 관련 엔터티를 추적할 필요가 없습니다. 단일 페이지에서 모든 관련 엔터티가 포함된 전체 제품 계층 구조를 볼 수 있습니다. 개선 사항은 다음과 같습니다.

- 가상 사용자를 기준으로 위젯이 있는 방문 페이지입니다.
- 구성 가능한 작업 공간에서 사용할 수 있는 목록과 양식입니다.
- 다음의 전체 계층 구조:
 - 제품 오퍼링
 - 제품 사양
 - 서비스 사양
 - 자원 사양

(End)
[store-future: BEGIN review]

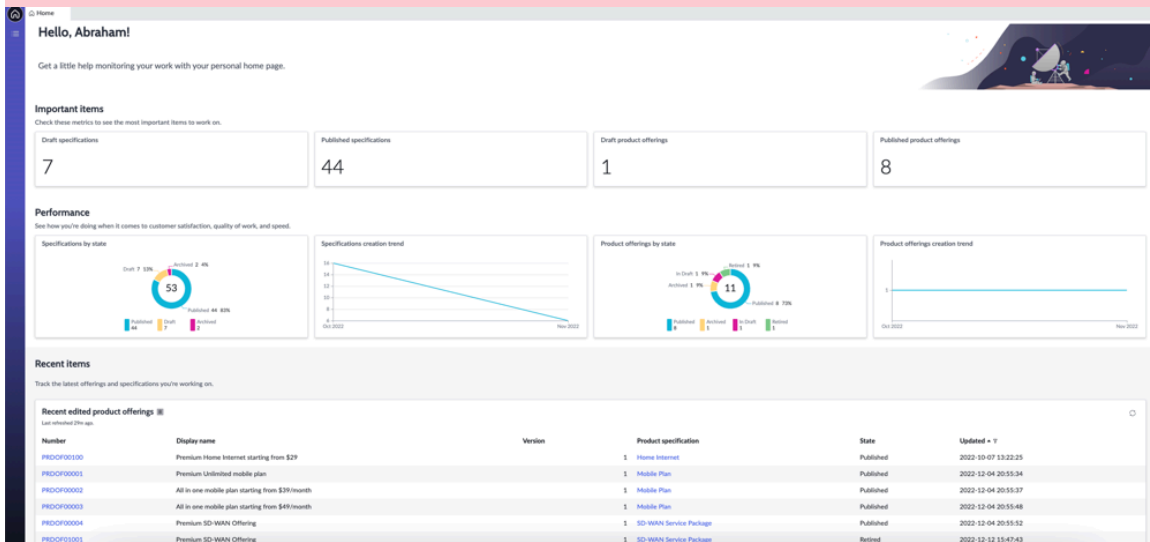
Product Catalog 방문 페이지

Product Catalog 방문 페이지에서는 모든 제품 카탈로그 관련 정보에 대한 개략적인 개요를 제공합니다.

모든 제품 오퍼링, 사양, 상태 및 성과에 대한 통합 뷰를 얻을 수 있습니다. 요구 사항에 따라 방문 페이지를 사용자 지정할 수 있습니다. 그리드 기반 레이아웃을 사용하면 사용 가능한 구성요소를 쉽게 추가, 제거 또는 그룹화할 수 있습니다. 방문 페이지를 수정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 다음으로 이동 모두 > **UI Builder** 을 클릭하고 **CSM/FSM Configurable Workspace**를 선택합니다.
2. 제품 카탈로그 방문 페이지를 선택합니다.
3. 다음 방법 중 하나로 페이지를 수정할 수 있습니다.
 - a. 기존 페이지의 사본을 생성합니다. 필요에 따라 중복 사본을 수정하고 기존 페이지를 대체합니다.
 - b. 기존 페이지를 직접 수정합니다. 이 경우 이 페이지에 대한 개선 사항이 업데이트 중에 손실될 수 있으며 새로운 기능을 사용할 수 없습니다.

자세한 내용은 [UI Builder](#) 를 참조하십시오.



중요 항목

이 섹션에서는 해결해야 하는 중요한 항목에 대한 개요를 제공합니다. 초안 및 게시된 제품 오퍼링과 사양 수를 보고 관련 페이지로 드릴다운하여 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

성과

이 섹션에는 다음 정보가 그래픽으로 표시됩니다.

- 상태별 사양: 사양의 상태(게시됨, 초안, 폐기됨 또는 보관됨)를 기준으로 사양 분포에 대한 세부 항목을 표시합니다. 원형 차트를 클릭하여 특정 상태 페이지로 드릴다운할 수 있습니다.
- 상태별 제품 오퍼링: 제품 오퍼링의 상태(게시됨, 초안, 폐기됨 또는 보관됨)를 기준으로 제품 오퍼링 분포에 대한 세부 항목을 표시합니다. 원형 차트를 선택하여 특정 상태 페이지로 드릴다운할 수 있습니다.
- 제품 오퍼링 및 사양 생성 추세: 특정 기간 동안 생성된 제품 오퍼링 및 사양 수를 표시합니다.

최근 항목

이 섹션에서는 최근에 편집한 제품 오퍼링 및 사양을 추적하는 데 도움이 됩니다. 번호 또는 범주 링크를 선택하여 상세 페이지로 드릴다운할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 제품 카탈로그 엔터티 관리 **CSM Configurable Workspace**

에서 제품 카탈로그 CSM Configurable Workspace 에 제품 오퍼링을 생성하고 게시하여 고객에게 통신 제품을 판매하는 방법을 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product_catalog_admin, sn_prd_pm.product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace** 레이블이 표시됩니다.
2. 목록 메뉴를 클릭하면 정의된 카탈로그 엔터티 목록을 볼 수 있습니다.
3. 각 카탈로그 엔터티 유형에 대해 다음을 수행할 수 있습니다.
 - 새로 만들기를 클릭하여 새 엔터티를 만듭니다.
 - 초안 단계에서 엔터티를 클릭하여 상세 페이지로 이동합니다. 세부 정보 페이지에서 복사본을 저장, 게시 또는 생성할 수 있습니다.
 - 게시됨 상태의 엔터티를 선택하고 폐기 또는 보관을 클릭합니다.

이러한 작업에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [Order Management에 대한 버전화된 사양 및 제품 오퍼링 설정](#).

[End]

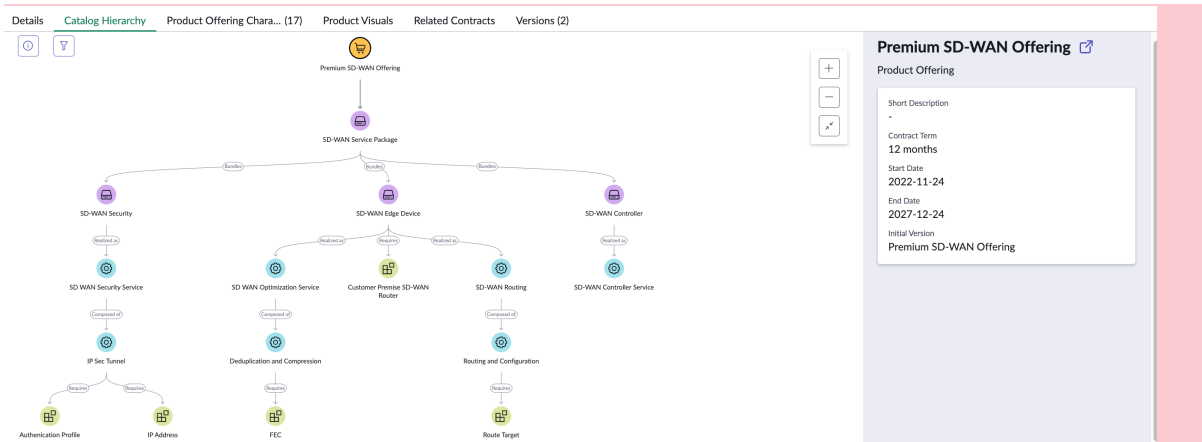
[store-future: BEGIN review]

제품 카탈로그 계층 구조

사양의 전체 계층 구조(제품, 서비스, 자원 또는 제품 오퍼링)를 보고 모든 엔터티가 올바르게 정의되고 연결되었는지 확인합니다.

계층적 뷰는 제품 오퍼링 또는 제품 사양이 정의된 방법, 해당 제품을 실현할 수 있게 해주는 서비스, 이러한 서비스를 제공하는 데 필요한 리소스에 대한 개략적인 뷰를 제공합니다. 이를 통해 제품 카탈로그 관리자는 제품을 쉽게 이해하고 검증할 수 있으며 지원 서비스 및 자원이 새 제품을 효율적으로 제공하는 데 필요한 대로 설계되도록 보장할 수 있습니다. 계층 구조는 두 사양 간의 관계도 강조 표시합니다.

제품 카탈로그 계층 구조를 보려면 제품 오퍼링 상세 정보 페이지로 이동하여 카탈로그 계층 구조 탭을 클릭합니다.



이 다이어그램은 제품 계층 구조의 모든 수준을 보여줍니다.

- 제품 오퍼링
- 제품 사양
- 서비스 사양
- 자원 사양
- 두 엔터티 간의 사양 관계

이 페이지에서 다음을 수행할 수 있습니다.

- 계층 구조에서 항목을 클릭합니다. 선택한 항목이 강조 표시되고 측면 패널에 세부 정보가 표시됩니다. 기록 열기 아이콘을 클릭하여 상세 페이지로 드릴다운할 수 있습니다.
- 범례 아이콘을 클릭하여 계층 구조에서 사용할 수 있는 항목 또는 노드의 유형을 봅니다.
- 제품 사양 또는 제품 오퍼링을 선택하여 다른 엔터티는 숨기고 관련 엔터티는 표시합니다.

[End]

Order Management 데이터 모델

Order Management 데이터 모델은 제품 및 서비스에 대한 고객 주문과 외부 서비스 주문을 캡처, 관리, 오케스트레이션 및 이행할 수 있는 프레임워크를 제공합니다.

주문 수명주기

Order Management 데이터 모델을 사용하면 고객 주문이 주문 수명주기의 다양한 단계를 거치며 이동할 수 있습니다.

주문 life 주기

스테이지	설명
고객 주문	제품 또는 서비스에 대한 고객 요청의 엔드 투 엔드 수명주기를 관리하기 위해 캡처되고 생성되는 메인 주문 엔터티입니다.
보강	주문 분해 및 이행 프로세스에 필요한 추가 정보입니다. 청구 또는 활성화와 같은 다운스트림 애플리케이션에 필요한 주문에 속성 및 요소를 추가할 수 있습니다.

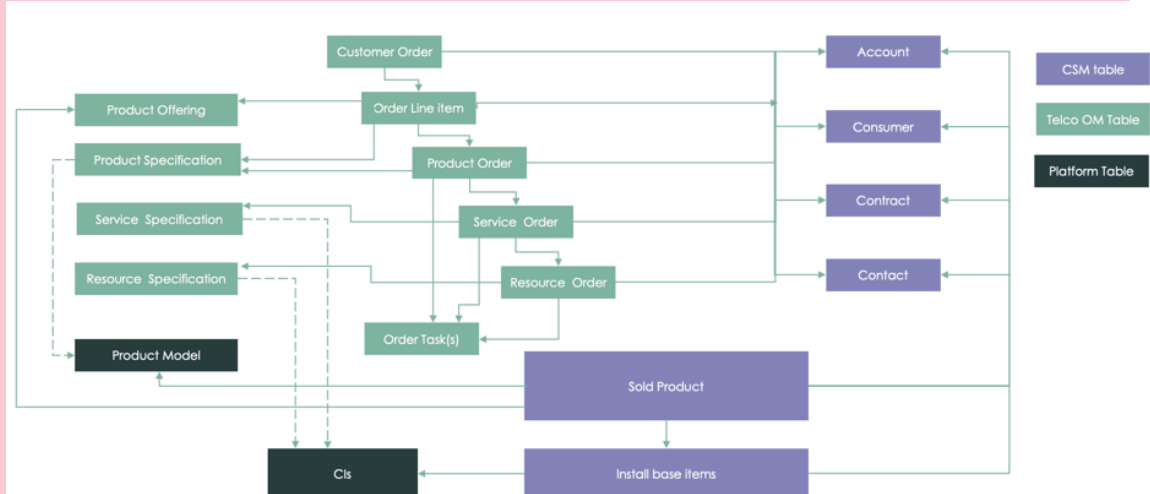
주문 life 주기

스테이지	설명
분해	이행을 위해 여러 하위 주문으로 분할되는 순서입니다.
오케스트레이션	이행 플로우를 사용하는 주문 이행 조정입니다.

[store-future: BEGIN review]

Order Management 테이블, 엔터티 및 해당 관계

[store-future: BEGIN review] 다음 다이어그램은 Order Management 데이터 모델을 구성하는 테이블과 관계를 보여줍니다.

Order Management

[End]

Order Management 데이터 모델은 테이블의 조합을 사용하여 데이터를 저장합니다.

- Order Management 제품에 포함된 테이블.
- 고객 서비스 관리 애플리케이션에서 가져온 테이블.
- Now Platform[#] 테이블.

Order Management 데이터 모델 엔터티

엔터티	설명
고객 주문	외부 고객 주문 시스템에서 캡처하거나 제품 또는 서비스에 대한 요청의 엔드 투 엔드 수명주기를 관리하는 Now Platform에 수동으로 직접 입력되는 메인 주문 엔터티입니다.
고객 주문 라인 항목	고객 주문 내에 있는 각 개별 제품입니다. 각 주문 라인 항목에는 제품 주문이 포함되며 도메인 제품, 서비스 또는 자원 주문으로 구분할 수 있습니다.

Order Management 데이터 모델 엔터티

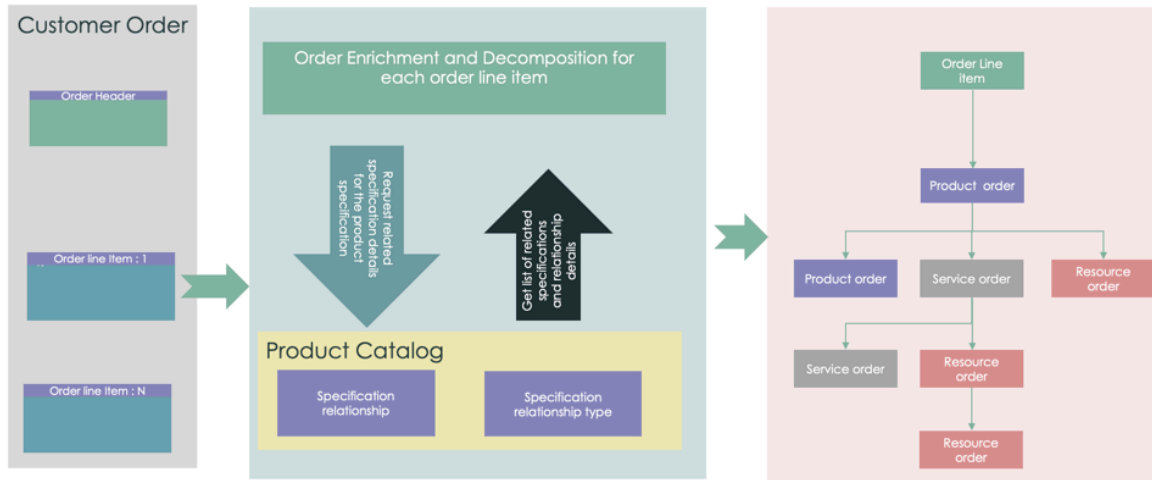
엔터티	설명
서비스 주문	외부 고객 주문 시스템에서 캡처한 서비스 주문이거나 에 수동으로 직접 Now Platform 입력된 . 새 서비스 활성화 또는 이전 날짜에 활성화되어 고객에게 제공된 서비스에 대한 사후 판매 요청에 서비스 주문을 사용합니다.
서비스 주문 라인 항목	서비스 주문 내에 있는 각 개별 서비스입니다. 각 주문 라인 항목에는 서비스가 포함되며 도메인 서비스 또는 자원 주문으로 구분할 수 있습니다.
도메인 주문	주문 분해 프로세스 중에 일반적으로 제품, 서비스 및 자원이라는 세 가지 도메인 유형에서 생성되는 주문입니다. 도메인 제품 주문 고객이 주문하는 제품의 이행 프로세스를 관리하기 위해 생성된 도메인 주문의 유형입니다. 도메인 서비스 주문 고객이 주문하는 제품의 이행 프로세스를 관리하기 위해 생성된 도메인 주문의 유형입니다. 도메인 자원 주문 고객이 주문한 제품의 이행에 필요한 자원을 관리하기 위해 생성된 도메인 주문의 유형입니다.
주문 작업	이행 플로우에 따라 제품, 서비스 및 자원 주문을 완료하는 작업입니다. 이러한 주문 작업은 서비스 주문에도 적용됩니다.

[End]

주문 보강 및 분해 프로세스

고객 주문에는 하나 이상의 주문 라인 항목이 있을 수 있습니다. 보강 및 분해 프로세스는 Product Catalog의 사양 관계 정보를 사용하여 각 주문 라인 항목에 필요한 제품, 서비스 및 자원 주문을 생성합니다. 다음 다이어그램 은 고객 주문을 보강 및 분해할 수 있는 방법의 예입니다.

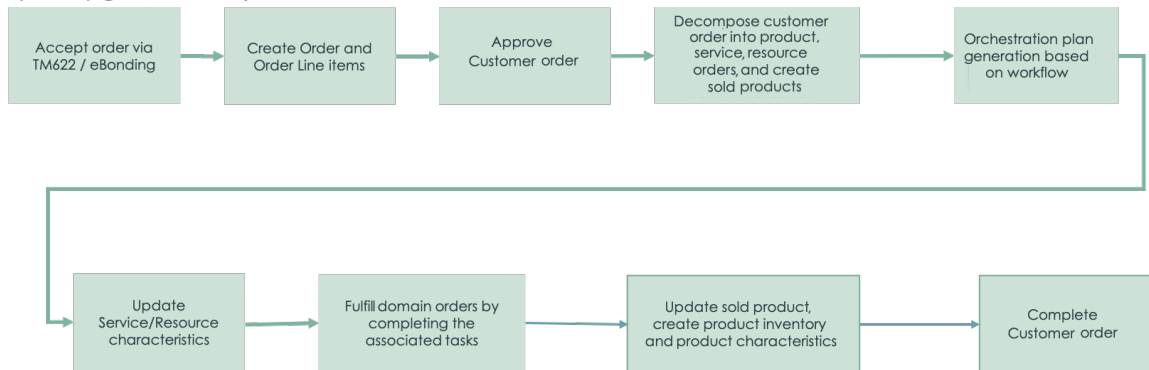
주문 보강 및 분해 프로세스



이행 계획은 의사 결정 테이블을 사용하여 제품 주문의 플로우를 일치시킵니다. 그런 다음 할당된 플로우가 필요한 주문 이행 작업을 트리거합니다.

다음 다이어그램에서는 통신 제품 주문의 이행 프로세스가 작동하는 방식을 보여줍니다.

주문 이행 워크플로우 예



기 계 면 역

고객 및 서비스 주문 관리를 위한 작업 유형

고객 주문에 대해 다양한 유형의 작업을 수행하는 방법에 대해 알아봅니다. 이러한 작업은 이동, 추가, 변경, 연결 해제, 일시 중단, 재개 또는 서비스 변경 없음에 대한 것입니다.

주문 작업 유형을 사용하여 주문에 수행할 작업의 유형을 정의할 수 있습니다. 다음 테이블에는 주문 작업 유형이 나열되어 있습니다.

주문 작업 유형

주문 작업 유형	설명
추가	동일한 고객의 기존 주문과 연결되지 않은 고객 주문을 추가합니다. 이 고객 주문은 새 주문 관리 및 이행 활동으로 이어집니다. 예를 들어, 가정용 인터넷 서비스를 새로 주문합니다.
변경	기존 주문 변경: 이전에 주문되었거나 이행된 제품 또는 서비스를 변경합니다. 이 주문 작업 유형에는 다음과 같은 시나리오가 포함됩니다.

주문 작업 유형

주문 작업 유형	설명
	• 고객이 이전에 주문하지 않은 하위 제품 사양의 추가. • 고객이 이미 가지고 있는 선택적 하위 제품 사양의 삭제. 예를 들어 가정용 인터넷의 다운로드 속도를 100Mbps에서 1000Mbps로 업그레이드합니다.
삭제	기존 고객 주문 라인 항목 또는 제품 주문을 삭제합니다. 예를 들어, 홈 인터넷 서비스를 취소합니다.
일시 중단	제품 또는 서비스 주문 - 주문 라인 항목의 제품 인벤토리를 일시적으로 비활성화합니다. i 주: 자세한 내용은 일시 중단 및 재개 작업 사용 문서를 참조하십시오.
재개	제품 또는 서비스 주문: 이전에 일시 중단된 주문 라인 항목의 제품 인벤토리를 활성화합니다. i 주: 자세한 내용은 일시 중단 및 재개 작업 사용 문서를 참조하십시오.
변경 없음	변경 작업이 없는 주문 라인 항목은 정보 제공용으로만 주문에 포함됩니다. 예를 들어, 변경 없음 작업이 있는 상위 주문 라인 항목에는 변경 또는 일시 중단 작업이 있는 하위 주문 라인 항목이 있을 수 있습니다.

일시 중단 및 재개 작업 사용

일시중지 및 재개 작업을 사용하여 제품 및 서비스 인벤토리를 일시적으로 일시 중단하거나 비활성화할 수 있습니다. 이렇게 하면 고객의 일시 중단 요청을 캡처하고 나중에 제품 및 서비스를 다시 시작할 수 있습니다.

개요

CSP(통신 서비스 공급자)는 제품 및 서비스 인벤토리를 일시적으로 일시 중단하거나 비활성화할 수 있습니다. 일시 중단 및 재개 요청은 주문 분해 및 이행 프로세스 중에 제품 및 서비스 주문의 인벤토리가 변경됨에 따라 주문으로 관리됩니다. 주문 일시 중단 및 재개 조치는 즉시 또는 향후 발생할 수 있습니다.

일시 중단 및 다시 시작 작업을 사용하여 CSP는 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 일시 중단 제품 및 서비스 주문을 수집하고 이행합니다.
- 일시 중단된 인벤토리에 대한 이력서 제품 및 서비스 주문을 수집하고 이행합니다.
- 스케줄러를 사용하여 향후 날짜의 일시 중단 및 재개 주문을 지원합니다.
- 일시 중단 및 재개 시나리오에 대한 제품 인벤토리 상태를 관리합니다.

일시 중단 및 다시 시작 작업의 작동 방식

일시 중단 및 재개 작업에 대한 프로세스는 다음과 같습니다.

1. 주문 관리 시스템에 일시 중단 또는 재개 유형의 고객 주문이 수신됩니다. 주문 상세 정보를 검토한 후 이행 관리자가 고객 주문을 승인합니다.
2. 고객 주문이 승인되면 새 제품 인벤토리 작업 [sn_prd_invnt_product_inventory_operations] 테이블이 주문 라인 항목 양식에 관련 목록으로 생성됩니다. 예약된 시나리오의 경우 이행 프로세스의 일부로 주문 라인 항목에 대한 제품 인벤토리 작업 기록 상태가 예약된 상태로 표시됩니다.
3. 미리 구성된 스케줄러는 제품 인벤토리 작업 테이블을 추적하여 고객 주문의 향후 예약 날짜를 확인합니다.
 - 고객 주문에 미래 날짜(주문 라인 항목 양식의 committedDueDate 필드에 대한 날짜 값)가 있는 주문 라인 항목이 포함된 경우 일시 중단 또는 재개 작업은 예약된 날짜에 시작됩니다.
 - 고객 주문에 일시 중단 또는 재개 작업 날짜가 포함되어 있지 않으면 주문이 종결되는 즉시 시작됩니다.
4. 주문 종결 시 다음과 같은 변경 사항이 발생합니다.
 - 예약된 시나리오의 경우 스케줄러는 예약된 날짜의 제품 인벤토리 작업 테이블에서 예약된 상태의 기록을 선택하고 기록 상태를 완료됨으로 표시합니다. 주문 라인 항목의 인벤토리 상태는 일시 중단 작업의 경우 일시 중단됨으로, 제품 인벤토리 테이블의 재개 작업의 경우 활성으로 업데이트됩니다.
 - 즉각적인 시나리오의 경우 제품 인벤토리 작업 테이블의 기록 상태가 완료됨으로 업데이트됩니다. 주문 라인 항목의 인벤토리 상태는 일시 중단 작업의 경우 일시 중단됨으로, 제품 인벤토리 테이블의 재개 작업의 경우 활성으로 업데이트됩니다.
5. 다음 두 시나리오에서 Product Inventory Operations 테이블의 인벤토리 상태가 취소됨으로 업데이트됩니다.
 - 기내 변경 중 또는 주문 라인 항목의 취소로 인한 경우.
 - 일시 중단 및 다시 시작 작업의 날짜가 모두 예약되어 있지만 다시 시작 작업의 날짜는 일시 중단 작업 날짜 이전입니다.

제품 인벤토리 작업 테이블의 세부 정보를 검토하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오
[제품 인벤토리 작업에 대한 정보를 검토합니다.](#)

추가 유효성 검사 및 시나리오

일시 중단 또는 재개 작업의 주문 라인 항목이 단일 주문의 변경 또는 연결 해제 작업과 결합되고 주문 라인 항목의 인벤토리 상태가 보류 중 상태인 경우 주문 승인이 실패합니다. 그 이유는 변경 또는 연결 끊기 주문에 대한 승인 유효성 검사 때문입니다.

i 주 :

주문 일시 중단 또는 재개 또는 변경 조치 없음에 대한 주문 승인 중에는 제품 인벤토리가 설치 보류 중 상태가 아니어야 합니다.

일시 중단 또는 재개 작업에 대한 주문 생성 프로세스에서 주문 라인 항목 양식의 committedDueDate 필드 값은 과거 날짜, 현재 날짜 또는 미래 날짜일 수 있습니다. 과거 또는 현재 날짜인 경우 일시 중단 작업에 대해 인벤토리 상태를 활성으로 설정하고 재개 작업에 대해 일시 중단됨으로 설정해야 합니다.

일시 중단 또는 재개 작업에 대해 고객 주문 라인 항목의 committedDueDate 필드 값이 잘못되면 (날짜 필드 값이 달력 날짜를 초과함) 즉각적인 작업으로 간주됩니다.

고객 주문의 일시 중단 또는 재개 유형에서는 상위 주문이 하위 주문보다 우선합니다. 상위 주문이 즉시 일시 중단 또는 재개 작업으로 예약되어 있지만 하위 주문이 향후 날짜로 예약된 경우 전체 인벤토리 계층 구조가 즉각적인 조치에 대해 고려됩니다.

일시 중단 또는 재개 작업의 상위 주문 라인 항목이 미래 날짜로 예약된 경우 전체 인벤토리 계층 구조가 일시 중단 또는 재개 작업에 대해 고려됩니다. 하위 주문 라인 항목은 변경 또는 변경 안 함 작업과 결합될 때 일시 중단 또는 재개 작업으로 간주됩니다.

일시 중단 또는 재개 유형 주문의 기내 변경의 경우 최소만 지원됩니다. 주문 라인 항목 또는 전체 주문이 취소되면 주문 이행 프로세스 중에 제품 인벤토리 운영 기록이 취소됨으로 표시됩니다. 제품 인벤토리 기록에 대한 상태 변경은 발생하지 않습니다.

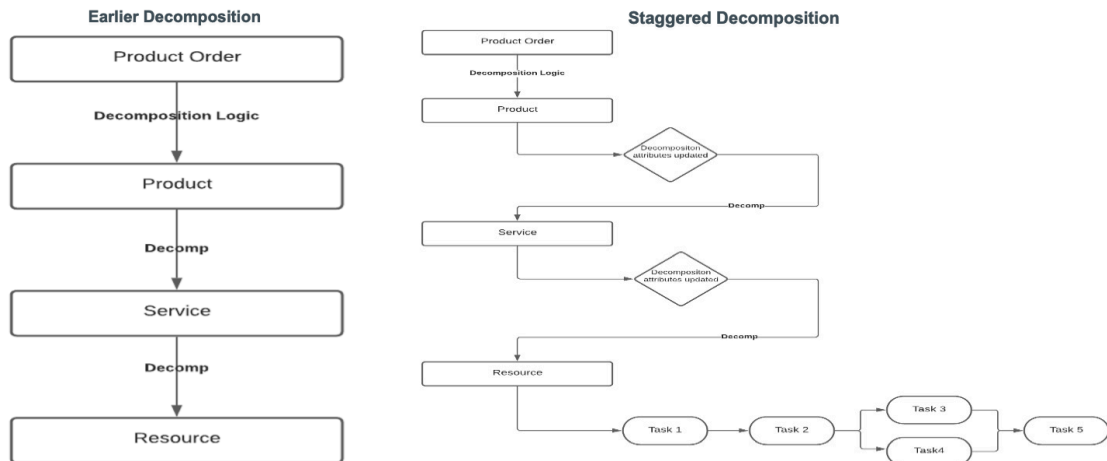
일시 중단 또는 재개 작업에 대한 주문 생성 프로세스에서 인벤토리에 대한 시스템 생성 ID 대신 페이로드의 외부 인벤토리 ID를 사용할 수 있습니다.

지차 분해

고객 주문에 대한 분해에 시차를 두는 방법을 알아보십시오. 이행이 승인된 후 전체 고객 주문을 한 번에 분해하는 대신 도메인 수준에서 사용 가능한 정보를 사용하여 고객 주문을 여러 번 반복하여 분해할 수 있습니다.

다음 다이어그램은 시차 분해 프로세스의 작동 방식을 보여줍니다. 주문 및 주문 라인 항목에 대해 이미 가지고 있는 정보로 분해 프로세스를 시작할 수 있습니다. 분해 프로세스는 현재 필요한 정보가 없는 도메인 주문(제품, 서비스 또는 자원 주문)을 건너뜁니다. 나중에 이 정보를 추가하면 분해 프로세스가 트리거되고 나머지 도메인 주문에 대한 처리가 완료됩니다.

지차 분해 처리



이전 분해 처리와 대조

시차 분해를 사용할 수 있기 전에는 고객 주문의 이행이 승인된 직후 주문 분해 처리가 시작되었습니다. 주문 분해는 제품 카탈로그에 정의된 사양 관계 및 분해 규칙을 기반으로 했습니다.

분해 규칙이 주문 분해 시 사용할 수 없는 특성 값에 의존하는 경우 주문 처리에서는 주문 분해를 건너뜁니다. 그러나 스테거 분해에서는 초기 분해를 통해 종속 특성 값을 사용할 수 있을 때 건너뛴 주문에 대해 분해가 자동으로 다시 트리거됩니다. 특성 값은 주문 이행 사용자 또는 속성 전파 규칙에 의해 설정될 수 있습니다.

스테거 분해의 작동 방식

시차를 두고 주문 분해를 지원하려면 이 방법을 사용하여 특성 값이 해당 분해 규칙에 할당될 때 건너뛴 도메인 주문에 대한 분해 프로세스를 다시 트리거할 수 있습니다.

주문을 승인하면 주문 분해 프로세스가 시작됩니다. 분해 프로세스는 주문, 주문 라인 항목 및 카탈로그 정의에서 사용할 수 있는 정보를 사용하여 도메인 주문을 생성합니다. 또한 분해 규칙을 평가하여 대상 도메인 주문을 생성합니다. 특성 값을 사용할 수 없어 분해 기능이 분해 규칙을 평가하지 못하면 해당 도메인 주문에 대한 분해가 중지됩니다.

사용자 작업 또는 속성 전파 규칙에서 특성 값을 사용할 수 있으면 분해 프로세스가 다시 트리거됩니다. 그런 다음 프로세스는 필요한 도메인 주문을 생성하고 주문 분해를 완료합니다. 주문 분해가 완료된 후 특성 값을 다시 업데이트하면 도메인 주문에 대한 분해가 트리거되지 않습니다.

i 주:

스태거 분해에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [이행 승인 후 고객 주문 분해](#).

주문 수량 지원

제품 또는 서비스의 여러 인스턴스에 대한 고객 주문을 지원하고 이행할 수 있는 방법에 대해 알아봅니다. 제품 또는 서비스의 각 인스턴스에 대한 주문 수량과 동일한 여러 도메인 주문을 생성할 수 있습니다. 이렇게 하면 고객 주문의 이행을 효율적으로 분해하고 관리할 수 있습니다.

개요

제품 또는 서비스의 인스턴스는 속도 및 메모리 크기와 같은 고유한 주문 특성 값 세트가 있는 주문 항목을 나타냅니다. 고객은 서로 다른 위치에 대해 동일한 최상위 제품 또는 서비스를 주문할 수 있지만 각각 주문 특성이 다를 수 있습니다. 예를 들어 고객이 자신의 위치 중 하나에 대해 라우터를 주문하는 경우 다른 위치에 대해 주문한 동일한 라우터 모델과 다른 메모리 크기 선택이 있을 수 있습니다. Order Management 는 다음 시나리오에 대해 이 주문 수량 처리를 지원합니다.

고객이 항목을 주문할 때 제공하는 주문 라인 항목 수량 지원

고객이 둘 이상의 인스턴스를 사용하여 주문하는 경우 주문 라인 항목의 수량 필드는 고객 주문 라인 항목의 인스턴스 수를 캡처합니다. 그런 다음 주문 분해 프로세스는 동일한 수의 제품 또는 서비스 주문을 생성하고 각 주문의 이행 프로세스를 독립적으로 관리합니다.

카탈로그 기반 특성 수량 지원

이 시나리오에서 분해 프로세스는 제품 또는 서비스 주문을 필요한 도메인 주문 수로 분해합니다. 이러한 도메인 주문은 제품 오퍼링에 사용되는 소스 사양과 대상 사양 간에 Product Catalog에서 정의한 수량 매핑을 기반으로 합니다. 사양 관계의 수량 매핑은 분해 프로세스를 트리거하여 이행 프로세스에 필요한 수의 도메인 주문을 생성합니다.

특성 기반 수량 지원

이 시나리오에서는 도메인 주문 수량에 영향을 미치는 주문 특성 값에 대한 정보가 있는 고객 주문을 수락하고 지원합니다. 따라서 주문 분해 프로세스는 필요한 수의 도메인 주문을 생성하기 위해 다음과 같은 정보를 참조합니다.

- 수량 특성과의 사양 관계
- 특성 매핑

의 주문 캡처 프로세스 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

API를 사용하거나 애플리케이션으로 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 직접 주문 캡처를 사용하여 고객의 주문을 캡처, 관리 및 이행할 수 있습니다Service Bridge.

다음 시나리오는 에서 처리할 Now Platform주문을 캡처하는 일반적인 상황을 나타냅니다.

시나리오 1: 주문 캡처 및 업로드에 **API** 사용

TMF622 기반 API를 사용하여 현재 주문 캡처 시스템을 인스턴스와 ServiceNow 통합할 수 있습니다. 이 통합을 통해 주문 캡처 시스템은 제품 또는 서비스에 대한 요청을 제출한 다음 인스턴스에서 ServiceNow 이행할 수 있습니다.



주:

TMF622 제품 주문 API REST 사양을 기반으로 하는 제공된 API에 대한 ServiceNow 자세한 내용은 [표준화된 제품 주문 OpenAPI](#)를 참조하십시오.

이 다이어그램은 TMF622 기반 API가 통신 주문 캡처 및 업로드 프로세스 내에서 작동하는 방식을 보여줍니다.

에 대한 API 기반 워크플로우 시나리오 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**



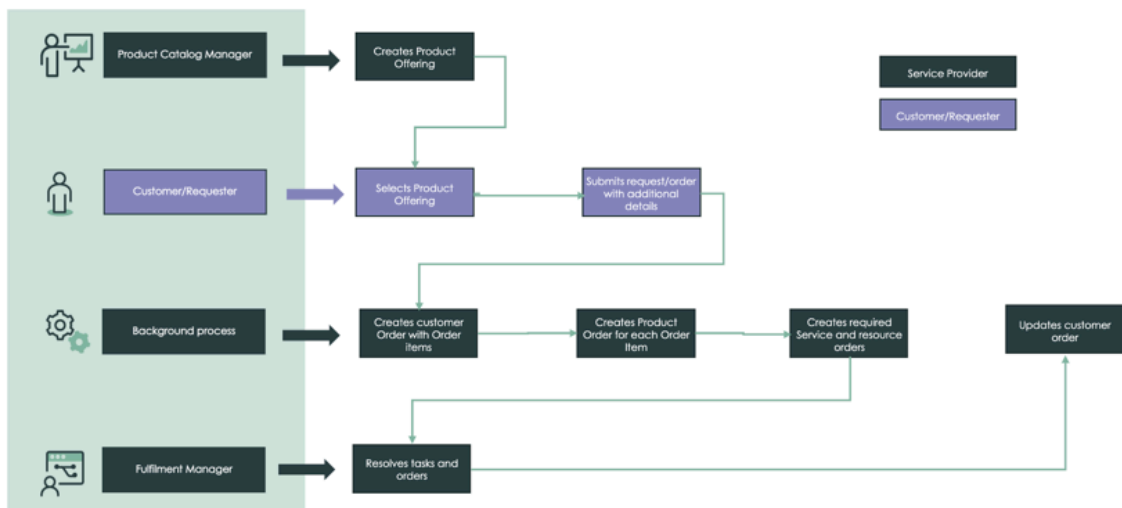
TMF622 API 주문 캡처 워크플로우 시나리오

시나리오 2: 주문 캡처 및 업로드에 **Service Bridge** 사용

ServiceNow 인스턴스를 사용하여 고객의 Service Bridge인스턴스와 통합할 수 있습니다. 이 통합을 통해 제품 오퍼링을 생성하고 고객의 인스턴스에 게시할 수 있습니다. 그러면 기업 고객이 제품 또는 서비스에 대한 요청을 제출할 수 있으며, 기업은 이를 이행할 수 있습니다.

이 다이어그램은 통신 주문 캡처 및 업로드 프로세스 내에서 Service Bridge가 작동하는 방식을 보여줍니다.

에 대한 **Service Bridge** 워크플로우 시나리오 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**



[store-future: BEGIN review]

에서 주문 보강 Order Management

주문 에이전트는 누락되거나 잘못된 정보로 인해 주문 이행에 지연이나 오류가 발생하지 않도록 주문 승인 단계 전에 주문에 필요한 모든 정보를 캡처합니다.

개요

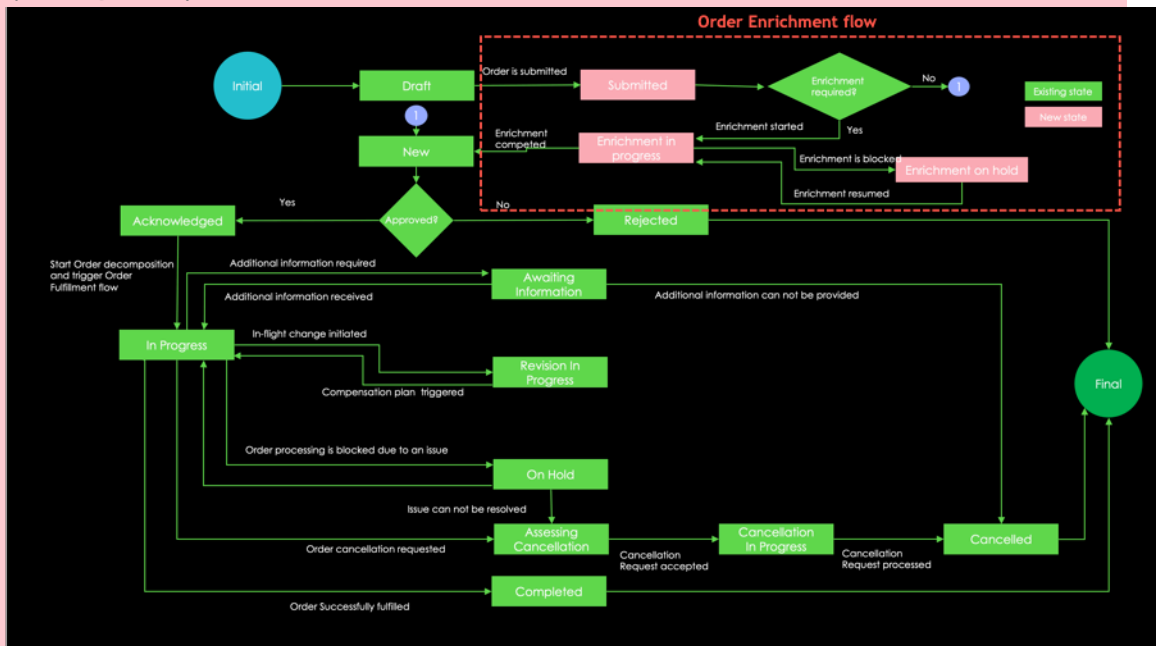
주문 보강 프로세스는 주문 에이전트가 고객으로부터 추가 주문 상세 정보를 캡처하는 일련의 작업입니다.

현재 향상된 주문 캡처 프로세스에서 에이전트는 먼저 기본 주문 상세 정보를 캡처하여 시스템에 주문을 입력합니다 Order Management . 주문을 승인하기 전에 주문 에이전트는 고객과 연결하여 고객의 비즈니스 요구에 따라 필요한 모든 주문 상세 정보를 얻습니다.

주문 보강 프로세스의 작동 방식

모든 주문을 보강할 필요는 없습니다. 복잡한 제품 또는 서비스 주문인 경우 에이전트는 주문을 보강하기로 결정합니다.

주문 보강 플로우



주문 에이전트는 기본 주문 상세 정보를 캡처하여 주문을 Order Management 생성하고 주문 상태 필드가 초안으로 설정되어 있습니다. 주문 에이전트가 주문을 제출하면 시스템은 결정 테이블에 정의된 주문 보강 플로우 정책에 따라 각 주문 라인 항목에 보강이 필요한지 여부를 확인합니다.

주문 보강 프로세스에 대한 결정 테이블

Order Enrichment Flow Policy

Inputs [Add](#)

Label	Type	Reference	Mandatory
Order line item	Reference	Order Line Item (sn_ind_lmt_orm_order_line_item)	☒

[Add an input](#)

Decision table [Export](#) [Import](#) [History](#)

Conditions			Results
	Category Order line item (Order Line Item » Specification » Category)	Offering Order line item (Order Line Item » Product offering)	Flow Flow (sys_flow, flow)
1	SD-WAN Service Package	Premium SD-WAN Offering v3	SD-WAN Service Package Enrichment
2	Managed Firewall		Managed Firewall Service Enrichment
Default result			

[Add new decision row](#)

Showing 1-2 of 2 [Show more](#)

보강 프로세스에 주문 라인 항목을 적용할 수 있는 경우 해당 라인 항목을 포함한 주문의 상태가 보강 진행 중으로 변경되고 주문 보강 플로우 정책이 트리거됩니다. 플로는 이러한 주문 라인 항목에 대한 주문 보강 작업을 생성합니다. 광고 항목을 보강할 수 없는 경우 광고 항목 상태가 신규로 변경됩니다. 자세한 내용은 [플 사용하여 주문 보강 플로우 구성 결정 테이블](#) 문서를 참조하십시오.

주문 에이전트는 주문 분해에 필요한 추가 상세 정보를 제공한 후 각 작업을 검토하고 종결합니다. 주문 보강이 완료되면 주문 라인 항목의 상태가 보강 진행 중에서 신규로 변경되고 주문 상태도 신규로 변경됩니다.

이제 주문 에이전트가 주문을 승인하거나 거부할 수 있습니다.

(End)

서비스 주문 관리

새 서비스 활성화 또는 이전 날짜에 활성화되어 고객에게 제공된 서비스에 대한 사후 판매 요청에 서비스 주문을 사용합니다.

서비스 주문에는 고객을 위해 렌더링하는 서비스에 대해 엔터프라이즈에서 수행하는 추가, 변경 또는 연결 끊기 작업의 세부 정보가 포함되어 있습니다. 서비스 제공자는 Service Order Open API를 통해 외부 제3자 고객 주문 관리 시스템에서 이를 캡처하거나 사용자가 Now Platform[#]직접 .

폴아웃 관리 데이터 모델

고객 또는 서비스 주문을 이행하는 동안 발생하는 처리 문제를 관리하고 수정합니다. 폴아웃 관리를 사용하면 주문 처리 예외를 식별하고 폴아웃 기록을 생성하여 근본적인 처리 문제를 조사하고 해결할 수 있습니다. 폴아웃 관리를 사용하면 고객 또는 서비스 주문이 완료될 때까지 계속될 수 있습니다.

폴아웃 관리 데이터 모델은 작업 테이블을 확장합니다. 다음 테이블에는 주문 폴아웃 처리에 적용되는 속성이 나열되어 있습니다.

순서 폴아웃 테이블 속성

필드	설명
번호	고유한 시스템 할당 폴아웃 번호로, 프리픽스 FO로 시작하며 길이는 최대 7자리입니다.
담당자	폴아웃 기록에 대한 작업을 담당하는 할당된 사람의 식별자입니다.
작성자	폴아웃 기록을 생성한 폴아웃 관리자의 식별자입니다.

순서 폴아웃 테이블 속성

필드	설명
작성 날짜	폴아웃 기록이 생성된 날짜와 시간을 포함하는 타임스탬프입니다.
상태	폴아웃 기록의 현재 처리 상태 표시기입니다. 다른 지시가 없는 한, 폴아웃 관리자 또는 에이전트는 처리 주기에서 현재 상주하는 위치에 따라 폴아웃 기록에 적절한 상태를 수동으로 할당합니다. 오픈 새 기록이며 현재 작업할 사람에게 할당되지 않은 폴아웃 기록입니다. 진행 중 할당되어 현재 작업 중인 폴아웃 기록입니다. 보류 중 보류 중인 폴아웃 기록입니다. 보류를 해제할 때까지 더 이상 폴아웃 처리가 수행되지 않습니다. 대기 중인 정보 보류 중이며 처리를 진행하기 전에 추가 정보를 기다리는 폴아웃 기록입니다. 해결됨 해결 방법이 있지만 공식적으로 종결하지 않은 폴아웃 문제입니다. 완료로 종결 완료되고 종결된 폴아웃 기록입니다. 취소됨 이행 관리자가 취소한 폴아웃 기록입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
기원 위치	폴아웃 기록과 연관된 원래 주문 작업 기록의 식별자입니다.
활동	폴아웃 기록에 대해 발생한 필드 값의 처리 활동 및 변경 내용 목록입니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다.

순서 폴아웃 테이블 속성

필드	설명
	- 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다.  Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation
첨부 파일	폴아웃 기록에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.

관련 정보

[주문 폴아웃 관리](#)[자동 및 수동 폴아웃 기록 생성](#)[플로우 디자이너](#)[플로우](#)[플로우 생성](#)에서 기내 변경 주문 관리 **Order Management**

기내 변경 주문 관리를 사용하여 아직 처리 중인 고객 주문의 변경 관리 방법을 결정할 수 있습니다. 기내 변경 사항을 관리하면 운영 비용을 절감하고 더 나은 고객 경험을 제공할 수 있습니다.

기내 변경을 사용하여 아직 처리 중인 고객 주문을 수정할 수 있습니다. 반품 불가 지점(PONR)을 정의하며, 그 이후에는 주문에서 변경 사항을 수락할 수 없습니다. 기내 변경이 수신되고 승인되면 Order Management는 요청된 변경의 영향을 동적으로 평가하고 주문을 올바르게 조율하기 위한 계획을 자동으로 생성합니다. 를 사용하면 Order Management조직에서 기내 변경 사항을 보다 쉽게 관리하고, 운영 비용을 절감하고, 더 나은 고객 경험을 제공할 수 있습니다.

기내 주문 요청을 변경하거나 취소하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#).

주문 이행을 위한 오케스트레이션 계획

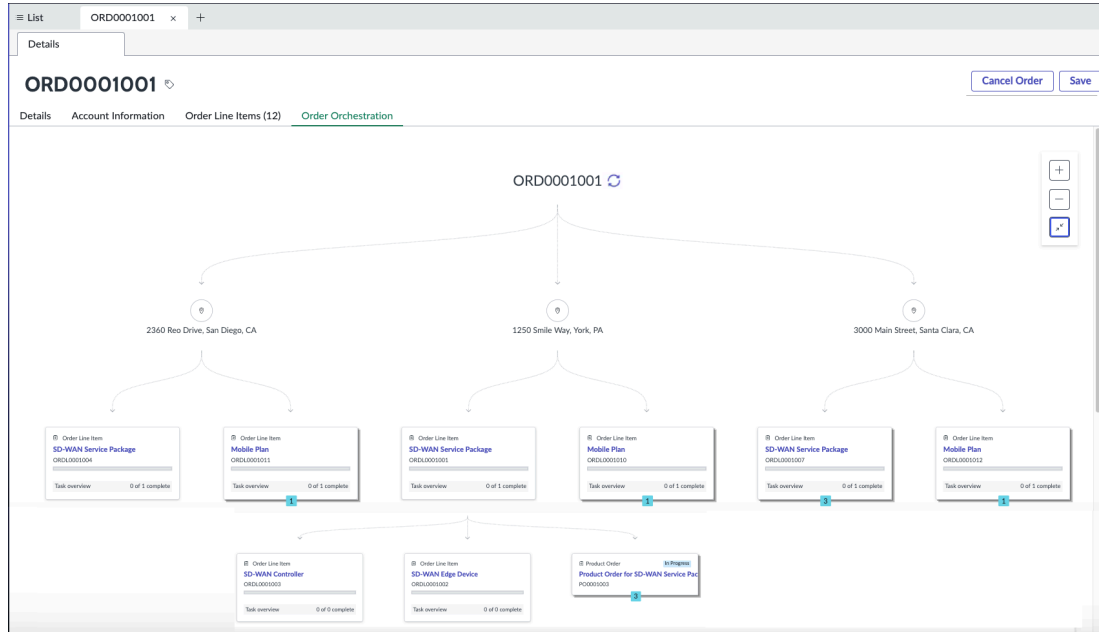
오케스트레이션 계획 UI(사용자 인터페이스)를 사용하여 고객(제품) 주문을 이행하는 데 필요한 모든 작업을 수행할 수 있습니다. 또한 전체 주문 계층 구조, 연결된 분리된 주문의 상태, 주문 라인 항목 및 주문 작업을 볼 수 있습니다.

오케스트레이션 계획 UI 사용

주문 이행 관리자나 에이전트는 오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 주문, 주문 라인 항목 또는 도메인 주문에 대한 모든 관련 도메인 주문과 주문 작업을 추적 합니다. UI를 사용하여 관련 주문 작업 및 도메인 주문에 대한 문제를 검토하고 해결할 수도 있습니다.

다음 예제에서는 오케스트레이션 계획 UI를 보여 줍니다.

오케스트레이션 계획 UI



오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 다음을 확인할 수 있습니다.

- 주문, 주문 라인 항목 또는 도메인 주문에 대한 모든 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 계층 구조를 보여주는 그림 표현입니다.
- 도메인 주문과 주문 작업 간의 종속성입니다.
- 계층 구조 내에서 연결된 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 현재 상태입니다.

오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

1. 선택한 주문에 대한 모든 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 계층적 시각적 표현을 봅니다.
2. 계층 구조에서 노드를 열고 추가 상세 정보를 봅니다.
3. 연결된 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 현재 상태를 결정합니다.
4. 주문 이행 프로세스에서 주문 지연 또는 폴아웃을 식별하고 적시에 해결합니다.

다중 사이트 주문이행

오케스트레이션 계획 UI는 여러 위치에서 이행되는 여러 제품과 관련된 고객 주문을 이행할 때 특히 유용합니다. 예를 들어 고객이 산호세, 샌디에이고, 덴버 및 댈러스 위치에 대해 SD-WAN 서비스 패키지를 주문합니다. 즉, 4개의 위치 각각에 대해 최소 3개의 주문 라인 항목이 있습니다.

- SD-WAN 서비스 패키지에 대한 한 줄 항목
- SD-WAN Controller 제품에 대한 한 줄 항목
- SD-WAN Edge 제품에 대한 한 줄 항목

동일한 고객이 각 위치에 대해 선택 사항인 SD-WAN Security 제품도 주문하는 경우 추가로 4개의 주문 라인 항목이 있습니다. 즉, 4개 위치(산호세, 샌디에이고, 덴버, 댈러스)에 각각 하나의 주문 라인 항목이 있습니다.

다중 사이트 주문의 이행 프로세스를 시작하기 위해 애플리케이션은 Order Management 이행을 위해 주문을 여러 도메인 주문으로 분할합니다. 도메인 주문은 분해 중에 생성되는 제품, 서비스 및 자원 주문입니다. 분해된 각 주문에는 여러 주문 작업이 포함된 해당 이행 플로우가 있습니다. 고객에게 약속한 배송 날짜까지 주문을 처리하려면 모든 관련 도메인 주문을 완료하고 모든 관련 주문 작업을 제시 시간에 해결해야 합니다.

i 주:

데이터 모델 및 순서 분해에 Order Management 대해 알아보려면 다음을 참조하십시오.

- [Order Management 데이터 모델](#)
- [이행 승인 후 고객 주문 분해](#)

관련 정보

[오케스트레이션 계획 검토 및 주문 이행](#)

[주문 오케스트레이션 계획 검토](#)

[주문 폴아웃 관리](#)

[고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트](#)

위험 관리

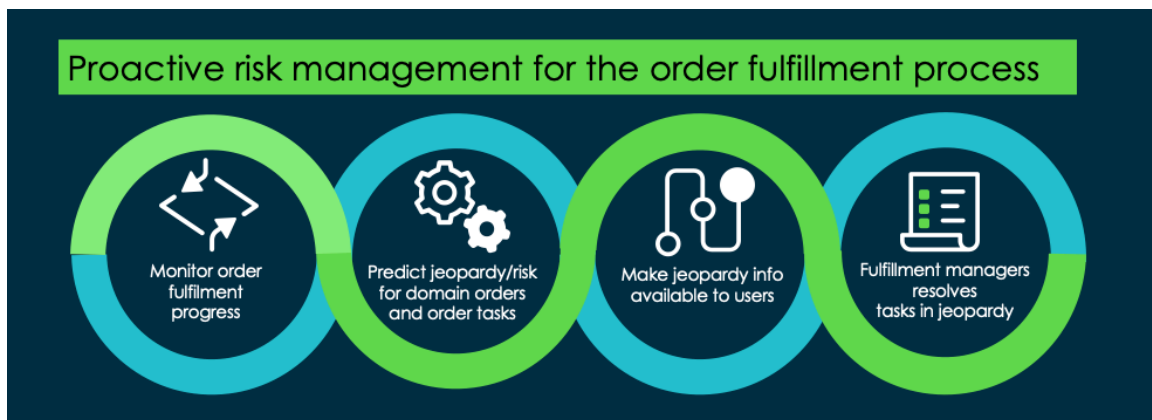
위험 관리 는 이행 작업을 모니터링하고, 위험 수준을 평가하고, 할당된 작업 시간이 위험할 때 이행 관리자에게 경고하는 위험 평가 도구입니다.

위험 관리 는 이행 계획의 작업 완료 시간을 모니터링하고 보고하기 위해 함께 작동하는 애플리케이션의 Order Management 여러 구성요소로 구성됩니다.

작업이 예상보다 오래 걸리는 경우 시스템은 지연 비율을 평가하고 위험 수준을 할당합니다.

에서 Order Management 일부 고객 주문은 커밋된 기간 내에 처리될 것으로 예상됩니다. 시간 약정은 고객과 CSP(고객 서비스 공급자)가 제품 및 서비스의 제공 및 보증을 보장하기 위해 서명한 계약의 일부일 수 있습니다. 대상 날짜 및 시간 내에 주문을 이행하기 위해 CSP는 주문 관리 시스템에 따라 이행 진행 상황을 모니터링합니다. 위험 관리 지연을 사전에 파악하고 이행 관리자가 해결할 수 있는 경보를 공유합니다.

위험 관리 개요



위험 관리 작동 방식

위험 관리 는 주문 이행 프로세스의 작업을 추적하여 작동합니다. 주문 작업은 주문이 계획된 작업으로 승인될 때 초안 상태로 미리 생성됩니다. 주문 작업 관계가 생성되고 작업 기간이 설정됩니다. 계획된 작업은 초안 상태로 설정되며 시작 시간과 종료 시간이 있습니다. 주문 작업이 이행되는 동안 작업에 할당된 시간 내에서 지연이 발생하면 위험 경보가 트리거됩니다.

위험 관리 구성요소

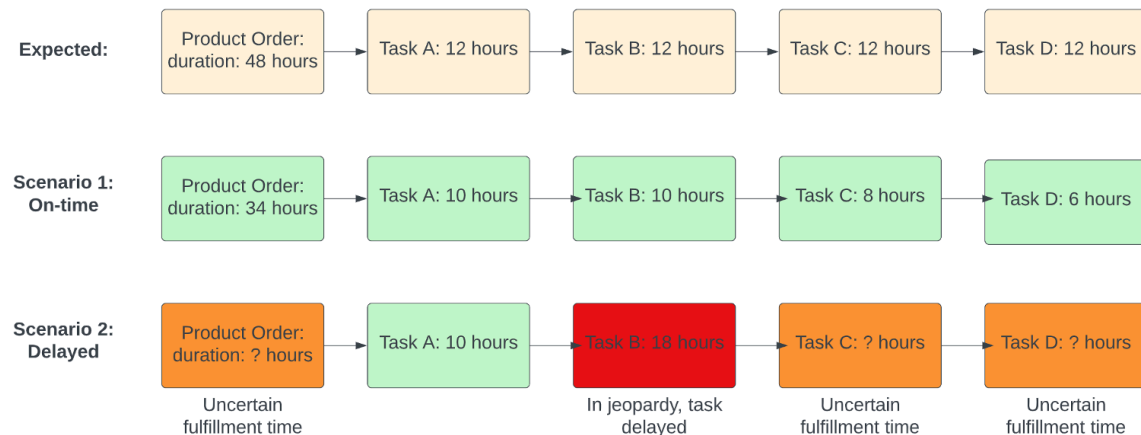
Define subflows & decision tables	Monitor order fulfillment progress	Predict jeopardy /risk	Share jeopardy info	Resolve tasks in jeopardy
- Define subflows that create order tasks upfront and define task relationships - Configure jeopardy policy decision tables	- Define and launch SLA for order tasks - Monitor fulfillment progress and closure of domain orders and order tasks	- Leverage planned task date fields and date roll up logic to produce timelines for order task fulfillment progression - Monitor the progress of each order task and produce jeopardy information - Rollup jeopardy date changes for all order entities	Use the order forms, list and orchestration UI forms to show jeopardy details for orders, domain orders and order tasks in order to prioritize tasks to take action	Based on jeopardy condition, customer can implement notifications or other logic as required based on jeopardy level flag on each entity jeopardy

위험 관리 경보 수준

위험 관리에서 이행 관리자는 각 작업에 대해 서로 다른 수준의 경보를 설정할 수 있습니다. 시스템이 작업 기간을 모니터링할 때 지연되면 이행 계획에서 선행 작업과 후속 작업의 위험 수준에 대한 조정이 트리거됩니다.

다음 이미지는 몇 가지 위험 관리 구성 예를 보여줍니다.

위험 관리 시나리오



시나리오 위험 관리 이미지는 특정 위험 수준(예상됨, 정시 및 지연됨)의 작업에 대한 몇 가지 시나리오를 비교합니다. 위험 관리 워크플로의 모든 작업을 평가하고 워크플로에서 나중에 발생하는 작업의 위험 수준을 조정합니다.

다음에 할 일

다음 링크를 사용하여 를 구성하고 사용하는 위험 관리방법에 대해 자세히 알아보십시오.

- 위험 관리 구성
- 모니터링 위험 관리

위험 관리 설정 개요

에 대한 Order Management for Telecommunications 설정 및 구성 위험 관리 방법에 대해 알아보니다.

설계 시간 동안 이행 관리자는 다음 위험 관리 구성 및 설정 단계를 완료해야 합니다.

- 이행 하위 플로우 정의: 각 사양에 대한 오케스트레이션 계획을 생성합니다. 이행 관리자는 데모 데이터 플로우 작업을 사용하여 주문 작업 관계가 생성되도록 할 수 있습니다.
- 서비스 수준 계약(SLA) 정의 정의: SLA 정의는 각 주문 작업을 완료하는 데 걸리는 시간을 추적합니다.
- 결정 테이블 빌드: 주문 작업 기간, 위험 수준 할당 및 위험 활성화를 포함한 정보가 포함된 결정 테이블을 빌드합니다.

이행 하위 플로우 정의

를 사용하려면 위험 관리이행 관리자가 기존 이행 하위 플로우를 재구성하거나 각 사양에 대한 하위 플로우를 만들어야 합니다. 자세한 내용은 [Jeopardy 지원 이행 워크플로우 정의](#) 문서를 참조하십시오.

- 주문 작업이 미리 생성됨: 위험 관리를 위해 구성된 하위 플로우는 주문 작업을 초안 상태로 미리 생성합니다.
- 계획된 주문 작업 생성 플로우 작업 사용: 에서 의사 결정 빌더새 주문 생성 작업을 사용합니다.
- 작업 관계 생성: 모든 주문 작업이 생성되면 이행 관리자가 주문 작업 관계를 생성합니다.
- 이행 진행률 정의: 모든 주문 작업과 작업 관계가 생성되면 이행 진행률을 정의합니다.

SLA 정의 생성

SLA 정의 및 SLA 처리 플로우는 이행 계획의 작업에 연결되며, 위험이 발생한 작업을 완료하는 데 걸리는 시간을 추적하고 보고합니다. 자세한 내용은 [에서 서비스 수준 계약\(SLA\) 정의 생성 위험 관리](#) 문서를 참조하십시오.

- SLA 정의: 사용 사례에 따라 시작 조건, 일시 중지 조건, 취소 조건 및 재설정 조건을 설정합니다.
- SLA 기간: 작업 SLA가 만들어질 때 추적을 수행할 수 있도록 기간을 지정합니다.
- SLA 처리 플로우를 정의해야 함: 고객은 50%, 75%, 100% 작업 SLA 진행률에서 주문 작업에 대한 위험 수준 계산을 트리거하는 데모 데이터 플로우를 사용할 수 있습니다.

를 사용하여 제품 및 서비스 사양에 연결 위험 관리의사 결정 빌더

결정 테이블은 에서 Order Management for Telecommunications 제품 및 서비스 사양을 연결하고 구성하는 위험 관리 데 사용됩니다. 자세한 내용은 [위험 관리 구성](#) 문서를 참조하십시오.

- 주문 라인 항목 위험 수준 계산: 지연된 작업 비율을 기준으로 주문 라인 항목의 위험 수준을 반환합니다.
- 주문 작업 위험 수준 계산: 작업 완료율에 따라 작업의 위험 수준을 설정합니다.
- 주문 작업 기간 할당 정책: 주문 기간 및 작업 SLA 정의를 정의합니다.
- 주문 위험 활성화 정책: 사양에 위험이 활성화되어 있는지 정의합니다.

Jeopardy Management 사용 사례

위험 관리 사용 사례는 의 다양한 시나리오 Order Management for Telecommunications에서 Jeopardy Management가 작동하는 방식을 탐색하고 이해하는 데 도움이 됩니다.

디자인 타임 사용 사례

디자인 타임 사용 사례에서는 의 구성 및 설정 위험 관리 Order Management for Telecommunications과 관련된 몇 가지 시나리오를 설명합니다.

사용 사례: 비즈니스 논리 및 워크플로우 구성

시스템 관리자가 작업과 논리를 사용하여 이행 하위 플로우를 위험 관리 구성하고 정의하려고 합니다.

제품 사양과 이행 워크플로우를 연결하는 데 사용하는 위험 논리를 정의합니다 플로우 디자이너 .

- 초안 상태에서 계획 주문 작업을 생성합니다.
- 작업 관계를 설정합니다.
- 도메인 주문에 대한 자리 표시자를 생성합니다.
- 도메인 주문의 주문 작업에 대한 관계를 생성합니다.
- 주문 작업 상태를 설정합니다.
- 위험 결정 테이블을 구성합니다.

런타임 사용 사례

런타임 사용 사례에서는 의 실행 및 모니터링 위험 관리 과 Order Management for Telecommunications과 관련된 몇 가지 시나리오를 설명합니다.

사용 사례: 고객 주문을 모니터링하는 예측 위험 지원

이행 에이전트와 관리자는 위험 관리 워크플로우를 사용하여 고객 기한이 누락된 주문의 잠재적 위험을 모니터링합니다.

- 계획된 작업 완료 날짜 및 예상 날짜를 계산합니다.
- 서비스 수준 계약(SLA)에 대한 주문 작업을 모니터링합니다.
- 주문 작업 및 주문 라인 항목에 대한 SLA 임계값을 트리거합니다.
- 주문 입력 양식에서 필요에 따라 위험 수준을 업데이트합니다.
- 완료된 주문 작업에 대해 계획된 날짜를 롤업합니다.

사용 사례: 주문 지연 해소 지원 및 ## ##

이행 관리자와 에이전트는 시차 주문 분해가 발생할 때 시차를 가진 주문 라인 항목이 발생할 때마다 워크플로우 논리가 위험 관리 다시 시작될 것으로 예상합니다.

- 완료된 분해된 주문 라인 항목, 계획된 작업이 추가되면 워크플로우가 위험 관리 다시 시작됩니다.
- 새로 계획된 작업에는 작업 SLA가 할당되며, 이는 반복되는 모든 작업에 대해 벤치마킹되고 날짜 롤업을 포함합니다.

사용 사례: 기내 주문 지원 및 ## ##

이행 관리자와 에이전트가 주문을 일시 중지하려고 합니다 위험 관리 . 주문 수정이 승인되면 위험 모니터링이 다시 시작됩니다.

- 수정이 진행 중이고 모든 작업이 보류 중: 위험 모니터링이 중단됩니다.
- 주문 수정 승인됨: 작업 상태가 보류 상태에서 이전 상태로 변경되고 예정된 작업은 예약된 상태로 전환됩니다.
- Jeopardy 논리는 계획된 날짜와 예상 또는 예상 날짜와 같은 날짜를 다시 계산합니다.

- 날짜는 벤치마킹됩니다.
- 날짜 롤업 논리 실행은 계획된 날짜와 예상 날짜의 새 시작 날짜와 종료 날짜를 반영합니다.

위험 관리 역할 및 가상 사용자

의 위험 관리역할과 가상 사용자가 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 어떻게 변경될 수 있는지 자세히 알아보십시오.

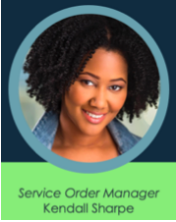
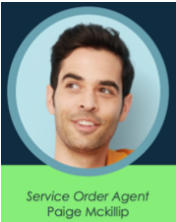
위험 관리의 역할

다음 표에는 활성화된 경우 위험 관리 의 Order Management for Telecommunications 역할과 가상 사용자가 나열되어 있습니다.

위험 관리의 역할 및 가상 사용자

역할 및 가상 사용자	책임	역할
 System Administrator Evelyn Smith	• 의 이행 플로우를 위험 관리구성합니다. • 위험 이행 정책을 정의하는 모든 위험 관련 결정 테이블 규칙 세트를 구성합니다. • 작업에 대한 서비스 수준 계약(SLA) 정의를 구성합니다. • 기존 워크플로우를 검토 및 업데이트하고 업데이트가 필요한 경우 위험 작업을 추가합니다. • 위험 결정 테이블을 검토하고 업데이트합니다.	시스템 관리자
 Order Fulfillment Manager Mike Davis	• 주문 영향에 대한 주문 위험 데이터를 검토합니다. • 해결을 위해 작업 위험 우선순위를 적절한 숙련된 에이전트에게 할당합니다. • 위험 정보를 사용하여 고객 주문의 적시 이행을 추적하고 모니터링합니다. • 위험 위험을 사전에 완화합니다. • 필요에 따라 주문 위험 관련 문제를 에스컬레이션합니다.	sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager
 Order Fulfillment Agent John Miller	• 위험 데이터에 대한 작업 진행 상황을 추적, 모니터링 및 검토하고, 잠재적인 위험 관련 문제에 대해 사전 예방적으로 조치를 취합니다. • 이행 관리자에게 적절하게 위험 문제를 에스컬레이션합니다.	sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_agent

위험 관리의 역할 및 가상 사용자

역할 및 가상 사용자	책임	역할
	- 잠재적인 서비스 주문 영향에 대한 서비스 주문 위험 데이터를 검토합니다. - 해결을 위해 작업 위험 우선순위를 적절한 숙련된 에이전트에게 할당합니다. - 위험 정보를 활용하여 고객 주문의 적시 이행을 추적하고 모니터링합니다. - 위험 위험을 사전에 완화합니다. - 필요에 따라 위험 관련 문제를 에스컬레이션합니다.	sn_ind_tmt_orm.service_order_manager
	- 위험 데이터에 대한 주문 작업 진행 상황을 추적, 모니터링 및 검토합니다. - 주문 위험 영향을 이행 관리자에게 에스컬레이션합니다.	sn_ind_tmt_orm.service_order_agent

수평 관계 정의

호환성 규칙을 사용하여 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 수평 관계를 정의할 수 있습니다.

개요

제품 카탈로그를 만들 때 상위 엔터티와 하위 엔터티 간의 관계인 수직 관계를 만들 수 있습니다. Y: 당사의 제품 카탈로그 관리자는 제품 카탈로그에서 호환성 규칙을 정의하여 제품과 제품, 제품과 서비스 또는 제품과 자원 간의 관계인 수평적 관계를 활성화할 수도 있습니다.

수평 관계 사용

호환성 규칙에는 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 수평 관계가 포함됩니다. 이제 고객은 제품이 형제 또는 동종 제품과 같이 동일하거나 다른 제품 오퍼링의 다른 제품에 종속될 수 있는 엔터프라이즈 제품을 주문할 수 있습니다.

수평적 관계의 예를 살펴보겠습니다. VoIP(Voice over Internet Protocol)와 인터넷 서비스 간의 관계가 좋은 예입니다. VoIP에는 활성 인터넷 연결이 필요하지만 VoIP와 인터넷 서비스는 서로 다른 제품 계층 구조로 정의됩니다. 수평 관계를 사용하면 Product Catalog에서 VoIP와 인터넷 서비스 간의 관계를 정의하여 VoIP에 대한 주문 생성 프로세스를 지원하고 주문을 이행할 수 있습니다.

i 주:

Product Catalog에서 호환성 규칙을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 [호환성 규칙 구성](#)을 참조하십시오.

대량 고객 및 소비자 주문에 대한 비동기 주문 처리

CSP(통신 서비스 공급자)의 관리자인 경우 애플리케이션에서 ServiceNow[®] Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 비동기 주문 처리를 사용하여 대량의 엔터프라이즈, 다중 사이트 고객 주문 및 소비자 주문을 지원할 수 있습니다.

개요

CSP는 기업 고객과 소비자 모두를 지원합니다. 일반적으로 기업 고객의 주문은 대규모 다중 사이트 주문이며 소비자의 주문은 대량입니다.

Telecommunications Service Management 구독이 있는 경우 주문 API를 사용하여 애플리케이션에서 ServiceNow[#] Order Management 주문을 받을 수 있습니다. 주문 처리는 다음 세 단계를 거칩니다.

- 주문 확인
- 수집 순서
- 주문 생성

동기식 주문 처리의 작동 방식

동기식 주문 처리를 사용하면 API를 통해 애플리케이션에서 Order Management 주문이 수신됩니다. 그런 다음, 주문 확인 후 고객 주문 테이블에 주문 기록이 동시에 생성됩니다.

관리자는 `create_service_order_validation_sync` 시스템 속성을 True(기본값) 또는 False로 설정하여 `create_product_order_validation_sync` 동기식 주문 처리를 위해 주문 확인을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 많은 수의 고객 주문 기록을 만들 때 동기식 주문 처리는 비동기식 주문 처리보다 시간이 더 오래 걸립니다.

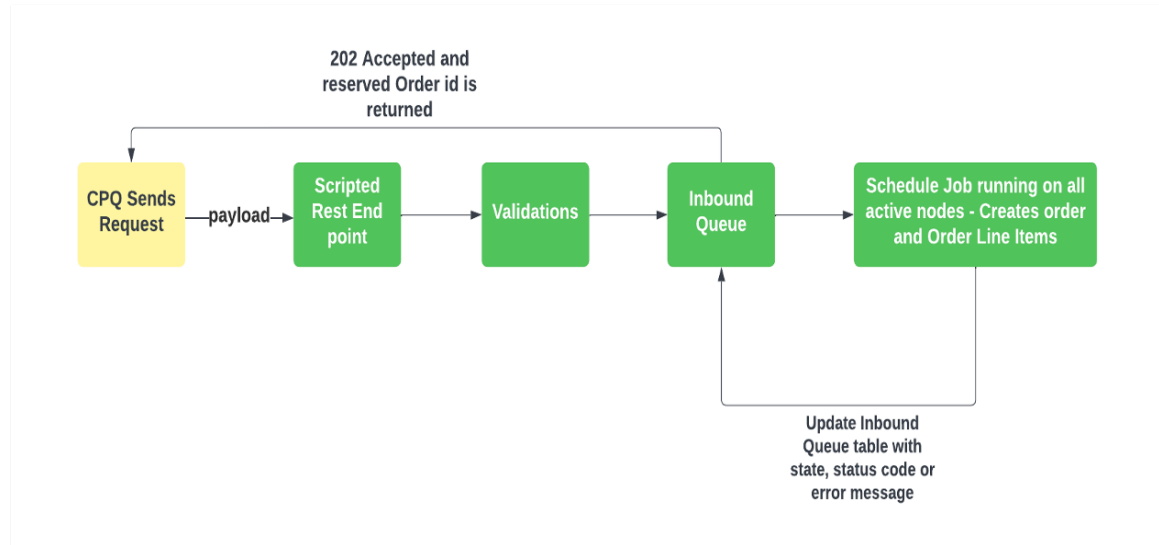
비동기 주문 처리의 작동 방식

비동기 주문 처리에서는 외부 CPQ(Configure, Price, and Quote) 시스템에서 애플리케이션의 Product Order Open API(Scripted Rest End Point)를 통해 많은 양의 주문 또는 많은 수의 주문 페이로드가 수신됩니다. Order Management 주문 상세 정보가 먼저 확인된 다음 인바운드 큐 `[sn_tmt_core_inbound_queue]` 테이블에 삽입됩니다. 유효성 검사 오류가 있는 경우 응답에 오류 메시지가 반환됩니다.

이 유효성 검사는 제품 주문의 시스템 속성과 서비스 주문의 `create_product_order_validation_async` `create_service_order_validation_async` 시스템 속성으로 관리됩니다. 이러한 속성은 주문이 인바운드 큐 `[sn_tmt_core_inbound_queue]` 테이블에 삽입되기 전에 주문의 비동기 처리에서 유효성 검사를 제어합니다. 기본값은 True로 설정됩니다.

주문 상세 정보가 성공적으로 확인되면 예약된 작업이 실행되어 인바운드 큐 `[sn_tmt_core_inbound_queue]` 테이블에서 기록을 선택한 후 다음 다이어그램과 같이 고객 주문 테이블에 항목을 생성합니다.

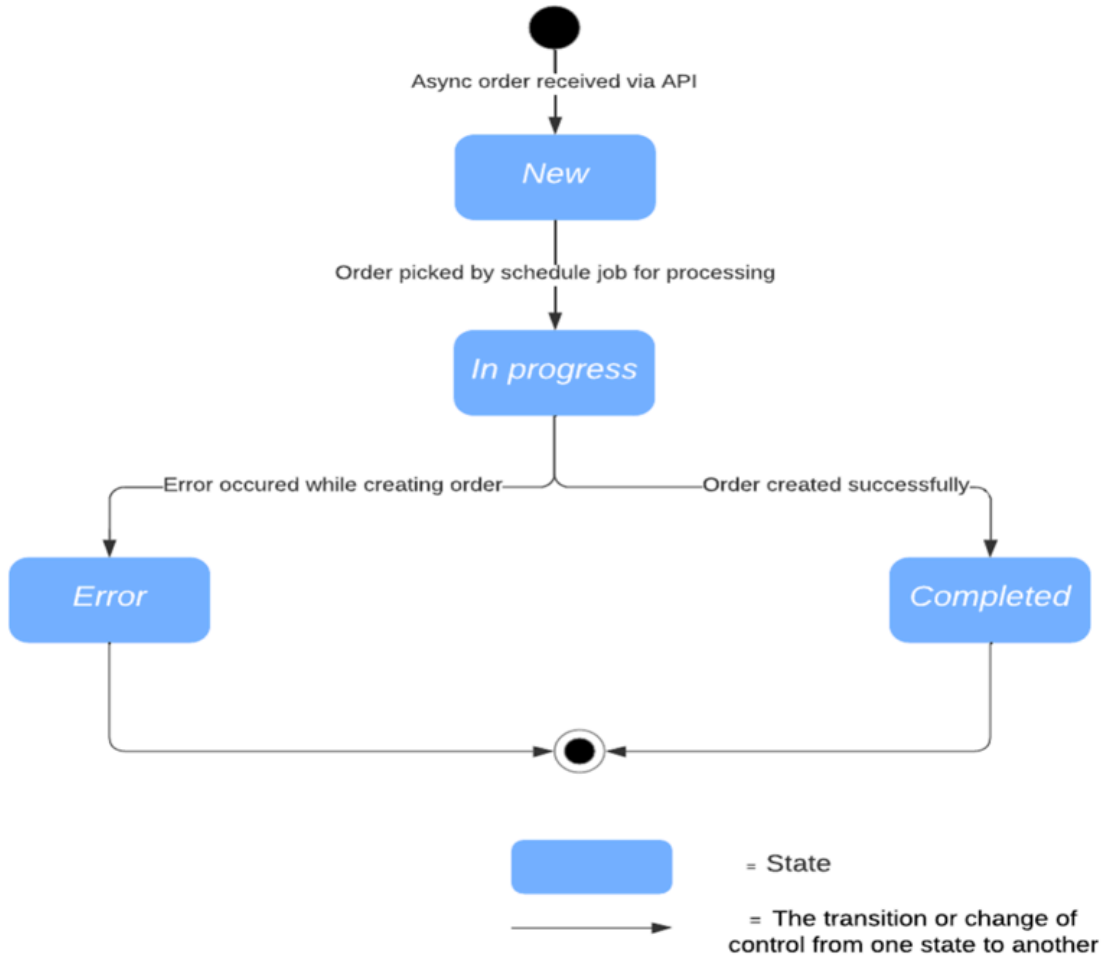
비동기 주문 처리 워크플로우



비동기 주문 처리는 다음 단계를 따릅니다.

1. **P roduct Order Open API**를 활성화해야 합니다. 새 매개 변수 모드를 사용하면 API가 주문을 동기적 또는 비동기적으로 처리할 수 있습니다. API에 대한 자세한 내용은 [Product Order Open API](#)를 참조하세요.
2. 비동기 모드에서 **P roduct Order Open API**를 통해 많은 양의 주문 또는 많은 수의 주문 페이로드를 받은 후 주문 상세 정보가 먼저 확인됩니다. 주문 상세 정보에는 제품 오퍼링, 주문 라인 항목, 주문 사양, 주문 라인 항목 특성 및 주문 라인 항목의 사양 관계가 포함됩니다. 유효성 검사의 작동 방식에 대한 자세한 내용은 [비동기 주문 처리를 통한 주문 확인](#)을 참조하십시오.
3. 주문 상세 정보의 유효성 검사가 완료되면 고유한 레코드 ID를 가진 각 주문에 대한 항목이 인바운드 큐 [sn_tmt_core_inbound_queue] 테이블에 생성됩니다. 다음 다이어그램에서는 인바운드 큐 상태 모델의 작동 방식을 보여줍니다. 주문 항목이 생성되는 방법에 대한 자세한 내용은 [비동기 주문 처리 중 주문 항목 생성](#)을 참조하십시오.

Inbound Queue State Model



4. 인바운드 큐 [sn_tmt_core_inbound_queue] 테이블에서 모든 주문이 캡처되면 예약된 작업이 실행되어 신규 상태의 레코드에 대한 고객 주문을 생성합니다. 예약된 작업이 주문을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 [을 참조하십시오](#) [예약된 작업을 실행하여 고객 주문 생성](#).

5G 슬라이스 네트워크 주문 관리

CSP(통신 서비스 공급자)는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 애플리케이션을 사용하여 카탈로그에서 5G 서비스를 정의하고 슬라이스된 네트워크에 대한 이러한 주문의 생성 및 이행을 관리할 수 있습니다.

개요

네트워크 슬라이싱은 물리적 네트워크를 여러 개의 개별 네트워크로 분할하는 방법을 말합니다. 이러한 개별 네트워크를 슬라이스라고 합니다.

CSP는 5G 네트워크를 슬라이싱하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 제품 카탈로그에서 필요한 슬라이스 속성을 사용하여 슬라이스 템플릿을 생성하고 관리합니다.
- 슬라이스 템플릿을 사용하여 슬라이스 서비스를 정의함으로써 슬라이스 사양을 지원합니다.

- 기존 제품 주문 API를 통해 외부 시스템에서 슬라이스 주문의 수집을 지원합니다.
- 슬라이스 주문을 분해하고 분해된 주문에 대한 이행 워크플로우를 트리거합니다.
- 서비스 주문 개방형 API를 사용하여 NSMF(Network Slice Management Function)와 같은 사우스바운드 시스템에 대한 사우스바운드 속성을 가진 사우스바운드 슬라이스 주문을 트리거합니다.

슬라이싱 주문 관리 방법

Product Catalog 관리자는 템플릿 특성 및 템플릿 특성 옵션을 정의하여 Product Catalog에 템플릿을 생성합니다. Product Catalog 관리자가 템플릿 생성을 마치면 Product Catalog에 게시합니다. 이 프로세스를 통해 제품 카탈로그 관리자는 5G 네트워크 서비스에 대한 슬라이스 속성 및 속성 값을 사용하여 다양한 유형의 슬라이스에 대한 템플릿을 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 [템플릿 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

그런 다음 제품 카탈로그 관리자는 슬라이스 템플릿을 다양한 사양 범주에 매핑합니다. Product Catalog 관리자는 Decision Builder에서 템플릿 선택 정책 결정 테이블을 사용하여 매핑을 수행합니다. 사용자가 사양 범주를 선택하면 매핑된 템플릿이 서비스 사양 양식에 자동으로 채워집니다. 서비스 사양 양식 필드에 대한 설명은 [Order Management for Telecommunications and Media의 제품 카탈로그 양식](#)을 참조하십시오.

i 주:

- 사양 범주가 여러 템플릿과 매핑된 경우 최근에 게시된 템플릿이 서비스 사양에 있는 것으로 간주됩니다.
- 사양 범주가 템플릿과 매핑되지 않은 경우 기본 범주-템플릿 매핑은 서비스 사양에 있는 것으로 간주됩니다.

그런 다음 제품 카탈로그 관리자는 템플릿을 사용하여 5G 서비스에 대한 새 사양을 정의합니다. 자세한 내용은 [서비스 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

5G 서비스 사양이 생성된 후 슬라이스 주문 생성 및 이행 프로세스에 사용할 수 있습니다. 5G 슬라이스 주문 프로세스는 애플리케이션의 기존 주문 승인, 분해 및 이행 프로세스를 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 따릅니다.

[store-future: BEGIN review]

외부 제품 인벤토리 ID

애플리케이션에서 외부 CPQ(구성, 가격, 견적) 시스템의 제품 인벤토리 ID를 Order Management 사용하여 제품 및 서비스 주문에 대한 다양한 작업에 대한 주문 이행 플로우를 완료할 수 있습니다.

개요

애플리케이션을 사용하는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 경우 향상된 TM Forum의 Open API를 사용하여 제품 및 서비스 주문을 생성, 변경, 연결 해제, 일시 중지 및 재개할 수 있습니다. 주문 캡처 및 이행 프로세스 후에는 제품 인벤토리 기록에 대해 시스템에서 생성된 ID가 생성되어 다양한 주문 작업 유형에 대한 인벤토리에 대한 향후 요청을 관리합니다.

외부 ID 사용

외부 인벤토리 ID의 지원으로 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 제품 및 서비스 API를 통해 시스템에서 외부 제품 인벤토리 ID Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 를 캡처합니다.
- 새 주문의 새 테이블에 외부 인벤토리 ID를 저장하고 주문 이행 후에 생성된 제품 인벤토리 기록과 연결합니다. 또한 주문 이행 프로세스 중에 기내 수정본에 대한 외부 제품 인벤토리 테이블의 ID를 업데이트하십시오.
- 외부 CPQ 또는 사우스바운드 시스템에서 외부 인벤토리 ID를 사용하여 주문 관리 시스템의 상품 인벤토리에 대한 주문을 제출, 변경, 연결 해제, 일시 중단 및 재개할 수 있습니다.

자세한 내용은 [고객 주문에 대한 외부 제품 인벤토리 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.

i 주:

Product Inventory Open API를 사용하여 외부 제품 인벤토리 ID를 제품 인벤토리 기록과 매핑할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [Product Inventory Open API](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

애플리케이션 구성 판매 및 주문 관리

판매 및 주문 관리 에이전트가 판매 기회, 견적, 주문 캡처 및 이행, 계약 및 권리, 각 애플리케이션에서 사용하는 기본 제품 카탈로그 및 가격 책정 기능 등 제품 판매 수명주기의 다양한 단계에서 작업할 수 있도록 (SOM) 애플리케이션을 설정합니다.

애플리케이션 구성에는 판매 및 주문 관리 다음과 같은 몇 가지 기본 작업이 포함됩니다.

- 에서 ServiceNow[#] Store 사용할 응용 프로그램을 설치합니다 SOM.
- 설치하는 SOM 애플리케이션의 사용자에게 역할을 할당합니다.

애플리케이션 설치 및 구성 SOM

관리자 역할을 가진 사용자는 다음 메인 구성 작업을 완료하여 SOM 애플리케이션을 설정합니다.

SOM 구성 작업

구성 작업	설명
기회 관리 애플리케이션 설치 및 구성	ServiceNow Store 스토어에서 기회 관리 애플리케이션을 설치합니다. 이 애플리케이션을 사용하면 영업 에이전트와 계정 담당자가 식별된 고객 요구 사항에 따라 잠재 판매를 식별하고 추적하는 영업 기회를 만들고 관리할 수 있습니다.
Quote Management 설치 및 구성	ServiceNow Store 스토어에서 견적 관리 애플리케이션을 설치합니다. 이를 통해 판매 에이전트는 고객이 구매하려는 제품 또는 서비스에 대한 판매 견적을 생성할 수 있습니다.
Order Management 애플리케이션 설치 및 구성	ServiceNow Store에서 Order Management 애플리케이션을 설치합니다. 이 애플리케이션을 사용하면 에이전트가 기업 고객의 주문을 캡처, 관리 및 이행할 수 있습니다.

SOM 구성 작업

구성 작업	설명
	주: Telecommunications Service Management 구독이 있는 경우 스토어에서 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 애플리케이션을 설치합니다. 이 애플리케이션에는 Order Management 애플리케이션과 통신 제품용 TMF API 구현이 ServiceNow 포함됩니다.
판매 및 주문 관리에서 사용자 역할 할당	설치하는 SOM 애플리케이션의 사용자에게 역할을 검토하고 할당합니다.

기회 관리 설치 및 구성

판매 에이전트와 계정 담당자가 기회 관리 고객 요구에 따라 사전 판매 제품 추천을 받을 수 있는 애플리케이션을 설치합니다. 그런 다음 사용자 역할을 할당하고 에서 사용되는 기회 관리수요 분석과 같은 관련 기능을 구성합니다.

관리자 역할을 가진 사용자는 다음 구성 작업을 완료하여 설정합니다 기회 관리.

에 대한 구성 작업 기회 관리

작업	설명
기회 관리 설치	스토어에서 ServiceNow [#] Store 설치합니다기회 관리.
애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 사용자 역할 할당	, 제품 카탈로그 관리 및 가격 책정 관리에 대한 기회 관리사용자 역할을 할당합니다.
수요 분석 구성	에이전트가 영업 기회에 대한 제품 추천을 받기 위해 작성하는 일련의 질문을 제시하는 요구 사항 템플릿을 생성합니다.

기회 관리 설치

관리자 역할이 있으면 기회 관리 애플리케이션을 설치할 수 있습니다. 해당 애플리케이션에는 ServiceNow[#] Store 애플리케이션 및 플러그인과 관련된 데모 데이터와 설치가 포함됩니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 및 관련된 모든 ServiceNow Store 애플리케이션에 유효한 ServiceNow 권리가 있어야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. [에 대한 권리 가져오기 ServiceNow 제품 또는 애플리케이션](#).

권리에 따라 설치 후 데모 데이터를 설치해야 할 수 있습니다. 데모 데이터는 일반적인 사용 사례에 대한 애플리케이션 기능을 설명하는 샘플 기록으로 구성됩니다.

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

다음 항목이 [기회 관리](#) 앱과 함께 설치됩니다.

- 플러그인
- 스토어 애플리케이션
- 역할
- 테이블

애플리케이션과 함께 설치되는 구성요소 보기에 대한 자세한 내용은 [애플리케이션과 함께 설치된 구성요소 찾기](#)를 참조하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 시스템 애플리케이션 > 모든 사용 가능 애플리케이션 > 모두.
2. [기획 관리](#) 필터 기준 및 검색 창을 사용하여 애플리케이션(sn_quote_mgmt)을 찾습니다.

애플리케이션 이름 또는 ID로 애플리케이션을 검색할 수 있습니다. 응용 프로그램을 찾을 수 없는 경우 [에서 요청 ServiceNow Store](#)하십시오.

[ServiceNow Store](#) 웹 사이트를 방문하면 사용 가능한 모든 앱을 확인하고 스토어에 요청을 제출하는 방법에 대한 정보를 참조할 수 있습니다. 출시된 모든 앱의 누적 릴리스 정보는 [ServiceNow Store 버전 기록 릴리스 정보를 참조하십시오](#).

3. 애플리케이션 설치 대화 상자에서 애플리케이션 의존성을 검토합니다.

종속 플러그인과 애플리케이션이 설치되어 있거나, 현재 설치되어 있거나, 설치해야 하는 경우 나타납니다. 플러그인 또는 애플리케이션을 설치해야 하는 경우 이를 먼저 설치해야 [기획 관리](#)를 설치할 수 있습니다.

4. 데모 데이터를 설치하려면 권리에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

기획 스테이지 생성

영업 기획에 대한 판매 주기 스테이지를 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_ops_specialist

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 기획 관리 > 기획 스테이지레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택하여 기획 스테이지를 만들거나 기존 기획 스테이지를 선택하여 변경합니다.
3. 기획 단계 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

기획 단계 양식

필드	설명
이름	기획 단계의 이름입니다. 예를 들면 선별 또는 개발, 제안 또는 협상입니다.
순서	기획 단계에 있는 주문 수입입니다.
유형	기획 스테이지의 유형입니다. 예를 들어, Open 또는 Closed입니다.
활성	이 확인란을 선택하면 기획 스테이지가 활성화됩니다.

4. 제출을 선택합니다.

이제 기회에 대한 판매 주기 스테이지가 생성되었습니다.

영업 기회에 대한 판매 주기 생성

영업 기회에 대한 판매 주기 유형을 만듭니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_ops_specialist

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 기회 관리 > 판매 주기 유형레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택하여 새 판매 주기 유형을 시작하거나 기존 판매 주기 유형을 선택하여 변경합니다.
3. 판매 주기 유형 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

판매 주기 유형 양식

필드	설명
코드	판매 주기의 유형입니다. 예를 들어 NEW RENEW, NEWCUST 또는 UPSELL입니다.
짧은 설명	새 영업 기회 판매 주기에 대한 자세한 정보입니다.
활성	이 확인란을 선택하면 판매 주기가 활성화됩니다.

4. 제출을 선택합니다.

기회에 대한 판매 주기 유형이 생성되었습니다.

다음에 수행할 작업

영업 기회에 판매 주기 스테이지를 추가합니다. 자세한 내용은 [기회 스테이지 생성](#) 문서를 참조하십시오.

영업 주기를 기회 단계와 연결

하나 또는 여러 기회 단계를 판매 주기와 연결합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_ops_specialist

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 기회 관리 > 판매 주기 유형레이블이 표시됩니다.
2. 변경하려면 기존 판매 주기 유형을 선택합니다.
3. 판매 주기 스테이지 관련 목록에서 편집을 선택합니다.
4. 하나 이상의 기회 스테이지를 선택하고 왼쪽의 컬렉션에서 오른쪽의 판매 주기 스테이지 목록으로 이동합니다.
5. 저장을 선택합니다.
판매 주기 및 기회 단계가 연결되었습니다.

견적 관리 설치 및 구성

영업 담당자가 고객 견적을 만들고 관리할 수 있도록 설정하는 견적 관리 방법에 대해 알아봅니다.

관리자 역할을 가진 사용자는 다음 구성 작업을 완료하여 설정합니다 견적 관리.

에 대한 구성 작업 견적 관리

작업	설명
견적 관리 설치	스토어에서 ServiceNow [®] Store 설치합니다견적 관리. 다음과 같은 주요 기능을 제공합니다. • 제품 및 가격 책정으로 견적을 작성한 다음 고객에게 제공합니다. • 간단하고 구성 가능한 제품 오퍼링을 제품 구성기 선택하는 데 사용합니다. • 제품에 가격 조정을 추가합니다. • 고객이 승인하면 견적을 제품 주문으로 전환합니다.
애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 사용자 역할 할당	사용자와 제품 카탈로그 및 가격 책정 관리자의 견적 관리 역할을 설정합니다.
제품 오퍼링 및 카탈로그 구성	제품 오퍼링 및 카탈로그를 생성합니다.
제품 가격 책정 구성	견적에 가격 책정이 적용되는 방식을 제어하는 가격 목록 및 가격 책정 전략을 설정합니다.

견적 관리 설치

관리자 역할이 있으면 견적 관리 애플리케이션을 설치할 수 있습니다. 해당 애플리케이션에는 ServiceNow[®] Store 애플리케이션 및 플러그인과 관련된 데모 데이터와 설치가 포함됩니다.

시작하기 전에

- 애플리케이션 및 관련된 모든 ServiceNow Store 애플리케이션에 유효한 ServiceNow 권리가 있어야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. [에 대한 권리 가져오기 ServiceNow 제품 또는 애플리케이션](#).

권리에 따라 설치 후 데모 데이터를 설치해야 할 수 있습니다. 데모 데이터는 일반적인 사용 사례에 대한 애플리케이션 기능을 설명하는 샘플 기록으로 구성됩니다.

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

다음 항목이 견적 관리 앱과 함께 설치됩니다.

- 플러그인
- 스토어 애플리케이션
- 역할
- 테이블

애플리케이션과 함께 설치되는 구성요소 보기에 대한 자세한 내용은 [애플리케이션과 함께 설치된 구성요소 찾기](#)를 참조하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 시스템 애플리케이션 > 모든 사용 가능 애플리케이션 > 모두.
2. 건적 관리 필터 기준 및 검색 창을 사용하여 애플리케이션(sn_quote_mgmt)을 찾습니다.

애플리케이션 이름 또는 ID로 애플리케이션을 검색할 수 있습니다. 응용 프로그램을 찾을 수 없는 경우 에서 요청 ServiceNow Store하십시오.

[ServiceNow Store](#) 웹 사이트를 방문하면 사용 가능한 모든 앱을 확인하고 스토어에 요청을 제출하는 방법에 대한 정보를 참조할 수 있습니다. 출시된 모든 앱의 누적 릴리스 정보는 [ServiceNow Store 버전 기록 릴리스 정보를 참조하십시오](#).

3. 애플리케이션 설치 대화 상자에서 애플리케이션 의존성을 검토합니다.

종속 플러그인과 애플리케이션이 설치되어 있거나, 현재 설치되어 있거나, 설치해야 하는 경우 나타납니다. 플러그인 또는 애플리케이션을 설치해야 하는 경우 이를 먼저 설치해야 건적 관리를 설치할 수 있습니다.

4. 데모 데이터를 설치하려면 권리에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

[store-future: BEGIN review]

Order Management 설치 및 구성

제공자 또는 기업 고객인지에 따라 고객 및 서비스 주문 처리에 필요한 기능과 구성요소를 구성하는 방법에 대해 알아봅니다.

관련 정보

[Order Management](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 제공자를 위한 구성 Order Management

Telecommunications Service Management 구독이 있는 경우 다음 구성 작업을 완료하여 서비스 공급자에 대해 c Order Management 를 설정할 수 있습니다.

제공자를 위한 Order Management 구성 작업

작업	설명
Order Management을 설치합니다.	ServiceNow [#] Store에서 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 애플리케이션을 설치합니다.
(선택 사항) 서비스 제공자를 설치하고 설정합니다 Service Bridge .	필요한 경우 인스턴스를 고객의 인스턴스와 ServiceNow 통합 ServiceNow 하도록 설치 및 설정합니다Service Bridge. Service Bridge 는 고객이 제품을 주문할 수 있도록 제품 및 서비스 카탈로그를 동기식으로 생성하고 게시합니다.

제공자를 위한 **Order Management** 구성 작업

작업	설명
	주: 자세한 내용은 Install Service Exchange for Providers (legacy)  문서를 참조하십시오. 인스턴스에 업로드된 ServiceNow 대부분의 고객 주문은 자체 API를 ServiceNow 사용하거나 TMF622 제품 주문 API REST 사양에 따라 제공된 API를 사용합니다. 작업에서도 사용하는 고객을 지원하는 경우에만 Service Bridge를 Now Platform 설치하고 구성합니다. 자세한 내용은 제품 주문 Open API  를 참조하세요.
애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 사용자 역할 할당	애플리케이션, 제품 카탈로그 관리 및 가격 책정 관리에 Order Management 대한 사용자 역할을 할당합니다.
버전이 지정된 제품 오퍼링을 설정합니다.	고객에 대해 버전이 지정된 제품 오퍼링을 생성하고 게시합니다.
고객 계약을 제품 오퍼링에 연결합니다.	고객 계약을 제품 오퍼링에 연결하여 고객이 받을 수 있는 제품에 대한 액세스를 제공합니다.
주문 이행을 구성합니다.	주문 이행을 구성하여 주문이 분해되고 이행되는 방식을 정의합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

Order Management 설치

관리자 역할이 있으면 Order Management 애플리케이션을 설치할 수 있습니다. 애플리케이션에는 관련 ServiceNow[#] Store 애플리케이션 및 플러그인인 데모 데이터와 설치가 포함됩니다 (아직 설치되어 있지 않은 경우).

시작하기 전에

- 애플리케이션 및 관련된 모든 ServiceNow Store 애플리케이션에 유효한 ServiceNow 권리가 있어야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. [예 대한 권리 가져오기 ServiceNow 제품 또는 애플리케이션](#) .

권리에 따라 설치 후 데모 데이터를 설치해야 할 수 있습니다. 데모 데이터는 일반적인 사용 사례에 대한 애플리케이션 기능을 설명하는 샘플 기록으로 구성됩니다.

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

다음 항목이 Order Management 앱과 함께 설치됩니다.

- 플러그인
- 스토어 애플리케이션

- 역할
- 테이블

애플리케이션과 함께 설치되는 구성요소 보기에 대한 자세한 내용은 [애플리케이션과 함께 설치된 구성요소 찾기](#)를 참조하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 시스템 애플리케이션 > 모든 사용 가능 애플리케이션 > 모두.
2. 필터 기준 및 검색 창을 사용하여 Order Management 애플리케이션을 찾습니다.

권리 및 구독에 따라 다음 애플리케이션 중 하나를 검색합니다.

- Order Management - 이 앱을 선택하여 애플리케이션을 설치합니다 Order Management .
- Order Management for Telcom, Media, and Tech: Telecommunications Service Management 구독이 있는 경우, 애플리케이션을 ServiceNow 설치하고 TM Forum API REST 스펙(제품 카탈로그, 서비스 카탈로그, 제품 주문, 서비스 주문, 제품 인벤토리 및 기술 서비스 자격)에 대한 Open API를 설치하는 Order Management 이 앱을 선택하십시오.

애플리케이션 이름 또는 ID로 애플리케이션을 검색할 수 있습니다. 애플리케이션을 찾을 수 없는 경우 ServiceNow Store에 요청해야 할 수 있습니다.

[ServiceNow Store](#) 웹 사이트를 방문하면 사용 가능한 모든 앱을 확인하고 스토어에 요청을 제출하는 방법에 대한 정보를 참조할 수 있습니다. 출시된 모든 앱의 누적 릴리스 정보는 [ServiceNow Store 버전 기록 릴리스 정보를 참조하십시오](#).

3. 애플리케이션 설치 대화 상자에서 애플리케이션 의존성을 검토합니다.

설치될 예정이거나 현재 설치되어 있거나 설치해야 하는 종속 플러그인과 애플리케이션이 나타납니다. 플러그인 또는 애플리케이션을 설치해야 하는 경우 이를 먼저 설치해야 Order Management를 설치할 수 있습니다.

4. 데모 데이터를 설치하려면 권리에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에 대한 주문 이행 및 제공자 역할 할당 **Order Management**

애플리케이션의 기능, 역량 및 데이터에 대한 사용자 액세스를 제어할 수 있도록 역할을 할당합니다 Order Management . 생성하는 구성 역할 데이터는 고객 주문 및 서비스 주문 처리에 적용됩니다.

이행 및 공급자 역할 개요

사용자가 Order Management 애플리케이션에서 사용할 수 있는 다양한 기능은 다음과 같습니다.

- 제품 카탈로그 관리
- 고객 주문 관리
- 서비스 주문 관리
- 폴아웃 관리
- 기내 주문 변경 관리
- 이행 관리자

Now Platform 사용자 관리 기능을 통하여 사용자 및 그룹에 역할을 할당합니다.

- 사용자에게 역할을 할당하려면 [사용자에게 역할 할당](#)  참조하십시오.
- 그룹에 역할을 할당하려면 [그룹에 역할 할당](#)  을 참조하십시오.

Product Catalog 관리

다음 테이블의 역할은 Product Catalog 관리에 적용됩니다. 역할에 관한 자세한 내용은 [Order Management에 대한 버전화된 사양 및 제품 오퍼링 설정](#) 문서를 참조하십시오.

Product Catalog 관리 역할

역할	설명
Product Catalog 관리자 (sn_prd_pm.product-catalog_manager)	사용자에게 제품, 서비스 및 자원 사양에 대한 생성, 읽기, 업데이트, 삭제 액세스 권한을 부여하는 역할입니다.
Product Catalog 관리자 (sn_prd_pm.product-catalog_admin)	사용자에게 제품, 서비스, 자원 사양, 특성 및 특성 옵션에 대한 생성, 읽기, 업데이트, 삭제 액세스 권한을 부여하는 역할입니다.
Product Catalog 뷰어 (sn_prd_pm.product-catalog_viewer)	사용자에게 제품, 서비스, 자원 사양, 특성 및 특성 옵션에 대한 읽기 액세스 권한을 부여하는 역할입니다.

고객 주문 관리

다음 테이블의 역할은 고객 주문 관리에 적용됩니다. 역할에 관한 자세한 내용은 [수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소](#) 문서를 참조하십시오.

고객 주문 관리 역할

역할	설명
주문 이행 관리자 (sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager)	사용자에게 제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 보기와 편집 액세스 권한을 부여하는 역할입니다. 이 역할을 가진 사용자는 주문 풀아웃 기록을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다. 주문 이행 관리자는 주문을 받고, 주문 라인 항목을 검토하고, 주문이 이행할 준비가 되었는지 확인하고, 이를 승인합니다.
주문 이행 에이전트 (sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent)	사용자에게 제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 보기 액세스 권한을 부여하는 역할입니다. 이 역할을 가진 사용자는 주문 풀아웃 기록을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다. 주문 이행 에이전트는 제품 주문 작업의 일부 필드를 편집할 수 있습니다. 주문 이행 관리자가 주문을 승인하면 에이전트가 이러한 작업을 수행합니다. 이 역할에는 주문 뷰어 (order_view) 역할도 포함됩니다.
주문 승인자 (order_approver)	사용자에게 고객 주문 및 제품 카탈로그 데이터에 대한 보기 액세스 권한을 부여하는 역할입니다. 이 역할을 가진 사용자는 고객

고객 주문 관리 역할

역할	설명
	주문을 승인할 수 있지만 주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트가 수행하는 것과 같은 주문 생성, 업데이트 또는 삭제는 할 수 없습니다. 이 역할에는 주문 뷰어(order_view) 역할도 포함됩니다.
주문 뷰어(order_viewer)	사용자에게 고객 주문, 제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 보기 액세스 권한을 부여하는 역할입니다. 제품 카탈로그 데이터에 액세스하려면 sn_prd_pm.product_catalog_viewer 역할을 가진 주문 뷰어를 부여해야 합니다. 주: 주문 승인자 및 주문 뷰어 역할은 Order Management 비즈니스 이해 관계자 역할에 포함되며 수수료가 수반됩니다. 조직에 적절한 권리가 있는지 확인하지 않고 사용자에게 이러한 역할을 할당하지 마십시오. 자세한 내용은 Business Stakeholder 활성화를 참조하십시오.

서비스 주문 관리

다음 테이블의 역할은 서비스 주문 관리에 적용됩니다. 역할에 관한 자세한 내용은 [서비스 주문 생성, 검토, 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

서비스 주문 관리 역할

역할	설명
서비스 주문 관리자 (sn_ind_tmt_orm.service_order_manager)	사용자가 서비스 주문 요청, 서비스 주문, 자원 주문 및 관련 이행 작업을 보고 편집할 수 있는 역할입니다. 이 역할을 가진 사용자는 주문 폴아웃 기록을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다. 서비스 주문 관리자는 외부 서비스 주문 요청을 검토하고, 서비스 주문 라인 항목을 검토하고, 서비스 주문이 이행할 준비가 되었는지 확인한 다음 승인할 수 있습니다.
서비스 주문 에이전트 (sn_ind_tmt_orm.service_order_agent)	사용자에게 서비스 주문 요청, 서비스 주문, 자원 주문 및 관련 이행 작업에 대한 보기 액세스 권한을 부여하는 역할입니다. 서비스 주문 에이전트는 서비스 주문 작업의 일부 필드를 편집할 수 있습니다. 서비스 주문 이행 관리자가 서비스 주문을 승인하면 에이전트가 이러한 작업을 수행합니다. 이 역할에는 주문 뷰어(order_view) 역할도 포함됩니다.

폴아웃 관리

다음 표의 역할은 폴아웃 관리에 적용됩니다. 역할에 관한 자세한 내용은 [주문 폴아웃 관리](#) 문서를 참조하십시오.

폴아웃 관리 역할

역할	설명
폴아웃 매니저 (sn_fallout_mgmt.fallout_manager)	사용자가 폴아웃 기록을 생성, 보기, 할당 및 편집할 수 있는 역할입니다. 이 역할을 가진 사용자는 주문 작업과 도메인 주문도 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 주문 폴아웃 관리 문서를 참조하십시오.
폴아웃 에이전트 (sn_fallout_mgmt.fallout_agent)	사용자가 폴아웃 기록을 볼 수 있는 역할입니다. 또한 이 역할을 가진 사용자는 폴아웃 기록의 상태를 업데이트하고 작업 메모를 작성할 수 있습니다. 자세한 내용은 폴아웃 기록 검토 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

버전화된 사양 및 제품 오퍼링 설정

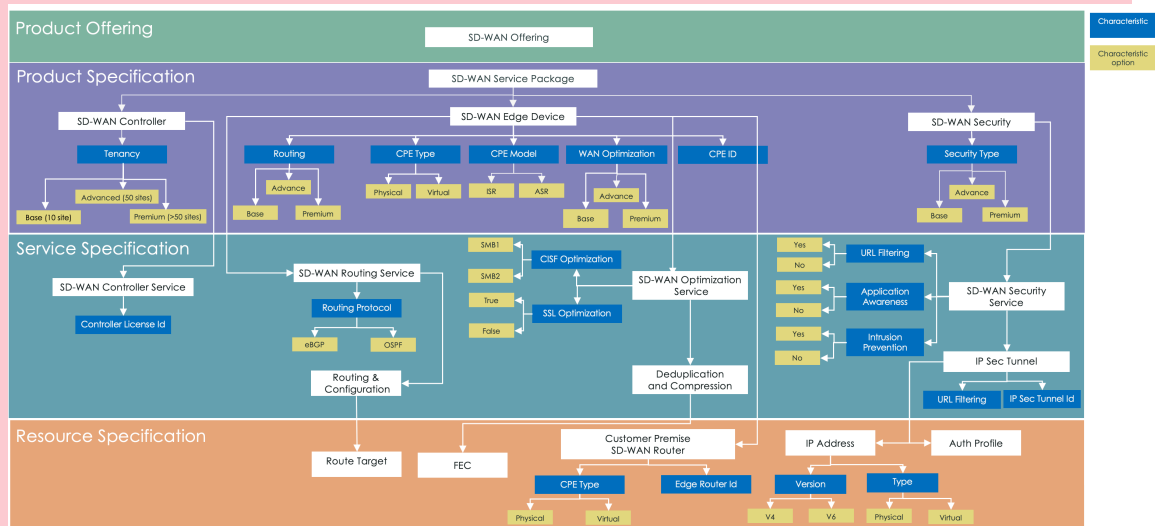
제품 카탈로그에서 버전이 지정된 사양 및 제품 오퍼링을 생성하고 게시하면 고객은 필요한 제품 또는 서비스의 최신 버전을 주문할 수 있습니다. 제품 카탈로그 관리자는 고객의 비즈니스, 마케팅, 제조 또는 운영 변경을 지원하기 위해 필요한 개선 사항을 사용하여 게시된 사양 및 제품 오퍼링의 버전을 만들 수 있습니다.

제품 오퍼링 개요

제품 카탈로그 관리자는 제품 카탈로그에서 제품 오퍼링을 설정합니다. 제품 오퍼링에는 제품 설명, 가격 책정, 자격 및 제품 옵션이 포함됩니다. 제품 카탈로그를 사용하여 고객이 원하는 제품 또는 서비스를 주문할 수 있도록 제품 오퍼링을 그룹화합니다. 게시된 제품 오퍼링만 고객 계약에 추가할 수 있습니다.

예를 들어다음 다이어그램은 SD-WAN 제품 모델에 대한 제품 오퍼링, 제품 사양, 서비스 사양 및 리소스 사양 간의 관계를 보여줍니다.

SD-WAN 제품 모델



각 제품 오퍼링에는 다음과 같은 구성요소가 있습니다.

제품 사양

제품 사양은 다음을 포함하여 제품의 다양한 측면을 정의합니다.

- 제품에 사용할 수 있는 모든 사양 특성 옵션과 이행 방법입니다.
- 브랜드, 비용, 사용 약관 및 제품 비주얼을 포함하는 제품 관련 자료와 같은 다양한 범주의 정보입니다. 제품 사양은 고객을 대상으로 하며 제품 오퍼링에 추가됩니다.
- 다른 제품, 서비스 및 자원 사양과의 관계와 제품 오퍼링의 고객 주문이 전달되는 방식입니다.

자세한 내용은 [제품 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

서비스 사양

서비스 사양은 서비스 및 해당 서비스의 기술 정보를 정의하며, 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 서비스에 사용할 수 있는 모든 사양 특성 옵션과 이행 방법.
- 비용, 이용 약관, 서비스 관련 자료를 포함한 다양한 범주의 정보. 이러한 자원에는 서비스 관련 시각적 자료와 구현 가이드가 포함되어 있습니다. 서비스 사양은 고객 대면 또는 자원 대면일 수 있습니다.
- 다른 제품, 서비스 및 자원 사양과의 관계입니다.

자세한 내용은 [서비스 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

자원 사양

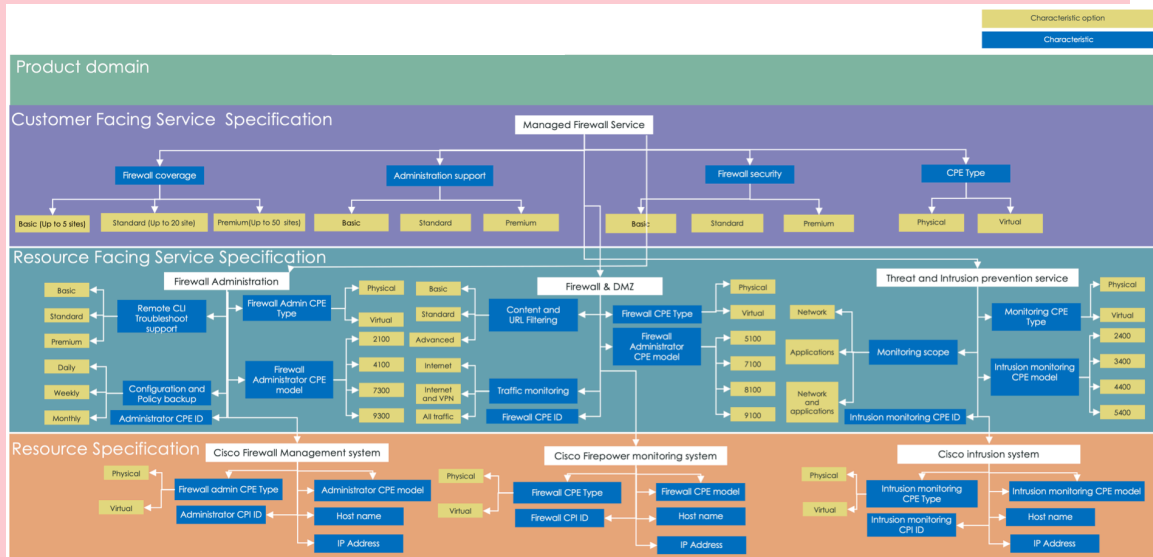
자원 사양은 다음을 포함하여 자원에 대한 기술 정보를 정의합니다.

- 자원에 사용할 수 있는 모든 사양 특성 옵션과 이를 이행하는 방법.
- 자원에 대한 제조, 모델, 브랜드 관련 정보와 같은 다양한 범주의 정보(자원 시각화 및 활성화 가이드 포함). 자원 사양은 고객에게 표시되지 않습니다.
- 다른 제품, 서비스 및 자원 사양과의 관계입니다. 필요한 자원을 사용하여 제품 및 서비스 제공을 활성화할 수 있습니다.

자세한 내용은 [자원 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

다음 예제에서는 서비스 및 리소스 사양을 통합하는 관리형 방화벽 서비스 구조를 보여 줍니다.

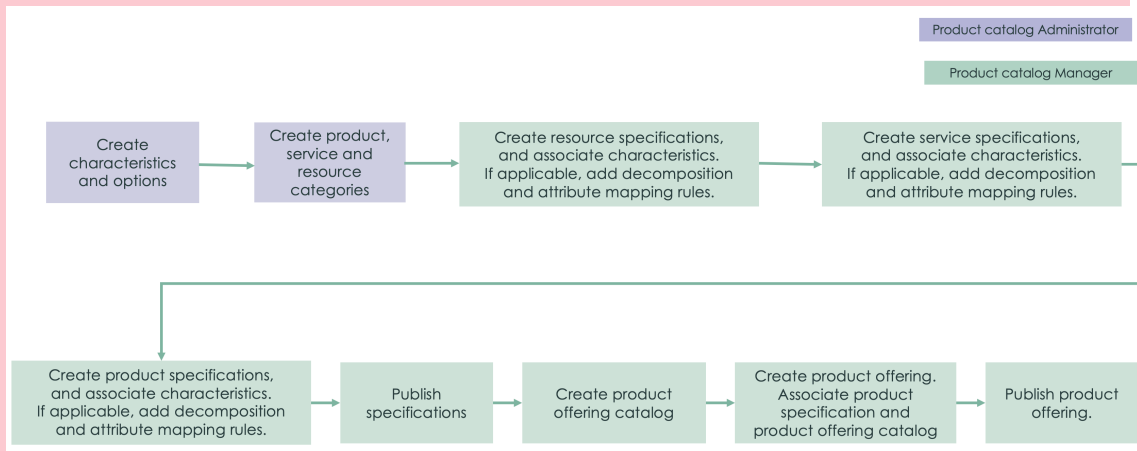
매니지드 방화벽 서비스 구조



초기 사양 및 제품 오퍼링 설정

다음 다이어그램 및 요약 예 시에서는 고객을 위한 통신 제품 오퍼링을 설정하는 데 사용할 수 있는 순서를 보여줍니다.

통신 제품 오퍼링 구성



- 특성 및 특성 옵션을 생성합니다. 자세한 내용은 **제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성** 문서를 참조하십시오.
- 제품, 서비스 및 자원 사양 범주를 생성하고 모델 범주와 연결합니다. 자세한 내용은 **사양 범주 생성 및 모델 범주와 연결** 문서를 참조하십시오.
- 제품, 서비스 또는 자원 사양의 초기 기본 버전을 만들고 게시합니다. 각 사양에 대해 사양 관계, 분해 규칙 및 속성 매핑을 생성합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.
 - 자원 사양 생성 및 게시
 - 서비스 사양 생성 및 게시
 - 제품 사양 생성 및 게시
 - 사양 관계 및 분해 규칙 생성
 -

4. 제품 오퍼링의 초기 기본 버전을 생성하고 게시합니다. 자세한 내용은 [제품 오퍼링을 생성하고 카탈로그에 게시](#) 문서를 참조하십시오.
5. 제품 카탈로그를 생성합니다. 자세한 내용은 [제품 카탈로그 생성](#) 문서를 참조하십시오.

사양 및 제품 오퍼링의 버전 생성

고객이 제품 및 서비스 오퍼링의 최신 버전을 주문할 수 있도록 버전이 지정된 사양 및 제품 오퍼링을 생성하고 게시할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)
- [새 제품 오퍼링 버전 생성 및 게시](#)

다음 프로세스에서는 사양 버전 또는 제품 오퍼링을 생성하는 단계를 설명합니다.

1. 변경의 영향을 받는 각 제품, 서비스, 자원 사양 또는 제품 오퍼링에서 새 버전 번호를 생성하고 할당합니다. 자세한 내용은 [자원 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.
2. 새 버전의 각 사양에 대해 필요한 사양 관계, 분해 규칙 및 속성 매핑을 생성합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.
 - [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#)
 - [도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의](#)
3. 제품 오퍼링을 생성한 다음 제품 카탈로그를 업데이트할 때 게시합니다. 자세한 내용은 [새 사양 버전 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.
4. 필요한 경우 이전 또는 사용되지 않은 사양 및 제품 오퍼링을 폐기하거나 보관합니다. 자세한 내용은 [버전이 지정된 사양과 제품 오퍼링 폐기 및 보관](#) 문서를 참조하십시오.

주:

사양 및 제품 오퍼링과 같이 버전이 있거나 버전이 지정되지 않은 카탈로그 엔터티는 주문, 인벤토리 또는 초안 상태일 때 다른 용도로 사용할 수 없습니다. 예를 들어, 제품 오퍼링이 아직 초안 상태인 경우에는 주문 캡처에서 제품 오퍼링을 선택하여 사용할 수 없습니다.

관련 정보

[Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성

고객이 주문할 수 있는 제품 오퍼링에 대한 제품 속성 및 옵션을 정의할 수 있도록 특성 및 특성 옵션을 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_prd_pm.product-catalog_admin`

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 특성레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media에서 제품 카탈로그 양식](#)의 특성 양식 필드 섹션을 참조하십시오.

4. 양식을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 저장합니다.

입력 유형 필드에서 선택을 선택한 경우 특성 옵션 관련 목록이 나타납니다.

- 특성에 대해 선택 가능한 옵션을 생성하려면 새로 만들기를 클릭합니다.
- 사용자가 생성한 특성에 자동으로 연결된 옵션을 입력합니다.
예를 들어 SIM 카드 유형 특성을 생성하는 경우 연결된 **Nano, eSim, Micro, Mini** 및 **Standard** 옵션을 생성합니다.
- 제출을 클릭합니다.
- 특성 양식에서 업데이트를 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

제품, 서비스 및 자원 사양 범주를 생성하고 모델 범주와 연결합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

사양 범주 생성 및 모델 범주와 연결

모델 범주와 연결할 수 있는 제품, 서비스 및 자원 사양 범주를 생성하여 고객을 위한 제품 오퍼링의 제품 모델 및 이행 워크플로우를 결정합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

사양 범주를 추가할 때 제품, 서비스 및 자원 사양을 보고 목적으로 특정 모델 범주와 연결하고 관련 워크플로우를 결정할 수 있습니다. 사양 범주는 여러 요인에 따라 달라지는 복잡한 결정을 해결하는데 도움이 되는 정의된 결정 테이블과 함께 작동합니다.

- 연결된 모델 카테고리는 Now Platform 에서 구성 항목(CI)에서 자산을 생성하는 방법과 해당 자산이 속한 클래스를 결정합니다. 범주는 레거시 제품 카탈로그 내에서 제품, 서비스 및 자원을 모델링하는 방법을 결정합니다.
- 사양 범주와 연결된 결정 테이블은 주문 항목에 대해 이행 워크플로우를 생성하는 방법을 결정합니다.

모델 범주 및 결정 테이블에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [모델 범주](#)
- [결정 테이블](#)

프로시저

- 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 사양 범주레이블이 표시됩니다.
- 새로 만들기를 선택합니다.
- 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

사양 범주 양식

필드	설명
사양 범주	사양 범주의 이름입니다.
범주	사양 범주가 속한 모델 범주입니다.

- 제출을 선택합니다.

다음에 수행할 작업
제품, 서비스 및 자원 사양을 생성하고 사양 범주를 연결합니다.

관련 정보

[Product Catalog](#)

[모델](#)

[결정 테이블](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

자원 사양 생성 및 게시

자원 사양의 기본 버전을 생성하고 게시하여 판매하는 고객 대면 제품에 대한 모든 자원 옵션을 정의하고 이러한 옵션을 이행하는 방법을 지정합니다.

시작하기 전에

특성, 특성 옵션 및 사양 범주를 생성합니다. 특성, 특성 옵션 및 사양 범주에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#)
- [사양 범주 생성 및 모델 범주와 연결](#)

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

자원 사양을 생성하여 자원에 대한 기술 정보를 정의할 수 있으며, 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 자원에 사용할 수 있는 모든 사양 특성 옵션과 이를 이행하는 방법.
- 자원에 대한 제조, 모델, 브랜드 관련 정보와 같은 다양한 범주의 정보(자원 시각화 및 활성화 가이드 포함). 자원 사양은 고객에게 표시되지 않습니다.
- 다른 제품, 서비스 및 자원 사양과의 관계입니다. 필요한 자원을 사용하여 제품 및 서비스 제공을 활성화할 수 있습니다.

i 주:

제품 카탈로그에서 개선되거나 업데이트된 오퍼링을 제공하려는 경우 사양 버전을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)
- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 자원 사양레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 의 자원 사양 양식 필드 섹션을 [제품 카탈로그 양식](#) 참조하십시오 .

4. 제출을 선택합니다.
5. 자원 사양 목록에서 생성한 자원 사양을 선택합니다.
사양 특성 및 사양 관계 관련 목록과 함께 자원 사양 기록이 나타납니다.
6. 특성 및 특성 옵션을 자원 사양에 연결하려면 사양 특성 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.

7. 사양 관계와 함께 제공되는 분해 규칙을 생성하려면 사양 관계 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
관계 생성에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).
8. 속성 매핑을 생성하려면 속성 매핑 관련 목록으로 이동하여 New(새로 만들기)를 클릭합니다.
속성 전파에 대한 매핑에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의](#).
9. 사양 버전 생성이 완료되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 사양 생성 및 게시

서비스 사양의 기본 버전을 만들고 게시합니다. 서비스 사양은 판매하는 고객 대면 제품에 적용되는 모든 서비스 옵션을 정의하고 이러한 옵션을 이행하는 방법을 지정합니다.

시작하기 전에

특성, 특성 옵션 및 사양 범주를 생성합니다. 특성, 특성 옵션 및 사양 범주에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#)
- [사양 범주 생성 및 모델 범주와 연결](#)

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

서비스 사양을 생성하여 서비스와 해당 서비스에 대한 기술 정보를 정의하며, 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 서비스에 사용할 수 있는 모든 사양 특성 옵션과 이행 방법.
- 비용, 이용 약관, 서비스 관련 자료를 포함한 다양한 범주의 정보. 이러한 자원에는 서비스 관련 시각적 자료와 구현 가이드가 포함되어 있습니다. 서비스 사양은 고객 대면 또는 자원 대면일 수 있습니다.
- 다른 제품, 서비스 및 자원 사양과의 관계입니다.

i 주:

제품 카탈로그에서 개선되거나 업데이트된 오퍼링을 제공하려는 경우 사양 버전을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)
- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 서비스 사양레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 서비스 [제품 카탈로그 양식](#) 사양 양식 필드 섹션을 참조하십시오.

4. 제출을 선택합니다.
5. 서비스 사양 목록에서 생성한 서비스 사양을 선택합니다.

사양 특성 및 사양 관계 관련 목록과 함께 서비스 사양 기록이 나타납니다.

6. 특성 및 특성 옵션을 서비스 사양에 연결하려면 사양 특성 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
7. 사양 관계와 함께 제공되는 해제 규칙을 생성하려면 사양 관계 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
관계 생성에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).
8. 속성 매핑을 만들려면 속성 매핑 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
속성 전파에 대한 매핑에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의](#).
9. 사양 버전 생성이 완료되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 사양 생성 및 게시

제품 사양의 기본 버전을 생성하고 게시합니다. 제품 사양은 판매하는 고객 대면 제품에 적용되는 모든 제품 옵션을 정의하고 이러한 옵션을 이행하는 방법을 지정합니다. 여기에는 제품 설명, 가격, 자격 및 제품 옵션과 같은 정보가 포함되어 있습니다.

시작하기 전에

특성, 특성 옵션 및 사양 범주를 생성할 수 있습니다. 특성, 특성 옵션 및 사양 범주에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#)
- [사양 범주 생성 및 모델 범주와 연결](#)

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

제품 사양을 생성하여 고객에게 판매하는 제품을 정의합니다. 여기에는 제품의 다양한 특성이 포함되어 있으며 다음이 포함됩니다.

- 제품에 사용할 수 있는 모든 사양 특성 옵션과 이행 방법입니다.
- 브랜드, 비용, 사용 약관 및 제품 비주얼을 포함하는 제품 관련 자료와 같은 다양한 범주의 정보입니다. 제품 사양은 고객을 대상으로 하며 제품 오퍼링에 추가됩니다.
- 다른 제품, 서비스 및 자원 사양과의 관계와 제품 오퍼링의 고객 주문이 전달되는 방식입니다.

예를 들어, SW-WAN 서비스 패키지에 대한 제품 사양을 정의하고 복잡한 엔터프라이즈 제품 사양에 대한 복합 제품 사양으로 지정합니다.

- 복합 제품은 일반적으로 상위 또는 상부 사양과 여러 하위 사양으로 구성되며 각각 고유한 특성을 가집니다. 함께 묶으면 하나의 복잡한 제품을 형성합니다.
- SD-WAN 서비스 패키지는 세 가지 번들 제품 사양으로 구성되며, 그 중 두 개는 사용자가 선택해야 하는 필수 항목으로 지정됩니다. 세 번째 사양은 선택적 보안 패키지에 대한 것입니다. SD-WAN 서비스 패키지는 다른 세 가지 제품에 대한 컨테이너 또는 래퍼입니다.

i 주:

제품 카탈로그에서 개선되거나 업데이트된 오퍼링을 제공하려는 경우 사양 버전을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)
- [새 사양 버전 생성 및 게시](#)

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 사양레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 의 [제품 카탈로그 양식](#) 제품 사양 양식 필드 섹션을 참조하십시오.

4. 제출을 선택합니다.
5. 제품 사양 목록에서 생성한 제품 사양을 선택합니다.
제품 사양 기록이 사양 특성 및 사양 관계 관련 목록과 함께 나타납니다.
6. 특성 및 특성 옵션을 사양에 연결하려면 사양 특성 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
관계 생성에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).
7. 사양 관계와 수반되는 분해 규칙을 생성하려면 사양 관계 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
관계 생성에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).
8. 속성 매핑을 생성하려면 속성 매핑 관련 목록으로 이동하여 New(새로 만들기)를 클릭합니다.
속성 전파에 대한 매핑에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의](#).
9. 사양에서 제품 오퍼링을 생성하려면 제품 오퍼링 관련 목록 으로 이동하여 새로 만들기를 선택합니다.
10. 사양 버전 생성이 완료되면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의

Product Catalog의 두 사양 간에 속성 매핑 규칙을 정의하면 이행 에이전트가 제품, 서비스 및 자원 주문의 모든 관련 특성 값에 접근할 수 있습니다.

개요

다른 명령에는 주문 수명주기의 여러 단계에서 채워지는 많은 특성과 특성 값이 포함되어 있습니다. Order Management 은 주문 이행 프로세스 전반에 걸쳐 특성 및 특성 값을 자동으로 전파하고 변환합니다. 제품, 서비스 또는 자원 주문 전반에 걸쳐 속성이 자동으로 전파되면 운영 효율성을 개선하고 이행 프로세스에서 오류를 제거하는 데 도움이 됩니다.

i 주:

속성 값은 주문 특성 값의 또 다른 이름입니다.

값 속성 값이 할당되는 시기와 사용 방법

주문에는 주문 수명주기의 여러 단계에서 채워지는 많은 특성과 특성 값이 포함되어 있습니다. 다중 사이트 엔터프라이즈 주문에는 고객, 제품, 서비스 및 자원 정보와 관련된 다양한 속성이 포함되어 있습니다. Now Platform 이러한 속성은 주문 수명주기의 여러 단계에서 해당하는 값으로 채워집니다. 자세한 내용은 [시나리오 사용](#) 문서를 참조하십시오.

주문 Now Platform 과 주문 라인 항목을 다양한 하위 주문(제품, 서비스 및 자원 주문)으로 세분화하고 서로 다른 사용자 그룹과 사용자에게 할당합니다. 그런 다음 다양한 사용자 그룹이 다양한 하위 주문으로 작업하여 지정된 주문에 필요한 이행 작업을 완료합니다.

카탈로그 기반 속성 매핑 및 값 전파

주문 이행 플로우에는 정보가 한 도메인 주문에서 다른 도메인 주문으로 전파되도록 사양 특성을 매핑하고 연결하는 방법에 대한 사전 지식이 필요합니다. 제품 카탈로그 관리자라면 선택한 제품, 서비스 및 자원 사양 간에 규칙 기반 속성 매핑을 정의할 수 있습니다. 속성 매핑을 정의하면 유효성 검사가 실행되어 고유한지, 서로 충돌하지 않는지, 정의된 사양 관계 및 분해 규칙과 충돌하지 않는지 확인합니다.

사양 관계에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).

애플리케이션은 Order Management 주문 이행 프로세스 중에 속성 매핑을 실행하고 주문 특성 값을 설정하고 다양한 하위 주문에 전파합니다.

주문 이행 프로세스는 정의한 속성 매핑 규칙을 평가합니다. 속성 값은 소스 사양과 연결된 도메인 주문에서 대상 사양과 연결된 도메인 주문으로 전파됩니다.

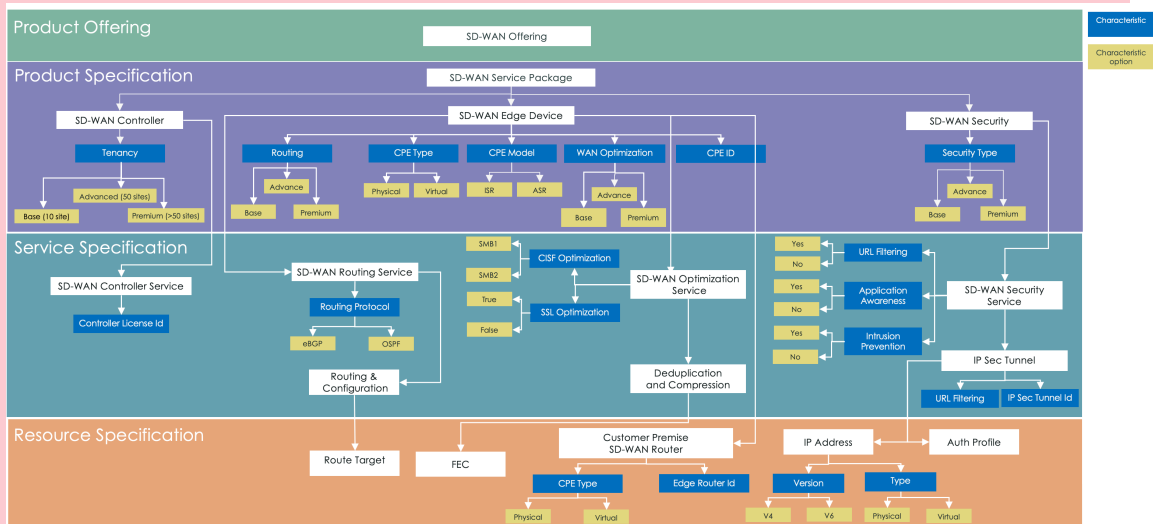
카탈로그 기반 규칙 기반 속성 전파를 통해 이행 에이전트는 주문 작업을 효과적으로 수행하는 데 필요한 모든 관련 정보와 올바른 정보를 갖게 됩니다. 속성 매핑 기능은 다음과 같이 주문 이행 프로세스에서 오류를 줄이고 효율성을 향상시킵니다.

- 규칙 기반 속성 매핑이 없으면 사용자가 속성 값을 수동으로 할당해야 하며 이 작업은 오류가 발생하기 쉽고 시간이 많이 소요될 수 있습니다.
- 이러한 값은 하위 도메인 주문으로 전파되며 인벤토리 생성, 서비스 활성화, 계정 및 결제 업데이트에 사용됩니다. 이러한 값을 수동으로 할당하면 오류를 수정하는 데 상당한 노력과 시간이 필요합니다.
- 속성 매핑은 연결된 도메인 주문을 통해 중요한 데이터가 제대로 흐르도록 합니다. 이 프로세스를 통해 서로 다른 역할을 가진 사용자가 주문을 처리할 때 일관된 데이터를 사용할 수 있습니다.

시나리오 사용

속성 매핑 규칙이 어떻게 정의되는지 살펴보겠습니다. 예를 들어 고객이 SD-WAN 서비스 패키지를 주문하는 경우 SD-WAN Edge 디바이스에 대해 선택한 특성에 따라 연결된 제품, 서비스 및 리소스 주문이 생성됩니다. 소스 및 대상 사양에서 올바른 속성 관계를 유지하면 연결된 도메인 주문에 대해 해당 데이터 값을 올바르게 설정할 수 있습니다. 다음 다이어그램은 SD-WAN 제품 모델을 보여줍니다.

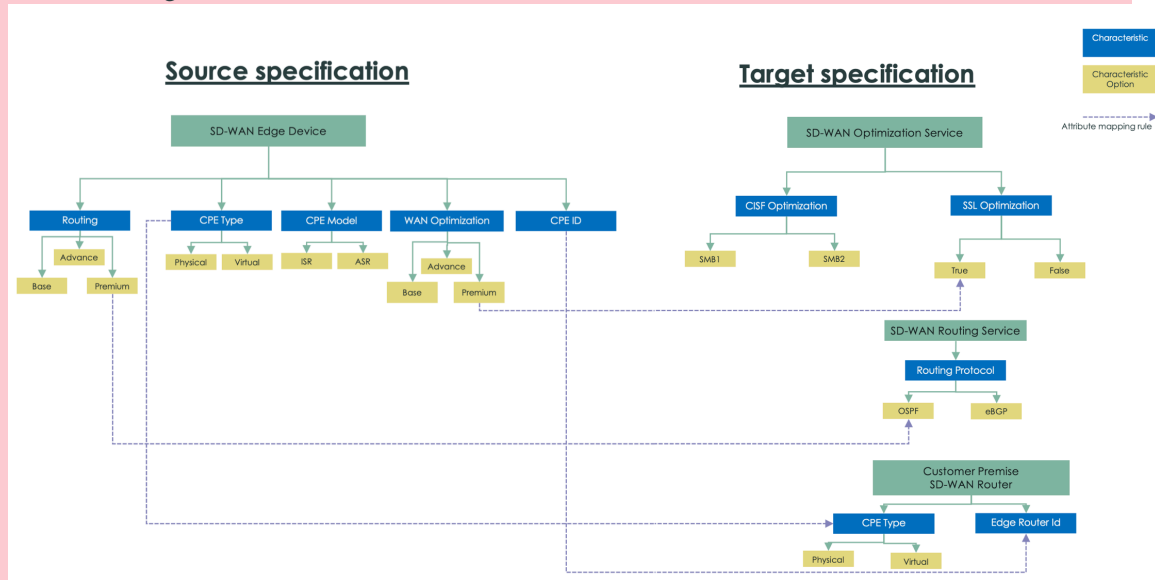
SD-WAN 제품 모델



다음 다이어그램은 소스 SD-WAN Edge 디바이스 규격에서 선택한 특성과 선택으로 인해 발생하는 서비스 간의 매핑된 관계를 보여 줍니다.

- 고객이 프리미엄 라우팅(Premium Routing)을 선택하면 SD-WAN 라우팅 특성이 OSPF 라우팅 프로토콜(OSPF Routing Protocol) 특성 옵션으로 정의됩니다.
- 고객이 프리미엄 SD-WAN 최적화를 선택하면 SSL 최적화가 포함된 SD-WAN 최적화 서비스가 결과로 표시됩니다.
- SD-WAN Edge 디바이스 규격에 대한 CPE 유형 선택은 고객 프레스미스 SD-WAN 라우터 규격에 대한 CPE 유형을 정의합니다.

SD-WAN Edge 디바이스에 대한 특성 매핑 관계



이러한 관계에 대한 속성 매핑 규칙을 생성하면 다음과 같은 기록이 생성됩니다.

SD-WAN Edge 디바이스 제품 사양에 대한 특성 매핑

Number	Source Specification	Source Characteristic	Source Characteristic Option	Target Specification	Target Characteristic	Target Characteristic Option
ATRMP0000001	SD-WAN Edge Device	Routing	Premium	SD-WAN Routing	Routing Protocol	OSPF
ATRMP0000002	SD-WAN Edge Device	CPE Type		Customer Premise SD-WAN Router	CPE Type	
ATRMP0000003	SD-WAN Edge Device	WAN Optimization	Premium	SD WAN Optimization Service	SSL Optimization	True
ATRMP0001001	SD-WAN Edge Device	CPE Id		Customer Premise SD-WAN Router	Edge Router Id	

관련 정보

이행 승인 후 고객 주문 분해
(End)
(store-future: BEGIN review)

도메인 주문 속성 매핑 정의

규칙 기반 속성 매핑을 생성하여 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 관계와 연결, 그리고 이러한 매핑에 대해 속성 값이 전파되는 방식을 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product_catalog_manager

이 태스크 정보

속성 전파를 사용하면 다음 작업을 수행하기 위한 속성 매핑을 정의할 수 있습니다.

- 모든 사양에서 제품 및 서비스 계층 구조에서 사용할 수 있는 다른 사양으로의 속성 매핑을 정의합니다. 이러한 선택에는 형제 및 수평 관계가 포함됩니다.
- 소스 사양과 대상 사양 모두에서 동일한 특성 및 특성 옵션을 지정합니다.

필드	설명
	제품과 연결된 적절한 특성 옵션을 선택합니다. 특성 옵션을 선택하면 특성만 선택하는 것보다 속성 매핑이 훨씬 더 세분화됩니다.

6. 제출을 클릭합니다.

결과

주문 이행 프로세스는 정의한 속성 매핑 규칙을 평가합니다. 속성 값은 소스 사양과 연결된 도메인 주문에서 대상 사양과 연결된 도메인 주문으로 전파됩니다.

다음에 수행할 작업

오퍼링을 생성하고 Product Catalog에 게시합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

사양 관계, 수량 매핑 및 분해 규칙 생성

제공하는 제품에 대한 통신 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 연관성을 정의하는 사양 관계 및 선택적 분해 규칙을 생성합니다. 이러한 관계는 고객의 주문이 이행되는 방식에 영향을 줍니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

사양 관계는 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 관계와 연관성을 정의합니다. 소스 사양이 포함된 주문을 분해, 이행 및 고객에게 배송하는 방법을 지정합니다. 예를 들어 서비스 사양을 통해 제공하는 제품이 있는 경우 세 가지 고유한 서비스 사양(제품, 서비스 또는 자원)으로 구성되도록 지정할 수 있습니다.

i 주:

대상 사양 필드에서 선택하는 대상 제품, 서비스 또는 자원 사양은 초안 상태를 포함한 모든 상태가 될 수 있습니다. 선택한 사양을 이 필드에서 선택하기 전에 게시할 필요는 없습니다.

사양 관계에 대한 수량 특성의 특성 옵션을 선택하여 목표 사양의 수량을 제공할 수도 있습니다. 주문 분해 프로세스는 매핑된 수량을 참조하여 소스 사양의 주문을 분해하고 대상 사양에 필요한 수의 도메인 주문을 생성합니다.

수량 특성에 특성 옵션으로 숫자가 있는 경우 분해 프로세스는 특성 옵션을 참조하고 대상 사양에 대한 도메인 주문 수를 생성합니다.

선택적으로, 선택한 소스 및 대상 사양 관계에 대한 분해 규칙을 생성할 수 있습니다. 사양 관계에는 제품 사양이 소스 사양으로 포함됩니다.

i 주:

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [Order Management에서 주문 수량 지원](#)
- [이행 승인 후 고객 주문 분해](#)

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 사양레이블이 표시됩니다.
2. 애플리케이션 내비게이터 에서 해당 모듈을 선택합니다 .

[End]

[store-future: BEGIN review]

카탈로그에 제품 오퍼링 생성 및 게시

고객에게 제품을 판매할 방법을 정의할 수 있도록 버전이 지정된 제품 오퍼링을 생성하고 제품 카탈로그에 게시합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

버전이 지정된 제품 오퍼링은 제품의 고객 대면 엔터티입니다. 여기에는 제품 설명, 가격, 적합 여부 및 제품 옵션이 포함됩니다. 버전이 지정된 제품 오퍼링은 언제나 제품 사양과 관련이 있습니다. 게시된 제품 오퍼링만 고객 계약에 추가할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 오퍼링 > 제품 오퍼링레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 의 [제품 카탈로그 양식](#) 제품 오퍼링 양식 필드 섹션을 참조하십시오.
4. 제출을 선택합니다.
5. 제품 오퍼링 목록에서 생성한 버전이 지정된 제품 오퍼링을 선택합니다.
제품 오퍼링 특성 및 제품 비주얼 관련 목록과 함께 버전이 지정된 제품 오퍼링 기록이 나타납니다.
6. 필요한 경우 버전이 지정된 제품 오퍼링에 추가 특성을 추가합니다.
7. 옵션: 버전이 지정된 제품 오퍼링에 제품 이미지를 추가합니다.
 - a. 제품 이미지 관련 목록에서 새로 만들기를 선택합니다.
 - b. 이미지의 이름을 입력합니다.
 - c. 업로드 할 이미지 파일을 선택하려면 클릭하여 추가를 선택합니다.
 - d. 이미지를 제품의 기본 이미지로 설정하려면 기본 설정을 선택합니다



주:

제품에 대해 여러 이미지를 추가할 수 있지만 서비스 카탈로그는 서비스 카탈로그에 게시될 때 제품당 하나의 이미지만 지원합니다.

8. 제품 오퍼링 버전 생성을 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

다음에 수행할 작업

제품 카탈로그에 버전이 지정된 제품 오퍼링을 추가합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 카탈로그 생성

제품 카탈로그를 생성하여 제품 오퍼링을 추가합니다. 제공자는 제품 카탈로그를 사용하여 고객에게 제품을 어떻게 판매할지 정의할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_prd_pm.product-catalog_manager`

이 태스크 정보

제품 오퍼링과 연결된 제품 카탈로그는 고객의 셀프 서비스 포털의 서비스 카탈로그에 있는 범주 형식으로 나타납니다. 시장 또는 고객 세그먼트를 대상으로 하는 유사한 제품 오퍼링을 그룹화합니다. 제품 오퍼링은 이 범주 내의 카탈로그 항목이 됩니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Product Catalog** > 오퍼링 > 제품 오퍼링 카탈로그레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 클릭합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

제품 카탈로그 양식

필드	설명
번호	제품 카탈로그의 ID 입니다.
이름	제품 카탈로그의 이름입니다.
설명	제품 카탈로그에 대한 설명입니다.

4. 제출을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

Telecommunications Service Management 구독이 있고 를 사용하는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 경우 고객 계약을 제품 오퍼링과 연결하여 Service Bridge 권리를 트리거할 수 있습니다. 그러면 제품 오퍼링이 고객의 인스턴스로 푸시됩니다. 제품 오퍼링과 연결된 오퍼링 카탈로그는 고객의 셀프 서비스 포털의 서비스 카탈로그에 있는 범주 형식으로 나타납니다. 제품 오퍼링은 이 범주 내의 카탈로그 항목이 됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 사양 버전 생성 및 게시 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

제품 카탈로그 관리자는 제품 카탈로그에서 고객에게 제공할 수 있는 개선된 제품 및 서비스를 나열하는 사양 버전을 만들고 게시할 수 있습니다.

개요

서비스 제공자는 고객이 구매할 항목을 결정할 수 있도록 제품 카탈로그에서 제품, 서비스 및 자원을 정의합니다. 카탈로그 항목은 항목이 고객에게 판매, 구성 및 배송되는 방식과 관련된 변경 사항을 수용할 수 있도록 시간이 지남에 따라 계속 발전합니다. 일반적으로 이러한 변경은 제품, 서비스 및 리소스의 시장성을 높이고 고객에게 매력적으로 만드는 엔지니어링 개선과 관련이 있습니다. 변경 사항은 일반적으로 카탈로그 항목의 핏, 형태 및 기능, 특성 및 특성 옵션, 사양 관계에 관한 것입니다. 예를 들어, 가정용 인터넷 제품은 가격 책정 및 인터넷 속도 향상과 관련된 변경 사항을 지원하기 위해 여러 개정판에 걸쳐 발전할 수 있습니다.

제품 카탈로그 관리자는 제품에 대한 새 사양 및 제품 오퍼링 버전을 생성합니다. 적절한 버전 관리를 통해 고객 서비스 에이전트는 고객에게 더 비싼 제품, 보완 제품, 업그레이드된 제품 또는 관련 제품을 판매할 때 제품 및 서비스 오퍼링의 최신 버전을 알 수 있습니다.

제품 오퍼링에 사용할 사양 버전 생성

제품 카탈로그 관리자는 제품 오퍼링에 사용할 사양 버전을 생성할 때 다음 작업을 수행합니다.

1. 변경의 영향을 받는 각 제품, 서비스 또는 자원 사양이나 제품 오퍼링 기록에서 버전 번호를 생성하고 할당합니다.
2. 새 버전에서 각 사양에 필요한 사양 관계, 분해 규칙 및 속성 매핑을 생성합니다. 제품 카탈로그 매니저는 다음 정보를 업데이트하여 관련 사양에 적용된 엔지니어링 변경 사항을 반영합니다.

- 특성
- 특성 옵션
- 사양 관계
- 해제 규칙
- 수량 매핑
- 속성 전파 규칙



주:

자세한 내용은 [새 사양 버전 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

3. 제품 오퍼링을 생성한 다음 제품 카탈로그를 업데이트할 때 게시합니다. 자세한 내용은 [새 제품 오퍼링 버전 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.
4. 이전 또는 사용되지 않은 사양과 제품 오퍼링을 폐기하거나 보관합니다. 자세한 내용은 [버전이 지정된 사양과 제품 오퍼링 폐기 및 보관](#) 문서를 참조하십시오.

사양 버전을 생성하고 게시할 때 수행되는 업데이트 및 확인

현재 게시된 사양 Now Platform[#]에 대한 버전을 만들면 다음과 같이 다음 데이터가 새 사양 기록에 복사되거나 채워집니다.

1. 다음 필드를 다음과 같은 기본 사양 상세 정보로 복사합니다.

- 범주
- 유형
- 시작 및 종료 날짜
- 설명
- 외부 ID
- 제품 코드 및 제품 라인
- 회사 비용
- 복합
- 설치 필요
- 위치 관련

2. **External Version**(외부 버전) 필드를 비웁니다.

**주:**

외부 ID 및 외부 버전 필드는 기본적으로 사양 양식에 표시되지 않지만 양식 레이아웃을 변경하여 추가할 수 있습니다.

3. 새 사양 버전에 대해 입력하는 세부 정보로 다음 필드를 채웁니다.

- 버전. 다음 증분 번호가 나타납니다.
- 표시 이름입니다. 표시 이름은 사양 이름과 현재 버전 번호의 시스템 할당 연결입니다. 이 필드를 덮어쓸 수 있습니다.
- 초기 버전. 사양의 기본 버전 이름이 표시되지만 변경할 수는 없습니다.
- 이전 버전. 사양의 이름은 이전 버전과 같습니다.

4. 연관된 특성 및 특성 옵션을 복사합니다. 자세한 내용은 [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#) 문서를 참조하십시오.

5. 확장점 스크립트를 사용할 때 연관된 사양 관계, 속성 매핑, 분해 규칙 및 수량 매핑을 복사합니다. 복사되면 연관된 사양 관계 및 분해 규칙 기록의 소스 사양이 현재 버전의 소스 사양으로 자동 업데이트됩니다. 예를 들어 SD-WAN Edge 디바이스가 이러한 레코드의 소스 규격이고 새 SD-WAN Edge 디바이스 버전 2를 생성한 경우 새 소스 규격이 됩니다.

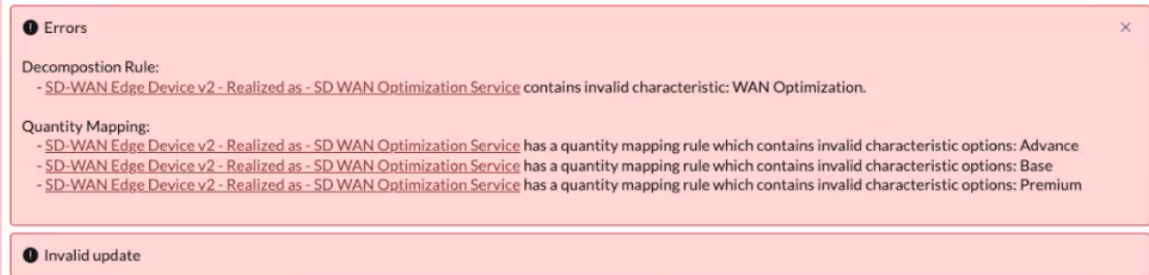
**주:**

이러한 규칙에 대한 자세한 내용은 [을 참조하십시오 사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).

6. 연결된 수량 매핑과 속성 전파 규칙을 복사합니다. 수량 매핑 및 속성 전파 규칙의 소스 사양도 현재 버전으로 업데이트됩니다. 이러한 규칙에 대한 자세한 내용은 [을 참조하십시오 도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의](#).

업데이트된 사양 버전을 Now Platform[#] 게시하면 편집 내용에 대한 유효성 검사가 수행됩니다. 이러한 확인을 통해 모든 규칙이 새 사양 버전에서 사용할 수 있는 특성 및 특성 옵션과 함께 유효한지 확인할 수 있습니다. 새 사양 버전과 연결된 다른 규칙에서 참조하는 특성 또는 특성 옵션을 실수로 제거하거나 변경하는 경우 오류가 발생할 수 있습니다. 오류가 발생하면 이 예제와 유사한 메시지가 나타납니다.

복사된 규칙 확인 오류



모든 오류를 해결한 후에만 새 사양 버전을 게시할 수 있습니다. 이 표에는 발생할 수 있는 몇 가지 확인 오류와 문제를 해결하기 위해 수행할 수 있는 작업이 포함되어 있습니다.

복사된 규칙, 확인 오류 및 해결 작업

오류	해결 작업
사양 관계에 잘못된 사양 버전이 있습니다.	소스 사양 버전을 현재 버전으로 업데이트합니다.

복사된 규칙, 확인 오류 및 해결 작업

오류	해결 작업
	1. 사양 특성(Specification Characteristics)을 클릭합니다. 2. 사양 관계 양식에서 소스 사양 필드를 업데이트합니다. 예를 들어 SD-WAN Edge 디바이스 버전 2를 생성하고 이전에 게시된 SD-WAN Edge 디바이스 버전 1이 포함된 경우 그에 따라 필드를 업데이트합니다.
분해 규칙의 사양 버전이 잘못되었습니다.	소스 사양 버전을 현재 버전으로 업데이트합니다. 1. 사양 관계를 클릭합니다. 2. 사양 관계 양식에서 소스 사양 필드를 업데이트합니다.
분해 규칙의 특성이 잘못되었습니다.	분해 규칙 양식에서 유효하지 않은 특성을 업데이트하거나 제거합니다. 1. 사양 특성(Specification Characteristics)을 클릭합니다. 2. 잘못된 특성을 업데이트하거나 제거합니다.
분해 규칙의 잘못된 특성 옵션입니다.	분해 규칙 양식에서 잘못된 특성 옵션을 업데이트하거나 제거합니다. 1. 사양 특성(Specification Characteristics)을 클릭합니다. 2. 잘못된 특성 옵션을 업데이트하거나 제거합니다.
수량 규칙의 잘못된 특성 옵션입니다.	속성 매핑 양식에서 잘못된 특성 옵션을 업데이트하거나 제거합니다. 1. Attribute Mappings(속성 매핑)를 클릭합니다. 2. 잘못된 특성 옵션을 업데이트하거나 제거합니다.
속성 전파 규칙의 사양 버전이 잘못되었습니다.	속성 전파 양식의 소스 사양 필드를 현재 버전으로 업데이트합니다.
속성 매핑 규칙의 특성이 잘못되었습니다.	속성 매핑 양식에서 잘못된 특성을 업데이트하거나 제거합니다. 1. Attribute Mappings(속성 매핑)를 클릭합니다. 2. 잘못된 특성을 업데이트하거나 제거합니다.

(End)

[store-future: BEGIN review]

에서 사양 버전 생성 및 게시 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

제품 카탈로그에서 고객에게 개선된 버전을 제공할 수 있도록 기존 사양의 버전을 게시됨 상태로 생성하고 게시합니다.

시작하기 전에

사양 버전을 생성하려면 사양의 초기 기본 버전이 존재하고 이미 게시되어 있어야 합니다. 새 버전에 대해 제공하는 정보는 초기 기본 버전에 입력한 정보와 동일하지만 몇 가지 중요한 차이점이 있습니다. 자세한 내용은 [제품 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

이 태스크 정보

자원 사양을 만드는 것과 동일한 방식으로 서비스 및 자원 사양의 버전을 생성합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 사양레이블이 표시됩니다.
2. 제품 사양 목록에서 버전을 생성할 제품 사양을 선택합니다.
3. 양식에서 **Create New Version**(새 버전 생성)을 클릭한 후 필드를 채웁니다.
사양의 버전을 만드는 방법은 초기 버전을 만드는 방법과 비슷하지만 다음 표에 설명된 차이점이 있습니다.

제품 사양 양식

필드	설명
이름	새 제품 사양의 이름입니다. 새 버전의 항목 이름이 이전 버전과 다른 경우 새 이름을 입력할 수 있습니다. 예를 들어 항목 이름이 SD-WAN Security인 경우 새 버전의 새 이름을 원하는 경우 이를 재정의합니다.
버전	사양에 할당된 버전 번호: - 초기 버전을 만들면 이 필드에 1이 나타나며 변경할 수 없습니다. - 사양의 후속 버전을 만들 때 새 버전 생성을 클릭하면 이 필드에 증가한 다음 번호가 표시됩니다. 예를 들어, 3이 이전 버전 번호인 경우 이 필드에 4가 표시됩니다.
표시 이름	이 사양 버전이 적용되는 경우 Now Platform의 사양에 대해 표시되는 이름입니다. - 사양의 초기 버전 또는 기본 버전(예: 버전 1)을 만들 때는 일반적으로 사양의 이름인 자유 형식 텍스트를 필드에 입력해야 합니다. - 사양 버전을 만들 때 사양 이름과 현재 버전 번호의 시스템에서 할당된 연결이 나타나지만 덮어쓸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 경우 SD-WAN Edge Device v2가 이 필드에 표시됩니다.

필드	설명
	- SD-WAN Edge Device가 사양의 이름입니다. - 버전 2가 사양의 현재 버전입니다.
초기 버전	사양의 기본 버전의 이름이며 표시되지만 변경할 수 없습니다.
이전 버전	사양의 이전 버전의 이름입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. - 사양의 초기 버전(예: 버전 1)을 만들면 이 필드는 비어 있습니다. - 이름이 약간 다른 버전(버전 2)을 만들면 초기 생성 시 사양 이름이 여기에 나타납니다. - 후속 버전(버전 3)을 만들면 버전 2의 사양 이름이 여기에 나타납니다. 이 필드는 변경할 수 없습니다.



주:

나머지 필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 제품 카탈로그 양식에 대한 필드 설명](#)을 참조하십시오.

4. 실제 제품에 대한 엔지니어링 변경 사항을 반영하려면 사양 관계, 분해 규칙, 수량 매핑 및 속성 전파 규칙을 다음과 같이 업데이트합니다.
 - a. 사양과 연결된 특성 및 특성 옵션을 업데이트하려면 사양 특성 관련 목록을 사용합니다. 자세한 내용은 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#) 문서를 참조하십시오.
 - b. 사양 관계와 수반되는 분해 규칙을 업데이트하려면 사양 관계 관련 목록을 사용하십시오. 자세한 내용은 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#) 문서를 참조하십시오.
 - c. 속성 매핑을 업데이트하려면 속성 매핑 관련 목록을 사용합니다. 자세한 내용은 [도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의](#) 문서를 참조하십시오.
 - d. 사양에서 제품 오퍼링을 생성하려면 다음과 관련된 제품 오퍼링으로 이동합니다.
5. 사양 버전 생성을 마쳤으면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.



주:

새 사양 버전을 게시할 때 수행되는 유효성 검사와 보고된 오류를 해결하는 방법에 대한 자세한 내용은 [의 새 사양 버전 생성 및 게시](#) 유효성 검사에 대한 섹션을 참조하십시오 .

관련 정보

[Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#)

[제품 사양 생성 및 게시](#)

[서비스 사양 생성 및 게시](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 제품 오퍼링 버전 생성 및 게시 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

제품 카탈로그 관리자는 제품 카탈로그에서 고객에게 제공할 수 있는 향상된 제품 및 서비스를 나열하는 제품 오퍼링 버전을 만들고 게시할 수 있습니다.

개요

개선 중인 기존 제품에 대한 제품 오퍼링 버전을 생성합니다. 일반적으로 새 버전의 제품, 서비스 및 자원 사양을 결합하여 제품 오퍼링 버전을 만듭니다. 적절한 버전 관리를 통해 고객 서비스에 에이전트는 고객에게 더 비싼 제품, 보완 제품, 업그레이드된 제품 또는 관련 제품을 판매할 때 제품 및 서비스 오퍼링의 최신 버전을 알 수 있습니다를 클릭합니다.

제품 오퍼링 버전 생성

제품 오퍼링의 버전을 생성할 때 다음 작업을 수행하십시오.

1. 변경의 영향을 받는 각 제품, 서비스 또는 자원 사양이나 제품 오퍼링 기록에서 버전 번호를 생성하고 할당합니다. 실제 제품에 적용된 엔지니어링 변경 내용을 반영하려면 제품 오퍼링 버전과 연결된 다음 데이터를 편집합니다.
 - 특성
 - 특성 옵션
 - 제품 사양
2. 새 버전에서 각 사양에 필요한 사양 관계, 분해 규칙 및 속성 매핑을 생성합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.
 - [새 사양 버전 생성 및 게시](#)
 - [새 사양 버전 생성 및 게시](#)
3. 제품 오퍼링을 생성한 후 제품 카탈로그를 업데이트할 때 게시합니다.
4. 이전 또는 사용되지 않은 사양과 제품 오퍼링을 폐기하거나 보관합니다. 자세한 내용은 [버전이 지정된 사양과 제품 오퍼링 폐기 및 보관](#) 문서를 참조하십시오.

제품 오퍼링 버전을 생성하고 게시할 때 수행되는 업데이트 및 확인

현재 게시된 제품 오퍼링 Now Platform[#]에 대한 버전을 만들면 다음 데이터가 새 제품 오퍼링 기록에 복사되거나 다음 데이터로 채워집니다.

1. 이러한 기본 제품 오퍼링 상세 정보가 포함된 다음 필드를 복사합니다.
 - 제품 사양
 - 계약 조건
 - 월간 반복 청구
 - 비 반복 청구
 - 설명
 - 오퍼링 카탈로그
 - 유통 채널
 - 시작 및 종료 날짜
 - 제품 코드 및 제품 라인

- 회사 비용
- 복합, 설치 필요 및 위치별 표시기

2. 새 제품 오퍼링 버전에 대해 입력하는 세부 정보로 다음 필드를 채웁니다.

- 버전. 다음 증분 번호가 나타납니다.
- 표시 이름입니다. 표시 이름은 시스템에서 할당한 제품 오퍼링 이름과 현재 버전 번호를 연결한 것입니다. 이 필드를 덮어쓸 수 있습니다.
- 초기 버전. 제품 오퍼링의 기본 버전 이름이 표시되지만 변경할 수는 없습니다.
- 이전 버전: 제품 오퍼링의 이름은 이전 버전과 같습니다.

업데이트된 제품 버전을 게시하면 편집에 대한 추가 유효성 검사가 수행됩니다. 자세한 내용은 [Updating and validating rules for a new specification version](#) 섹션을 [새 사양 버전 생성 및 게시](#) 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 제품 오퍼링 버전 생성 및 게시 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

제품 카탈로그에서 개선된 버전을 제공할 수 있도록 기존 제품 오퍼링의 버전을 게시됨 상태로 생성하고 게시합니다.

시작하기 전에

제품 오퍼링 버전을 생성하려면 제품 오퍼링의 초기 기본 버전이 존재하고 이미 게시되어 있어야 합니다. 새 버전에 대해 제공하는 정보 유형은 초기 기본 버전에 입력한 정보와 동일하지만 몇 가지 차이점이 있습니다. 자세한 내용은 [제품 오퍼링을 생성하고 카탈로그에 게시](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 오퍼링레이블이 표시됩니다.
2. 제품 오퍼링 목록에서 버전을 생성할 제품 오퍼링을 선택합니다.
3. 양식에서 **Create New Version**(새 버전 만들기)을 클릭한 후 필드를 입력합니다.
제품 오퍼링의 버전을 생성하는 방식은 초기 버전을 생성하는 방법과 유사하지만 다음과 같은 예외가 있습니다.



주:

나머지 필드 설명에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. [제품 오퍼링 버전 양식](#)

4. 실제 제품에 대한 엔지니어링 변경 내용을 반영하려면 제품 오퍼링 버전을 업데이트하십시오.
 - a. 제품 오퍼링과 연결된 특성을 업데이트하려면 제품 오퍼링 특성 관련 목록을 사용하십시오.
 - b. 버전이 지정된 제품 오퍼링에 대한 제품 이미지를 업데이트하려면 제품 이미지 관련 목록을 사용하십시오.

c.



주:

자세한 내용은 [제품 오퍼링을 생성하고 카탈로그에 게시](#) 문서를 참조하십시오.

5. 제품 오퍼링 버전 생성을 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 버전화된 사양 및 제품 오퍼링 폐기 또는 보관 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

제품 카탈로그 관리자는 게시된 사양 또는 제품 오퍼링이 더 이상 사용되지 않거나 판매 중일 때 폐기됨 또는 보관됨 상태로 이동할 수 있습니다. 사양 버전을 폐기하면 제품 오퍼링에서 사용하거나 사양 버전을 생성할 수 없습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 사양 버전 폐기 또는 보관 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

버전이 더 이상 사용되지 않거나 고객에게 판매되지 않는 경우 게시된 사양 버전을 폐기됨 또는 보관됨 상태로 이동합니다. 사양 버전을 폐기하면 제품 오퍼링에서 사용하거나 사양 버전을 생성할 수 없습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

사양의 활성 버전은 하나만 유지할 수 있습니다. 사양 버전을 폐기하거나 보관하면 다음 작업을 수행할 수 없습니다.

- 사양 버전을 업데이트합니다.
- 이를 사용하여 제품 오퍼링, 사양 관계, 속성 매핑 또는 분해 규칙과 같은 다른 카탈로그 엔터티나 규칙을 만들 수 있습니다.

동일한 방식으로 서비스 및 자원 사양 버전을 폐기하거나 보관합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 사양레이블이 표시됩니다.
2. 제품 사양 목록에서 폐기하거나 보관하려는 제품 사양을 선택합니다.
3. 이 사양과 관련된 이전 버전을 보려면 버전(n)을 클릭합니다. 여기서 n은 이 사양에 대한 기본 버전과 이전 버전의 수를 나타냅니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 버전 양식](#).
4. 버전(n) 관련 목록에서 폐기하거나 보관할 사양 버전을 하나 이상 선택합니다.
 - a. 이전 사양 버전을 폐기하려면 번호 열 옆에 있는 확인란을 선택한 다음 폐기를 클릭합니다.
 - b. 이전 사양 버전을 보관하려면 Number(번호) 열 옆에 있는 확인란을 선택하고 Archive(보관)를 클릭합니다.
5. 이 사양 버전을 폐기하려면 폐기를 클릭합니다.
확인을 통해 사양 버전이 다른 활성 사양 또는 제품 오퍼링에서 사용되고 있지 않은지 확인할 수 있습니다. 게시된 사양 또는 제품 오퍼링에 사용되는 경우 다음 메시지가 나타납니다.

Retire Specifications

The following specification(s) PRDSP00005 are used in published specifications/product offerings. Are you sure you want to retire the selected specification(s)?

다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 이 사양의 폐기를 건너뛰려면 아니요를 클릭합니다.
- 이 사양을 폐기하려면 예를 클릭합니다. 다음과 같은 최종 확인 메시지가 나타납니다.

Retire Specification

Changes to specifications are not allowed once Retired. Are you sure you want to retire this specification?

다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 이 사양의 폐기를 건너뛰려면 아니요를 클릭합니다.
- 이 사양을 폐기하려면 **Y**를 클릭합니다. 사양을 폐기하면 상태가 폐기됨으로 변경됩니다. 사양을 폐기한 후에는 해당 사양을 변경하거나, 제품 오퍼링에 사용하거나, 사양 버전을 생성할 수 없습니다.

(End)

[store-future: BEGIN review]

에서 제품 오퍼링 버전 폐기 또는 보관 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

더 이상 사용하지 않거나 고객에게 판매 중이 아닌 경우 게시된 제품 오퍼링 버전을 폐기됨 또는 보관됨 상태로 전환합니다. 제품 오퍼링 버전을 폐기하면 제품 카탈로그에서 사용할 수 없습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

제품 오퍼링의 활성 버전은 하나만 유지할 수 있습니다. 제품 오퍼링이 폐기되거나 보관된 후에는 다음 작업을 수행할 수 없습니다.

- 제품 오퍼링 버전을 업데이트합니다.
- 제품 카탈로그에서 사용합니다.

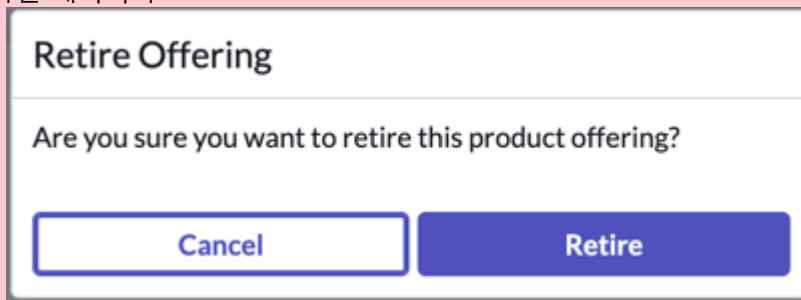
프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 오퍼링레이블이 표시됩니다.
2. 제품 오퍼링 목록에서 폐기하거나 보관하려는 제품 오퍼링을 선택합니다.
3. 이 제품 오퍼링과 관련된 이전 버전을 보려면 버전(n)을 클릭합니다. 여기서 n은 기본 및 이전 제품 오퍼링 버전의 수를 나타냅니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [제품 오퍼링 버전 양식](#).

4. 버전(n) 관련 목록에서 폐기하거나 보관할 제품 오퍼링 버전을 하나 이상 선택할 수 있습니다.
 - a. 이전 제품 오퍼링 버전을 폐기하려면 번호 옆에 있는 확인란을 선택하고 폐기를 클릭합니다.
 - b. 이전 제품 오퍼링 버전을 보관하려면 번호 옆에 있는 확인란을 선택하고 폐기를 클릭합니다.
5. 이 제품 오퍼링 버전을 폐기하려면 폐기를 클릭하십시오.

다음 최종 확인 메시지가



나타납니다.

다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 이 제품 오퍼링의 폐기를 건너뛰려면 취소를 클릭하십시오.
- 이 제품 오퍼링을 폐기하려면 폐기를 클릭하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

템플릿 생성 및 게시

조직의 5G 네트워크 서비스를 정의할 수 있도록 템플릿을 생성하고 게시합니다.

시작하기 전에

필요한 역할:

- sn_prd_pm.product_catalog_admin
- sn_prd_pm.product_catalog_manager(읽기 전용 액세스)

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace**레이블이 표시됩니다.
2. **Configurable Workspace** 목록 탭(☰)에서 템플릿 > 모두레이블이 표시됩니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

템플릿 양식

필드	설명
번호	시스템에서 생성된 템플릿 번호입니다.
이름	템플릿의 이름입니다.
설명	템플릿에 대한 설명입니다.
상태	템플릿의 상태입니다. 초안 템플릿이 생성되었지만 제품 또는 서비스 사양에 사용할 카탈로그에 아직 게시되지 않았습니다. 게시됨 템플릿이 카탈로그에 게시되고 제품 또는 서비스 사양에 사용됩니다. 폐기함 템플릿이 폐기되었으며 폐기된 템플릿을 변경할 수 없습니다. 보관됨 템플릿이 보관됩니다. 폐기된 템플릿만 보관할 수 있습니다.

5. 저장을 선택합니다.

6. 템플릿 특성 관련 탭을 선택하고 새로 만들기를 선택한 다음 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

템플릿 특성 양식

필드	설명
번호	자동으로 채워진 템플릿의 수입니다.
특성	정의하려는 네트워크 서비스의 특성입니다.
템플릿	자동으로 선택되는 템플릿입니다.
필수	확인란을 선택하여 확인할 필수 특성입니다.

7. 저장을 선택합니다.

8. 템플릿 특성 옵션 관련 탭을 선택하고 새로 만들기를 선택한 다음 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

템플릿 특성 옵션 양식

필드	설명
번호	자동으로 채워진 템플릿 특성의 수입니다.
템플릿 특성	정의한 템플릿 특성입니다.
특성 옵션	템플릿 특성 테이블에 정의된 특성 옵션 목록입니다.

**주:**

이 템플릿 특성 옵션 테이블은 특성이 선택으로 선택되고 확인란이 예 또는 아니요로 표시되면 템플릿 특성 테이블의 관련 목록에 나타납니다.

9. 초안 템플릿을 게시, 업데이트 또는 복사합니다.

다음에 수행할 작업

서비스 사양을 생성 및 게시하고 템플릿과 연결합니다. 자세한 내용은 [서비스 사양 생성 및 게시](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

템플릿 폐기 또는 보관

템플릿이 더 이상 사용되지 않는 경우 게시된 슬라이스 템플릿을 폐기됨 또는 보관됨 상태로 이동합니다. 템플릿을 폐기하면 서비스 사양에 사용할 수 없습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product_catalog_admin

이 태스크 정보

템플릿을 폐기하거나 보관한 후에는 다음 작업을 수행할 수 없습니다.

- 템플릿을 업데이트합니다.
- 이를 사용하여 템플릿 특성 및 템플릿 특성 옵션과 같은 다른 템플릿 엔터티를 만듭니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 템플릿레이블이 표시됩니다.
2. 템플릿 목록에서 사용 중지하려는 템플릿을 선택합니다.
3. 템플릿을 열고 폐기를 선택합니다.
다음 메시지가 포함된 대화 상자가 나타납니다. 이 템플릿을 폐기하시겠습니까? 일단 폐기하면 변경할 수 없습니다.

템플릿이 게시된 사양에서 사용되는 경우 다음 메시지가 나타납니다. 이 템플릿을 폐기하시겠습니까? 하나 이상의 게시된 사양에 사용됩니다.
다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 이 템플릿의 사용 중지를 건너뛰려면 취소를 선택합니다.
 - 이 템플릿을 사용 중지하려면 사용 중지를 선택합니다.
4. 보관을 선택하여 이 템플릿을 보관합니다.
대화 상자가 나타나고 다음 메시지가 표시됩니다. 이 템플릿을 보관하시겠습니까?
다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 이 템플릿 보관을 건너뛰려면 아니요를 선택합니다.
 - 이 템플릿을 보관하려면 예를 선택합니다.

**주:**

폐기된 템플릿만 보관할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 이행 구성

를 사용하여 플로우 디자이너고객 주문을 처리하는 프로세스를 정의할 수 있습니다.

주문 오케스트레이션이라고도 하는 주문 이행은 주문 이행을 조정하는 방법을 정의합니다. 필요한 주문 이행 프로세스를 정의한 후 다음 테이블의 작업을 수행하여 구성할 수 있습니다.

작업	설명
1. 주문 이행을 위한 하위 플로우 구성	하위 플로우는 고객 주문 이행을 위해 이행 에이전트의 작업 흐름을 정의합니다. 기본 시스템에서 하위 플로우를 복사하여 비즈니스 요구에 맞게 변경할 수 있습니다. 하위 플로우 구성에 대한 자세한 내용은 하위 플로우를 참조하십시오.
2. 주문 이행을 위한 결정 테이블 구성.	의사 결정 테이블은 주문 이행 하위 플로우를 트리거하기 위한 조건을 정의합니다. Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 애플리케이션은 주문 이행 정책 결정 테이블을 사용합니다. 결정 테이블 구성에 대한 자세한 내용은 결정 테이블을 참조하십시오.
3. 주문 할당 규칙을 구성하여 기술 세트를 기반으로 작업을 에이전트에 라우팅.	할당 규칙에 대한 자세한 내용은 할당 규칙 생성을 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 이행을 위한 플로우 동작 하위 플로우 정의 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

에서 고유한 이행 하위 플로우 플로우 디자이너를 정의하는 경우 에서 사용할 수 Now Platform있는 표준 플로우 작업을 사용할 수 있습니다. 각 작업은 이행 또는 인벤토리 유지관리의 다양한 측면을 처리하므로 데이터 검색 및 업데이트 방법의 일관성을 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

와 함께 Now Platform 제공된 데모 데이터의 이행 플로우는 다음 테이블의 플로우 작업을 사용합니다.

작업 이름	설명
설치 기반 항목 및 설치된 제품 생성	순서 이행 하위 플로우에서 설치 케이스 항목을 만들고 관리하는 플로우 작업입니다. 플로우 작업은 고객 주문 라인, CI(구성 항목) 및 판매된 제품을 입력으로 가져와 설치 기반 항목과 설치된 제품을 생성합니다.
구성 항목 업데이트	구성 항목 주문 이행 하위 플로우를 업데이트하기 위한 후속 대응적 방법을 포함하는 플로우 작업입니다. 플로우 작업은 판매된 제품, 제품 모델 ID 및 설명을 입력으로 사용하고 설치 기반 항목을 기반으로 해당 구성 항목을 업데이트합니다.
하위 판매 제품 가져오기	고객 주문의 사양과 관련된 판매된 제품을 검색하는 후속 대응적 방법을 포함하는 플로우 작업입니다.

작업 이름	설명
	플로우 작업은 사양과 상위 판매 제품을 입력으로 취하고 각 계층 구조에서 하위 판매 제품을 검색합니다. 이 플로우 작업을 사용하면 이행 프로세스가 끝날 때 발생하는 제품 인벤토리 업데이트에 도움이 됩니다.
고객 주문 특성 값을 가져옵니다.	고객 주문 라인 항목과 특성을 입력으로 사용하고 고객 주문 라인 항목에서 특성 값을 반환하는 플로우 작업입니다. 특성이 고객 주문 라인 항목에 없는 경우 각 주문 라인 항목 오퍼링에서 특성의 기본값을 반환합니다.

관련 정보

[Order Management 데이터 모델](#)

[플로우 디자이너](#)

[플로우](#)

[플로우 생성](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

요청 정의를 사용하여 주문 작업 속성 관리

주문 작업을 생성하는 동안 요청 정의를 사용하여 주문의 사양 및 특성과 같은 주문 작업 속성을 관리하는 방법에 대해 알아봅니다.

주문 작업 및 플로우 개요

를 사용하면 플로우 디자이너 흐름을 생성하는 동안 작업 엔터티의 확장 Now Platform 인 주문 작업을 구성할 수 있습니다. 다음으로 주문 작업 생성 작업을 사용하여 주문 작업의 동작을 정의하는 플로우 작업을 포함할 수 있습니다. 플로우를 만들고 주문 작업을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 [플로우 만들기](#)를 참조하십시오.

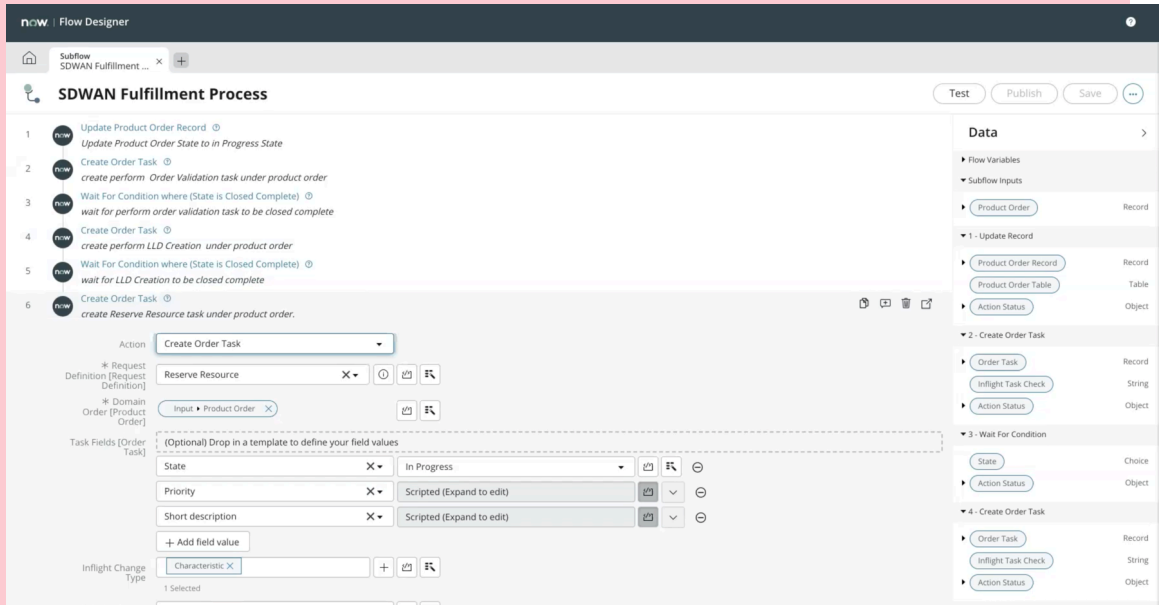
요청 정의를 사용하여 주문 작업 분류

주문 작업 생성 양식의 요청 정의 필드를 사용하여 주문 작업을 범주화하거나 분류할 수 있습니다. 필요한 경우 주문 작업 생성 양식에 새 요청 정의를 추가할 수도 있습니다. 주문 작업 양식에서 구성한 요청 정의에 따라 주문 이행 중에 에이전트가 주문 작업을 종결합니다.

i 주:

요청 정의를 사용하여 둘 이상의 도메인 주문에 대한 주문 작업을 생성할 수 있지만 요청 정의를 사용하여 단일 도메인 주문에 대해 여러 주문 작업을 생성할 수는 없습니다.

요청 정의 구성



주문 작업을 생성할 때 대부분의 주문 정보는 주문 작업의 공통 속성에 의해 캡처됩니다. 주문 이행 에이전트가 고객 주문의 사양 특성 옵션을 제공해야 하는 경우 요청 정의를 통해 필요한 사양 특성을 주문 작업과 연결할 수 있습니다.

이 주문 정보를 캡처하려면 주문 작업 양식의 요청 정의 필드에서 특성 옵션을 구성해야 합니다. 요청 정의에 대한 자세한 내용은 [요청 정의 생성](#)을 참조하십시오.

(End)

(store-future: BEGIN review)

요청 정의 생성

요청 정의를 생성하고 주문 작업 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 으로 구성하면 에이전트가 주문 이행을 위한 추가 주문 속성을 제공할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_admin

프로시저

1. 애플리케이션 내비게이터에서 (sn_ind_request_definition. LIST)를 입력한 다음 **Enter** 키를 누릅니다.
2. 기존 요청 정의를 수정하거나 요청 정의를 생성합니다.
 - 기존 요청 정의를 수정하려면 원격 요청 정의 목록의 ID 옆에서 요청 정의를 클릭합니다.
 - 요청 정의를 생성하려면 원격 요청 정의 목록에서 새로 만들기를 클릭합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

원격 요청 정의 양식

필드	설명
ID	요청 정의의 고유 식별자입니다.

필드	설명
	i 주: 요청 정의를 생성한 후에는 ID를 수정할 수 없습니다.
작업 유형	서비스 요청과 연결된 작업 테이블입니다. i 주: 주문 작업 (sn_ind_tmt_orm_order_task) 테이블에서만 새 주문 작업을 생성할 수 있습니다.
이름	요청 정의를 식별하는 이름입니다.

4. 원격 요청 정의 설정을 저장합니다.

- 새 요청 정의를 저장하려면 제출을 클릭합니다.
- 기존 요청 정의에 대한 변경 내용을 저장하려면 업데이트를 클릭합니다.

5. 요청 정의 양식에서 기본 뷰를 ORM 요청 정의로 변경하고 필드를 입력하여 요청 정의 특성을 생성합니다.

요청 정의 특성 양식

필드	설명
사양	제품 사양의 이름입니다.
특성	고객 주문에서 정보를 캡처하려는 제품 특성의 이름입니다.
UI 표시	UI 표시 필드가 요청 정의 특성 테이블에 true로 나타나고 특성이 주문 작업 양식에 나타나는지 여부를 지정하는 옵션입니다. 확인란의 선택을 취소하면 필드 값이 false로 나타나고 주문 작업 양식에 특성이 나타나지 않습니다.
필수	필수 필드가 요청 정의 특성 테이블에 true로 나타나는지 여부를 지정하는 옵션입니다. 주문 작업을 종결하려면 에이전트가 주문 작업 양식에 특성 값을 제공해야 합니다. 확인란의 선택을 취소하면 필드 값이 false로 나타나고 에이전트는 주문 작업 양식에 특성 값을 제공하지 않고 작업을 닫을 수 있습니다.
읽기 전용	읽기 전용 필드가 요청 정의 특성 테이블에 true로 표시되고 주문 작업 양식에서 특성 값을 편집할 수 없는지 지정하는 옵션입니다.

필드	설명
	확인란의 선택을 취소하면 요청 정의 특성 테이블에서 필드 값이 false로 나타나고 주문 작업 양식에서 특성 값을 편집할 수 있습니다.

6. 제출을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

현장 서비스 관리와 통합

고객 서비스 관리는 현장 서비스 관리 애플리케이션과의 통합을 제공합니다. 이 통합을 통해 케이스에서 작업 주문 및 작업 주문 작업 정보를 볼 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 시스템 정의 > 플러그인레이블이 표시됩니다.
2. Customer Service with Field Service Management 플러그인 (com.snc.csm_fsm_integration)을 검색합니다.
3. 활성화를 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

현장 서비스 관리와 통합

Customer Service with Field Service Management 플러그인 (com.snc.csm_fsm_integration)은 고객 서비스 관리 및 현장 서비스 관리 애플리케이션의 통합을 제공합니다.

사용자는 현장 서비스 관리 애플리케이션에서 작업 주문 및 작업 주문 작업에 대한 계정 및 접촉 창구 정보를 볼 수 있습니다. 고객과 소비자는 고객 서비스 및 소비자 서비스 포털에서 케이스 관련 작업 주문을 볼 수 있습니다.

에이전트가 고객 서비스 케이스에서 작업 주문을 생성할 때, 작업 주문 및 작업 양식은 계정 및 접촉 창구와 같은 케이스 관련 정보를 포함합니다.

고객 또는 소비자가 Customer 또는 Consumer Service Portal에서 케이스를 볼 때, 케이스와 관련된 작업 주문 및 작업의 세부 정보를 볼 수 있습니다.

이 애플리케이션에 포함된 제품 사용 권한

현장 서비스 관리(FSM) 애플리케이션에 대한 구독을 구매한 경우 고객 서비스 관리 사용자는 모든 FSM 작업 주문 및 약속을 만들고 볼 수 있습니다. 외부 CSM 사용자는 개인 또는 관련 계정의 FSM 작업 주문 및 약속을 만들고 볼 수 있습니다.

현장 서비스 관리 애플리케이션의 변경 사항

현장 서비스 관리 애플리케이션에서 이 통합은 다음 필드를 작업 주문 양식에 추가합니다. 이러한 필드는 케이스 뷰에 표시됩니다. 이러한 필드를 표시하려면 작업 주문 양식 헤더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 뷰 > 케이스레이블이 표시됩니다.

- 계정
- 소비자
- 접촉 창구
- 자산
- 파트너
- 파트너 접촉 창구

작업 주문 양식에서 계정 필드를 업데이트하면 회사 필드도 업데이트됩니다. 작업 주문 양식에서 연락처 필드를 업데이트하면 호출자 필드도 업데이트됩니다.

고객 서비스 관리 애플리케이션에 대한 변경

고객 서비스 관리 애플리케이션에서 이 통합은 고객 서비스 포털 및 소비자 서비스 포털 헤더에 작업 주문 링크를 추가합니다. 이 링크를 클릭하여 작업 주문 번호, 우선순위, 상태 및 짧은 설명을 포함하여, 작업 주문의 목록을 봅니다. 고객 서비스 포털에서 이 목록에 표시되는 작업 주문은 고객 역할(고객, 고객 관리자, 파트너 또는 파트너 관리자)에 따라 달라집니다.

이 목록에서 작업 주문을 클릭하여 작업 주문 세부 정보를 표시합니다.

알려진 제한 사항

작업 주문 양식과 연결된 케이스 양식 간에는 동기화되지 않습니다. 케이스 양식의 정보가 변경될 경우, 그 변경 사항은 작업 주문 양식에서 업데이트되지 않습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

를 사용하여 주문 보강 플로우 구성 결정 테이블

의 결정 테이블주문 보강 플로우 정책을 사용하여 보강 하위 플로우를 제품 또는 서비스 사양과 연결합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
2. 주문 보강 플로우 정책 결정 테이블을 선택합니다.
3. 조건 섹션의 사양 열에서 주문 라인 항목을 선택하여 조건을 설정합니다.
4. 오퍼링 열에서 제품 오퍼링을 선택합니다.

결과

결과 섹션에 하위 플로우 목록이 나타납니다. 이러한 하위 플로우는 보강 프로세스 중에 주문 라인 항목에 대한 보강 작업을 생성합니다. 자세한 내용은 [Decision Builder](#)  문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

위험 관리 구성

이행 계획의 작업을 모니터링하고 관리자에게 위험 수준에 대해 경고하도록 구성할 위험 관리 수 있습니다.

에서 설정하는 위험 관리Order Management몇 가지 단계가 있습니다. 각 단계 및 수행 방법에 대한 자세한 내용은 설정 테이블을 참조하십시오 위험 관리 .

위험 관리 구성 활동



Define subflows for product offerings which create order tasks upfront and define task relationships.



Enable the Jeopardy Management to activate options for current specifications.



Create SLA definitions based on request type, specify proper start/end conditions to monitor order task progression.



Set up decision tables to retrieve jeopardy level information and order task expected duration.

위험 관리 설정

구성 작업	설명
Jeopardy 지원 이행 워크플로우 정의	다음 지역별 플로우 디자이너 작업을 사용하여 제품 및 서비스 사양의 하위 플로우를 정의합니다. • 주문 계획된 작업 생성 • 도메인 주문에 대해 생성된 모든 자리 표시자 작업 • 작업 관계 설정 • 도메인 주문의 주문 작업에 대해 생성된 모든 관계 • 주문 작업 상태 설정 모든 작업은 초안 상태로 생성됩니다.
주문 위험 활성화 정책 구성	에서 Order Jeopardy Enablement Policy를 사용하여 제품 및 서비스에 대해 활성화 위험 관리 합니다 의사 결정 빌더. i 주: 주문 또는 사양 내의 모든 이행 플로우에 대해 활성화 위험 관리 합니다.
에서 서비스 수준 계약(SLA) 정의 생성 위험 관리	요청 유형에 따라 SLA(서비스 수준 계약)를 정의하고 주문 작업 진행률을 모니터링할 적절한 시작 및 종료 조건을 지정합니다.
위험 관리 구성	위험 정보를 검색하도록 결정 정책 테이블을 설정합니다. 정책 테이블에는 다음이 포함됩니다.

위험 관리 설정

구성 작업	설명
	• 주문 작업 할당 정책 구성 • 주문 라인 위험 수준 계산 정책 구성 • 주문 작업 위험 수준 계산 정책 구성

의 추가 속성 위험 관리

다음 섹션에는 다음에 대한 추가 정보가 포함되어 있습니다 위험 관리.

- 도메인이 분리되어 있습니까 위험 관리 ? 예.
- 도메인 분리와 어떻게 상호 작용합니까 위험 관리 ? 테이블은 도메인으로 분리됩니다.
- 새 역할 또는 접근 제어 목록(ACL)을 도입합니까 위험 관리 ? 예, 작업 SLA 테이블(task_sla)에 대한 읽기 권한이 다음 역할에 부여됩니다.
 - sn_ind_tmt_orm.service_order_agent
 - sn_ind_tmt_orm.order_fulfilment_agent

데모 데이터

Telecommunications 구독이 있는 경우 다음 이행 하위 플로우가 다음에 대한 Order Management for Telecommunications and Media 데모 데이터에 포함됩니다.

- 이더넷 에지 장치 이행
- 이더넷 모뎀 이행
- 이더넷 에지 장치 변경
- 이더넷 에지 장치 연결 해제
- 이더넷 모뎀 연결 끊기
- 네트워크 인터페이스 프로파일 이행
- 네트워크 인터페이스 프로필 변경
- 네트워크 인터팩트 프로파일 연결 해제
- EVC 구성 이행
- EVC 구성 서비스 연결 해제

[End]

[store-future: BEGIN review]

Jeopardy 지원 이행 워크플로우 정의

를 사용하여 플로우 디자이너 위험 방지 이행 워크플로우를 생성합니다. 워크플로우를 사용하면 위험 관리 작업 완료 시간을 추적하고 위험을 관리할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

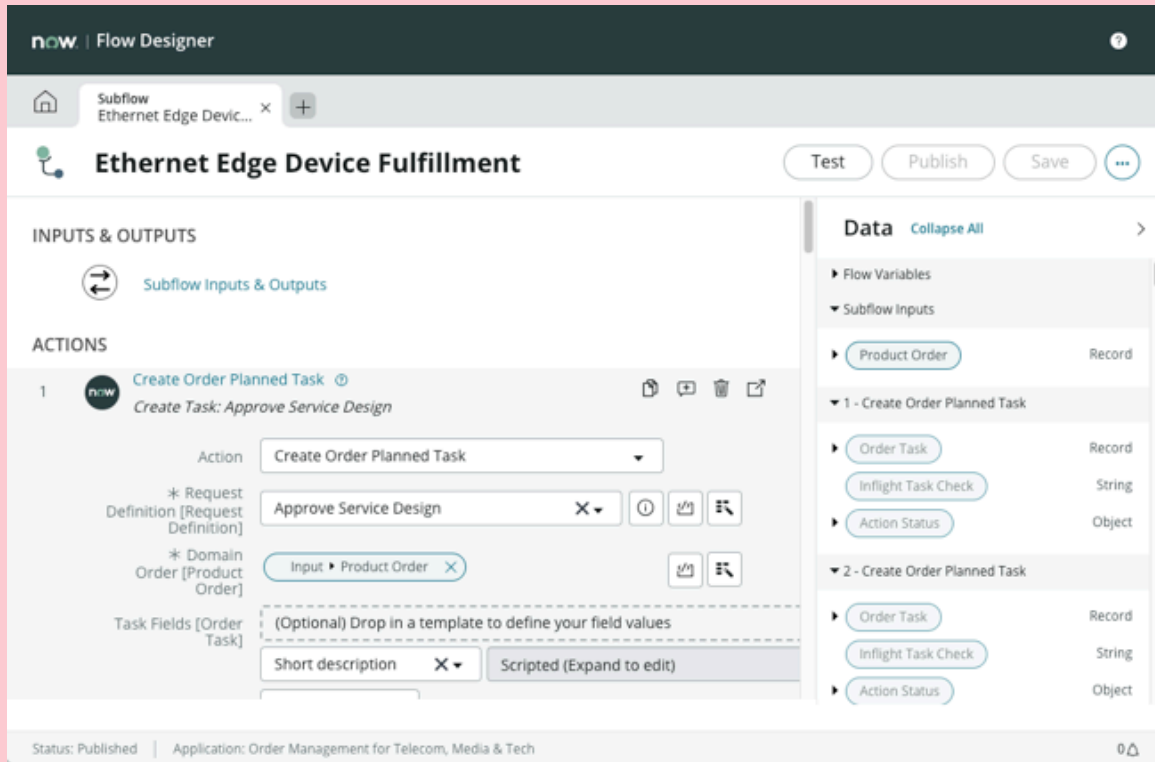
이행 플로우 만들기는 옹으로 개발된 위험 관리고유한 작업을 사용하여 하위 플로우를 플로우 디자이너 정의하는 것으로 시작됩니다.

다음 플로우 디자이너 작업은 플로우를 생성하는 위험 관리 데 사용됩니다.

- 주문 계획된 작업 생성
- 도메인 주문에 대해 생성된 모든 자리 표시자 작업
- 작업 관계 설정
- 도메인 주문의 주문 작업에 대해 생성된 모든 관계
- 주문 작업 상태 설정

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 플로우 디자이너레이블이 표시됩니다.
플로우 디자이너 이 별도의 창에서 열립니다.
2. 하위 플로우를 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 편집하려는 기존 하위 플로우를 검색합니다.
 - 선택하여 새 플로우 시작 신규 > 하위 플로우레이블이 표시됩니다.
3. 하위 플로우에 이름을 지정하고 추가 정보를 제공합니다.
4. 주문 계획된 작업 생성 작업을 선택합니다.



5. 다음 작업을 사용하여 하위 플로우를 위험 관리 빌드합니다.

위험 관리 플로우 작업

주문 흐름 작업	정의
주문 계획된 작업 생성	계획된 주문 작업 생성 동작은 계획된 작업을 로 확장합니다위험 관리.
도메인 주문에 대해 생성된 모든 자리 표시자 작업	도메인 주문에 대해 생성된 모든 자리 표시자 작업 정책은 도메인 주문 단계를 생성된 모든 주문 작업으로 설정합니다.

주문 흐름 작업	정의
작업 관계 설정	다른 하위 플로우에서 만든 주문 작업에는 도메인 주문과 만든 관계가 있습니다. 작업 관계 설정 작업은 planned_task_rel_planned_task 테이블에 기록을 생성하여 두 주문 작업 간의 관계를 설정합니다. 이 테이블은 주문 라인 항목 런타임과 주문 작업 위험 계산을 계산합니다.
도메인 주문의 주문 작업에 대해 생성된 모든 관계	주문 작업에 대해 생성된 모든 관계 작업은 도메인 주문 all_relationship_set 도입하고 모든 작업 관계가 설정될 때 하위 플로우에서 필드를 true로 설정합니다.
작업 순서 상태 설정	플로우 작업은 주문 작업에 이전 상태 값이 있는지 확인하고 이전 상태를 사용하여 진행 중인 상태가 변경되는 동안 주문 작업 상태를 업데이트합니다. 주문 작업 상태 설정 작업은 주문 작업에 이전 상태 값이 있는지 확인하고 이전 상태를 사용하여 진행 중 상태 변경 시 주문 작업 상태를 업데이트합니다.



주:

하위 플로우 빌드에 대한 자세한 내용은 [을 참조하십시오.](#)

6. 테스트를 선택하여 플로우를 테스트합니다.

7. 게시를 선택하여 플로우를 게시합니다.

다음에 수행할 작업

구성할 위험 관리 다음 단계는 주문 작업 기간 할당 정책을 구성하는 것입니다. 자세한 내용은 [주문 작업 기간 할당 정책 구성](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 작업 기간 할당 정책 구성

구성위험 관리의 일부로 in Order Management for Telecommunications and Media 을 사용하여 의사 결정 빌더 주문 작업 기간 할당 정책을 구성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

이 절차는 주문 작업을 완료하는 데 걸리는 시간을 할당하는 데 사용하며 의사 결정 빌더 구성 위험 관리의 일부입니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.

2. 작업 기간 할당 정책 주문을 선택합니다.

Order Task Duration Assignment Policy

Created: 2023-03-28 14:39:50 | Application: Order Management for Telecom, Media & Tech

Inputs

Label	Type	Reference	Mandatory
Order task	Reference	Order Task [sn_ind_tmt_orm_order_task]	☒

Decision table

Conditions		Results	
	Request type Order task (Order Task ▶ Request type)	Order task account Order task (Order Task ▶ Order line I...	Duration
1	Approve Service Design	Funco Intl	0.1
2	Ship CPE	Funco Intl	24
3	Prepare and Build EVC Configuration	Funco Intl	0.1
4	Prepare and Build Network Interface Profile	Funco Intl	6
5	Create Interface Profile	Funco Intl	2
6	Assign Interface Profile to UNI	Funco Intl	3

3. 작업 기간 할당 정책 주문 테이블의 필드에 내용을 입력합니다.

주문 작업 기간 할당 정책 필드

필드	설명
요청 유형	주문 작업을 선택하여 기간을 추가합니다.
주문 작업 계정	작업과 연결된 주문 작업 계정을 추가합니다.
지속 시간	이 작업에 할당된 시간을 입력합니다. 기간은 24시간제를 기준으로 하며 정수는 시간 단위의 시간과 같습니다. 분은 소수점으로 표시됩니다. 예: 20시간 = 20 30분 = 0.5 6분 = 0.1 주: 주문 작업에 할당된 시간은 주문 작업에 할당된 SLA 정의의 할당된 시간과 동일해야 합니다. 자세한 내용은 에서 서비스 수준 계약(SLA) 정의 생성 위험 관리 문서를 참조하십시오.

4. 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

다음 단계는 에 대한 위험 관리SLA 정의를 구성하는 것입니다. 자세한 내용은 [에서 서비스 수준 계약\(SLA\) 정의 생성 위험 관리](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 서비스 수준 계약(SLA) 정의 생성 위험 관리

구성 위험 관리의 일부로 이행 워크플로우에서 SLA(서비스 수준 계약)를 만들어 작업에 연결합니다. SLA는 작업에 할당되며 작업에 소요되는 시간을 정의합니다. SLA가 작업에 연결되면 SLA는 작업 및 이행 프로세스를 모니터링합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

SLA 정의 만들기는 구성 위험 관리의 일부입니다. SLA는 이행 계획의 작업에 연결됩니다. SLA는 작업을 완료하는 데 걸리는 시간을 추적합니다. 작업이 SLA 정의보다 오래 걸리면 위험 경보가 생성됩니다. 이행 관리자는 위험 수준을 모니터링하고 작업이 위험에 빠지면 경고를 받을 수 있습니다. SLA를 정의하려면 다음 단계를 수행해야 합니다.

- 주문 작업에 대한 SLA를 정의합니다.
- 작업의 예상 기간을 설정합니다.
- SLA 시계를 시작, 중지 및 일시 중지할 시기를 정의합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **SLA** 정의레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. SLA 정의 양식에서 SLA 정의 양식의 필드를 채웁니다.

SLA 정의 양식

필드	설명
이름	SLA 정의를 식별하는 이름입니다.
유형	합의 유형으로 SLA 를 선택합니다.
대상	해상도를 선택합니다.
테이블	주문 작업(sn_ind_tmt_ord_order_task) 테이블을 선택합니다.
플로우	주문 작업 플로우에 대한 SLA 처리 플로우를 선택하거나 위험 계산을 수행하기 위해 기본 시스템 버전에서 확장되는 사용자 지정 플로우 생성을 선택합니다.
로깅 사용	디버그 로깅을 활성화합니다. 디버그 로깅 정보는 일치하거나 일치하지 않는 조건의 상세 정보를 포함합니다. 또한 이 정보는 작업 SLA 및 작업 기록에 대한 이전 값과 이후 값을 제공합니다.
기간 유형	사용자 지정 기간을 선택합니다.
지속 시간	작업 기간을 입력합니다. 기간은 주문 작업 기간 할당 정책과 일치해야 합니다.
i 주: 위험 관리 24x7 기간만 지원합니다.	

필드	설명
일정 소스	SLA 정의를 선택합니다.
일정	일정으로 24 x 7 을 선택합니다.
시간대 소스	SLA 정의의 시간대를 선택합니다.
탭	
시작 조건	SLA 매개변수가 시작되는 시작 조건을 정의합니다.
일시 중지 조건	SLA가 경과 시간을 일시 중단하는 조건을 정의합니다. i 주: SLA 정의의 시작 및 일시 중단 조건은 주문 작업 기간 할당 정책의 동일한 조건과 일치해야 합니다. 자세한 내용은 주문 작업 기간 할당 정책 구성 문서를 참조하십시오.
중지 조건	SLA가 완료되는 조건을 정의합니다. 이러한 조건이 모두 일치하면 위반 여부에 관계없이 작업 SLA가 완료됩니다.
다시 설정 조건	작업 SLA 재설정 시 기존 작업의 취소 또는 완료 여부를 판별합니다. 실행 중인 SLA가 취소 또는 완료되고 새 SLA가 첨부되는 조건을 정의합니다. 새 SLA를 첨부하려면 시작 조건이 일치해야 합니다. 또한 재설정 조건은 작업 기록에 있는 필드의 값이 변경될 때 SLA를 구성하는 데 도움을 주거나, 값으로 또는 값에서 변경합니다.

4. 제출을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

다음으로 구성할 위험 관리 영역은 결정 테이블입니다. 다음 링크를 사용합니다. [주문 라인 위험 수준 계산 정책 구성](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 위험 수준 계산 정책 구성

구성위험 관리의 일부로 in Order Management 을 사용하여 의사 결정 빌더주문 라인 위험 계산 정책을 구성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

이 절차는 주문 라인 항목에 대한 위험 수준을 설정하는 데 사용됩니다. 의사 결정 빌더. 각 위험 수준에 대한 시간 범위를 제공해야 합니다. 시간 범위에 도달하면 연결된 위험 경보 수준이 표시됩니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 결정 테이블레이블이 표시됩니다.
2. 주문 라인 항목 위험 수준 계산 정책을 선택합니다.

Inputs

Label	Type	Reference	Mandatory
Order Line Item	Reference	Order Line Item [sn_ind_tmt_orm_order_line_item]	☒
Delayed Percentage	Decimal		☒

Decision table

Conditions			Results
	Delayed Percentage Delayed Percentage		Jeopardy Level
	Min	Max	
1	less than 10		Low
2	10	25	Medium
3	25	50	High
4	greater than 50		Critical

3. 주문 라인 항목 위험 수준 계산 정책 테이블의 필드에 내용을 입력합니다.

주문 라인 항목 위험 수준 계산 정책

필드	설명
지연된 백분율	주문 라인 항목(OLI)의 최소 및 최대 지연 백분율을 설정합니다.
주문 품목 (OLI) 사양	지연된 백분율에 연결할 주문 라인 항목을 선택합니다.
위험 수준	Delayed Percentage(지연된 백분율) 필드에 표시된 값에 대한 위험 수준을 설정합니다. 이 예에서는 다음과 같습니다. 10% 미만의 지연 백분율 = 가장 낮은 위험 수준. 10-25% 완료 시 위험 수준이 중간 경보로 변경됨 예를 들어 지연 백분율 필드의 최소값과 최대값이 각각 5%와 10%인 경우 해당 값 범위에 낮은 위험 수준을 할당할 수 있습니다.

4. 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

주문 작업 위험 수준 계산 정책 구성 .

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 작업 위험 수준 계산 정책 구성

구성위험 관리의 일부로 in Order Management 을 사용하여 의사 결정 빌더 주문 작업 위험 수준 계산 정책을 구성합니다.

시작하기 전에
필요한 역할: admin

이 태스크 정보

이 절차는 주문 작업에 대한 최소 및 최대 SLA(서비스 수준 계약) 완료율에 대한 위험 수준을 설정하는 데 사용됩니다. 의사 결정 빌더.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Decision Builder** 레이블이 표시됩니다.
2. 작업 위험 수준 계산 정책 주문을 선택합니다.

servicenow Decision Builder

Order Task Jeopardy Level Calculation Policy Created: 2023-03-28 14:51:30 | Application: Order Management for Telecom, Media & Tech

Inputs

Label	Type	Reference	Mandatory
Order task	Reference	Order Task [sn_ind_tmt_orm_order_task]	☒
Percentage complete	Decimal		☒

Decision table Export | Import | History

Conditions				Results	
	Min	Max	Order task request ty...	Order line item account	Jeopardy level
1	0	60	Approve Service Design	Funco Intl	Medium
2	0	60	is not "Approve Service Design"	Funco Intl	Low
3	0	60	Approve Service Design	is not "Funco Intl"	Low
4	0	60	is not "Approve Service Design"	is not "Funco Intl"	None

3. 주문 작업 위험 수준 계산 정책 테이블의 필드에 내용을 입력합니다.

주문 작업 위험 수준 계산 정책

필드	설명
SLA 진행률	주문 작업의 최소 및 최대 백분율을 설정합니다.
주문 작업 요청 유형	주문 작업 요청 유형을 선택합니다. 요청 작업은 위험 지원 워크플로우의 일부입니다.
주문 라인 항목 계정	주문 라인 항목 계정을 선택합니다. 계정은 주문 및 주문 라인 항목과 연결됩니다.
위험 수준	SLA 진행률 백분율 최소값과 최대값과 연결할 위험 수준을 할당합니다.

4. 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

주문 위험 활성화 정책 구성 .

(End)

(store-future: BEGIN review)

주문 위험 활성화 정책 구성

에서 **Order Jeopardy Enablement Policy**를 사용하여 제품 및 서비스 사양에 워크플로우를 의사 결정 빌더 추가합니다. 위험 관리.

시작하기 전에
필요한 역할: admin

이 태스크 정보
위험을 지원하는 제품, 서비스 또는 자원 사양을 정의하는 데 사용됩니다 의사 결정 빌더 .

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 결정 테이블레이블이 표시됩니다.
의사 결정 빌더 이 별도의 창에서 열립니다.
2. **Order Jeopardy Enablement Policy**(위험 활성화 정책 주문)를 선택합니다.
3. 사양 섹션의 조건 열에서 연결할 위험 관리제품 또는 서비스 사양을 선택합니다.
4. Results(결과) 열에서 **Jeopardy Enabled**(위험 활성화) 필드를 **True**로

Decision Builder

Order Jeopardy Enablement Policy

Created: 2023-04-14 15:13:51 | Application: Order Management for Telecom, Media & Tech

Inputs

Label	Type	Reference	Mandatory
Specification	Reference	Specification [sn_prd_pm_spe]	☐

Decision table

Conditions	Results
Specification Specification (Specification ▶ Category)	Jeopardy Enabled
1 Ethernet Edge Device	true
2 Network Interface Profile Service	true
3 EVC Configuration Service	true
4 Modem	true

변경합니다.

주:

이 결정 테이블의 항목은 최상위 제품 또는 서비스 사양에 대한 것입니다. 고객은 단일 주문으로 여러 최상위 제품 또는 서비스를 구매할 수 있습니다. 그러나 제품 또는 서비스 중 하나라도 위험이 활성화되지 않은 경우 전체 주문은 위험이 활성화되지 않은 주문으로 처리됩니다.

5. 저장을 선택합니다.
제품 사양 워크플로우가 위험합니다. 위험 논리는 사양 워크플로우가 시작될 때 시작됩니다.

다음에 수행할 작업

구성위험 관리한 후 다양한 모니터링 위험 관리방법을 검토하려면 을 참조하십시오 [모니터링 위험 관리](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 폴아웃 관리 구성 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

제공자는 Fallout Management를 사용하여 주문 처리 문제를 식별, 조사 및 해결할 수 있으므로 주문이 완료될 때까지 계속 처리될 수 있습니다.

폴아웃 유형은 폴아웃 활동의 유형을 나타내는 범주입니다. 청구 문제, 인벤토리 할당 실패 및 프로비저닝 실패 폴아웃 유형은 .Now Platform 기업의 요구 사항에 따라 추가 항목을 정의할 수 있습니다. 주문 작업 폴아웃 관리에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 폴아웃 관리](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

에 대한 추가 폴아웃 유형 생성 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

엔터프라이즈별 폴아웃 유형을 정의하여 주문 처리 문제를 식별, 해결 및 조사하여 완료될 때까지 처리를 계속할 수 있도록 합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

폴아웃 유형은 폴아웃 활동의 유형을 나타내는 범주입니다. 청구 문제, 인벤토리 할당 실패 및 프로비저닝 실패 폴아웃 유형은 .Now Platform 기업의 요구 사항에 따라 추가 항목을 정의할 수 있습니다. 주문 작업 폴아웃 관리에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 폴아웃 관리](#).

프로시저

1. 애플리케이션 내비게이터에서 `/sn_fallout_mgmt_fallout_type.list`를 입력합니다.
2. 새로 만들기를 클릭합니다.
3. 이름 필드에 기내 변경 유형의 이름을 입력합니다.
4. 제출을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에서 기내 변경 주문 관리 구성 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

애플리케이션과 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 함께 Inflight Change Order Management를 사용하여 아직 오케스트레이션 및 이행 과정에 있는 고객 또는 서비스 주문에 대한 변경 영수증을 관리할 수 있습니다.

기내 변경 주문 관리를 사용하면 이러한 변경을 허용하는 시점을 지정하고, 주문에 대해 요청된 변경의 영향을 평가하고, 이에 대한 보상 계획을 자동으로 생성할 수 있습니다. 기내 주문 변경 또는 취소에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#).

i 주:

특성, 연락처, 수량 또는 가격 기내 수정 유형은 표준 Now Platform 이지만 기업의 요구 사항에 따라 추가 수정 유형을 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 의 "기내 주문 변경 유형" 섹션을 [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#) 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

에 대한 추가 기내 주문 변경 유형 생성 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

취소, 제품 주문, 서비스 주문 및 관련 라인 항목에 대한 수정 또는 요청을 분류하는 데 사용되는 엔터프라이즈별 기내 주문 변경 유형을 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

프로시저

1. 애플리케이션 내비게이터에서 `sn_ind_tmt_orm_inflight_change_type.list`를 입력합니다.
2. 새로 만들기를 클릭합니다.
3. 이름 필드에 기내 주문 변경 유형의 이름을 입력합니다.
4. 제출을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

기내 수정 및 취소 요청에 응답하도록 주문 작업 구성

를 사용하여 진행 중인 주문의 변경 및 취소 요청에 응답하도록 주문 작업 기록을 구성할 수 있습니다
플로우 디자이너 .

개요

주문 작업 생성 작업에는 기내 주문 수정 및 취소 프로세스에 대한 주문 작업을 정의하는 데 사용하는
플로우 작업이 포함되어 있습니다.

플로우 생성 및 진행 중인 주문 변경 처리에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [플로우 생성](#)
- [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#)

[store-future: BEGIN review] 샘플 Create Flow(플로우 생성) 작업을 보려면 와 함께 설치되는
데모 데이터에서 샘플 Change Cisco Firepower Monitoring system flow(Cisco Firepower
Monitoring 시스템 플로우 변경)를 Now Platform참조하십시오.[End]

주문 작업 생성 작업을 정의할 때 에서 Now Platform사용할 수 있는 표준 플로우 작업을 사용할 수
있습니다. 이러한 표준 플로우 작업 목록은 다음 표를 참조하십시오.

주문 작업 플로우 생성 작업 필드

주문 작업 플로우 생성 작업 필드 생성	설명
기내 변경 유형	해당 변경 유형에 응답하도록 주문 작업을 구성하는 플로우 작업입니다. 다음 중 하나를 선택할 수 있습니다. 접촉 창구 주문 작업은 기존 주문 라인 항목의 연락처 정보 변경에 응답합니다. 가격 주문 작업은 기존 주문 라인 항목의 가격 책정 정보 변경에 응답합니다.

주문 작업 플로우 생성 작업 필드

주문 작업 플로우 작업 필드 생성	설명
	수량 주문 작업은 기존 주문 라인 항목의 수량 정보 변경에 응답합니다. 특성 주문 작업은 기존 주문 라인 항목의 특성 정보에 대한 변경 사항에 응답합니다. 관련 항목 주문 작업은 기존 주문 라인 항목의 관련 항목 정보에 대한 변경 사항에 응답합니다. 작업이 진행 중인 변경 유형과 관련이 없는 경우에는 비워 둘 수 있습니다. 주: 자세한 내용은 의 "기내 주문 변경 유형" 섹션을 기내 주문 변경 및 취소 요청 관리 참조하십시오.
기내 변경 옵션	주문 작업이 일부 특성 변경과 관련이 있는지 또는 해당 요청 정의의 일부 특성 변경에만 관련되어 있는지 정의하는 플로우 작업입니다. 다음 중 하나를 선택할 수 있습니다. 해당 사항 없음 주문 작업은 주문에 대한 특징적인 변경에 응답하지 않아야 합니다. 요청 정의의 특성 주문 작업은 요청 정의 특성 (sn_ind_tmt_orm_req_def_char) 테이블에서 정의하는 특정 특성 세트에 응답해야 합니다. 이러한 기록에는 특정 특성 집합에 대한 주문 작업의 매핑이 포함됩니다. 모든 특성 주문 작업은 고객 또는 서비스 주문에서 사용할 수 있는 주문 라인 항목 특성에 대한 수정에 응답해야 합니다.
기내 작업 필드(주문 작업)	주문 작업에서 수행해야 하는 다시 실행 작업 또는 필드 업데이트(있는 경우)를 지정하는 스크립팅을 첨부하는 플로우 작업입니다. 이는 기내 변경 유형 및 기내 변경 옵션에 정의된 기내 변경 유형 및 옵션이 포함된 기내 주문의 수정 또는 취소 요청에 적용됩니다.

주문 작업 플로우 생성 작업 필드

주문 작업 플로우 작업 필드 생성	설명
작업 필드 취소(주문 작업)	주문 작업에서 수행해야 하는 실행 취소 작업 또는 취소(있는 경우)를 지정하는 스크립팅을 첨부하는 플로우 작업입니다. 이는 기내 변경 유형 및 기내 변경 옵션 플로우 작업에 정의된 기내 변경 유형 및 옵션을 포함하는 기내 주문의 수정 또는 취소 요청에 적용됩니다.

관련 정보

[플로우 디자이너](#)

[플로우](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

호환성 규칙 구성

제공자는 호환성 규칙을 사용하여 여러 제품, 서비스 또는 자원의 사양 간에 수평 관계를 설정할 수 있습니다.

호환성 규칙을 사용하여 소스 사양과 대상 사양을 정의하고 둘 사이의 관계를 설정합니다.

Now Platform 는 호환성 규칙을 정의하는 데 사용할 수 있는 두 가지 유형의 관계를 제공합니다.

1. 요구 사항: 소스 사양에는 정의된 대상 사양이 필요합니다.
2. 제외: 소스 사양에서 정의된 대상 사양을 제외합니다.

호환성 규칙을 만드는 동안 사양을 정의하거나 사양 특성에 대한 세부 정보를 정의하여 수평 관계를 설정할 수 있습니다. 또한 사양의 최대 및 최소 수량을 정의하여 정의된 분해 규칙에 따라 고객 주문을 지원하고 이행할 수 있습니다.

수평 관계가 있는 새 고객 주문을 캡처하려면 먼저 소스 및 대상 사양을 정의하여 호환성 규칙을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [호환성 규칙 만들기](#)
- [호환성 규칙에서 소스 사양을 정의합니다](#)
- [호환성 규칙에서 호환 가능한 기록 만들기](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

호환성 규칙 만들기

Product Catalog에서 호환성 규칙을 생성하여 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 수평 관계를 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm.adv.catalog_creator

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 호환성 규칙레이블이 표시됩니다.
2. 양식에서 새로 만들기를 클릭하고 필드를 채웁니다.

호환성 규칙 양식

필드	설명
이름	호환성 규칙의 이름입니다.
사양	호환성 규칙을 만들 제품, 서비스 또는 자원 사양의 이름입니다.
상태	호환성 규칙의 상태: 초안(기본값) 필드에 내용을 입력하고 호환성 규칙 기록을 제출할 때 만들어지는 게시되지 않은 초안 호환성 규칙입니다. 게시됨 제품, 서비스 또는 자원의 원본 및 대상 사양을 정의한 후 공식적으로 게시할 때 만들어지는 게시된 호환성 규칙입니다. i 주: 주문 캡처 및 이행 프로세스에는 게시된 호환성 규칙만 고려됩니다. 보관됨 Product Catalog에서 더 이상 사용되지 않는 호환성 규칙입니다.
설명	호환성 규칙에 대한 설명입니다.

3. 제출을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

호환성 규칙에서 소스 사양을 정의합니다 및 호환성 규칙에서 호환 가능한 기록 만들기.

{End}

{store-future: BEGIN review}

호환성 규칙에서 소스 사양을 정의합니다

제품 카탈로그에서 수평 관계를 만들 수 있도록 호환성 규칙에서 소스 사양을 정의합니다.

시작하기 전에

호환성 규칙을 만들었는지 확인합니다. 자세한 내용은 [호환성 규칙 만들기](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm_adv.catalog_creator

이 태스크 정보

소스 사양 기록에는 호환성 규칙의 소스 제품 인벤토리 항목에 대한 세부 정보가 포함됩니다. 호환성 규칙을 만든 후에는 소스 사양의 특성을 구성할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 호환성 규칙레이블이 표시됩니다.
2. Compatibility Rules(호환성 규칙) 목록에서 소스 사양을 정의할 호환성 규칙을 선택합니다.
3. 양식에서 소스 구성 관련 목록을 클릭합니다.
4. 새로 만들기를 클릭하고 필드에 내용을 입력합니다.

사양 구성 양식

필드	설명
사양	호환성 규칙을 만들 때 선택한 사양에 따라 이 필드는 제품, 서비스 또는 자원 사양으로 자동으로 채워집니다.
특성	호환성 규칙에서 소스 사양을 정의하는 특성입니다. 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연결된 특성을 선택합니다.
특성 옵션	호환성 규칙에서 소스 사양을 정의하는 특성 옵션입니다. 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연결된 특성 옵션을 선택합니다.

5. 제출을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

호환성 규칙에서 호환 가능한 기록 만들기.

[End]

[store-future: BEGIN review]

호환성 규칙에서 호환 가능한 기록 만들기

수평 관계를 설정할 대상 사양을 정의할 수 있도록 호환성 규칙에서 호환 가능한 기록을 만듭니다.

시작하기 전에

호환성 규칙을 만듭니다. 자세한 내용은 [호환성 규칙 만들기](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm_adv.catalog_creator

이 태스크 정보

호환성 기록을 사용하면 소스 사양과의 수평 관계를 만들기 위한 대상 사양을 정의할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 호환성 규칙레이블이 표시됩니다.
2. 호환성 규칙 목록에서 호환 가능한 기록을 만들 호환성 규칙을 선택합니다.

3. 양식에서 호환 가능한 관련 목록을 클릭합니다.
4. 새로 만들기를 클릭하고 필드에 내용을 입력합니다.

호환 가능한 새 기록 양식

필드	설명
이름	호환 가능한 이름입니다.
사양	소스 사양에 대한 수평 관계를 설정하려는 제품, 서비스 또는 자원 사양입니다.
관계 유형	호환성 규칙의 관계 유형입니다. 필수 소스 사양에는 호환 가능한 기록에 정의된 대상 사양이 필요합니다. 제외 소스 사양에는 호환되는 기록에 정의된 대상 사양이 필요하지 않습니다.
최소 수량	호환 가능한 기록에서 정의하려는 대상 사양의 최소 수입니다.
최대 수량	호환 가능한 기록에서 정의하려는 대상 사양의 최대 수입니다.
설명	호환되는 사양에 대한 설명입니다.

5. 제출을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

호환 가능한 기록에서 대상 사양 정의.

[End]

[store-future: BEGIN review]

호환 가능한 기록에서 대상 사양 정의

호환 가능한 기록에서 대상 사양을 정의하여 수평 관계를 설정합니다.

시작하기 전에

호환 가능한 기록을 생성합니다. 자세한 내용은 [호환성 규칙에서 호환 가능한 기록 만들기](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm_adv.catalog_creator

이 태스크 정보

대상 사양 기록에는 호환성 규칙의 제품 인벤토리 항목에 대한 세부 정보가 포함됩니다. 호환 가능한 기록을 생성한 후에는 대상 사양의 특성을 구성할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 호환성 규칙레이블이 표시됩니다.
2. 호환성 규칙 목록에서 대상 사양을 정의할 호환성 규칙을 선택합니다.
3. 호환 가능 관련 목록에서 대상 사양을 정의할 호환 가능한 기록을 선택합니다.

4. 대상 구성 관련 테이블에서 새로 만들기 를 클릭하고 필드를 채웁니다.

사양 구성 양식

필드	설명
사양	호환 가능 기록을 만들 때 선택한 사양에 따라 이 필드는 제품, 서비스 또는 자원 사양으로 자동으로 채워집니다.
특성	호환 가능한 기록에서 대상 사양을 정의하는 특성입니다. 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연결된 특성을 선택합니다.
특성 옵션	호환 가능한 기록에서 대상 사양을 정의하는 특성 옵션입니다. 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연결된 특성 옵션을 선택합니다.

5. Compatibility Rules(호환성 규칙) 목록에서 만든 호환성 규칙을 선택합니다.

6. 게시를 클릭합니다.

결과

인스턴스에 호환성 규칙이 만들어집니다. 이제 주문 관련 항목의 유효성을 검사하여 소스와 대상 사양 간의 수평 관계를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [고객 주문의 관련 항목의 호환성 확인](#) 문서를 참조하십시오.

(End)

(store-future: BEGIN review)

비동기 주문 처리를 통한 주문 확인

애플리케이션에서 ServiceNow[#] Order Management 비동기 주문 처리 중에 고객 주문 테이블에 주문 기록이 생성되기 전에 주문의 유효성을 확인할 수 있습니다.

비동기 주문 처리에서 주문의 유효성을 검사하기 위해 두 가지 시스템 속성을 구성합니다. `create_product_order_validations_async` 제품 주문에 대한 시스템 속성과 서비스 주문에 `create_service_order_validations_async` 대한 시스템 속성은 주문이 인바운드 큐 [sn_tmt_core_inbound_queue] 테이블에 삽입되기 전에 주문의 비동기 처리에서 유효성 검사를 제어합니다. 이러한 속성의 기본값은 True로 설정됩니다.

기본적으로 예약된 작업이 인바운드 큐 [sn_tmt_core_inbound_queue] 테이블에서 기록을 선택하면 유효성 검사가 수행되지 않고 주문 및 주문 라인 항목이 생성됩니다.

예약된 작업을 통해 확인을 활성화하려면 속성을 재정의 `enableValidationViaScheduleJob` 하여 true를 반환하면 됩니다. 기본적으로 이 메서드는 false를 반환합니다.

다음 표에는 유효성 검사에 필요한 모든 시스템 속성이 나와 있습니다.

확인을 위한 시스템 속성

이름	설명
sn_ind_tmt_orm.create_product_order_validations_async	인바운드 큐 (sn_tmt_core_inbound_queue) 테이블에 제품 주문 기록을 삽입하기 전에 확인을 활성화하거나 비활성화합니다.
sn_ind_tmt_orm.create_product_order_validations_sync	제품 주문 (sn_ind_tmt_orm_order) 테이블에 제품 주문 기록을 삽입하기 전에 확인을 활성화하거나 비활성화합니다.
sn_ind_tmt_orm.create_service_order_validations_async	인바운드 큐 (sn_tmt_core_inbound_queue) 테이블에 서비스 주문 기록을 삽입하기 전에 확인을 활성화하거나 비활성화합니다.
sn_ind_tmt_orm.create_service_order_validations_sync	서비스 주문 (sn_ind_tmt_orm_order) 테이블에 서비스 주문 기록을 삽입하기 전에 확인을 활성화하거나 비활성화합니다.
sn_ind_tmt_orm.glide.mutex.script.maxspins	스레드가 잠금을 획득하려고 시도하는 최대 횟수입니다. 기본값은 100입니다.
sn_ind_tmt_orm.glide.mutex.script.spinwait	잠금 시도 간 대기 시간(ms)입니다. 기본값은 100ms입니다.
sn_ind_tmt_orm.제한	처리를 위해 인바운드 큐 (sn_tmt_core_inbound_queue) 테이블에서 반환할 기록 수(배치 크기)입니다. 기본값은 100입니다.
sn_ind_tmt_orm.schedule.max.runtime	예약된 작업이 실행되는 최대 시간(ms)입니다. 기본값은 900000ms입니다.

(End)

[store-future: BEGIN review]

비동기 주문 처리 중 주문 항목 생성

많은 수의 주문을 처리할 수 있도록 애플리케이션에서 Order Management 비동기 주문 처리 중에 주문 항목을 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

고객 주문 테이블에 주문 항목을 생성하려면 먼저 이러한 모든 기록이 인바운드 큐 [sn_tmt_core_inbound_queue] 테이블에 준비됩니다. 이 테이블은 주문을 비동기식으로 처리하는 동안 주문 요청을 저장하고 관리하는 데 도움이 됩니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 인바운드 큐 > 인바운드 요청 또는 다음으로 이동합니다. 워크플레이스 > **CSM Configurable Workspace** > 인바운드 큐 요청 > 모두레이블이 표시됩니다.
2. 보려는 주문 기록을 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

주문 기록 양식

필드	설명
기록 ID	대상 테이블의 시스템 생성 ID입니다.
상태	인바운드 큐의 기록 상태입니다. 신규 주문 기록이 생성됩니다. 진행 중 스케줄러가 주문을 선택하고 시스템 ID를 생성하는 경우. 완료함 스케줄러가 인바운드 큐 테이블에서 고객 주문 기록을 성공적으로 생성했습니다. 오류 스케줄러가 고객 주문 기록을 성공적으로 생성하지 못한 경우.
외부 ID	CPQ(구성, 가격, 견적) 시스템에서 주문의 외부 ID입니다.
상태 코드	HTTP 상태 코드입니다. 대상 레코드가 성공적으로 생성되면 2xx 또는 4xx가 표시됩니다. 201 대상 기록이 성공적으로 생성된 경우 202 인바운드 큐 테이블의 기록이 성공적으로 생성된 경우 400 오류로 인해 대상 기록이 생성되지 않은 경우.
자원	어떤 호출자가 인바운드 큐 테이블에 기록을 생성했는지에 대한 정보입니다.
오류 메시지	예외에 대해 반환되는 오류 메시지입니다.
페이로드	API를 통해 받은 페이로드입니다.
시스템 ID	클러스터 노드 ID입니다.
참조 테이블	대상 테이블의 이름입니다.

4. 제출을 선택합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

예약된 작업을 실행하여 고객 주문 생성

애플리케이션에서 Order Management 예약된 작업을 실행하여 인바운드 큐 [sn_tmt_core_inbound_queue] 테이블에서 고객 주문을 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

이 예약된 작업은 인스턴스의 ServiceNow 모든 활성 노드에서 실행됩니다. 이 예약 작업은 인바운드 큐 테이블에서 주문 기록을 일괄적으로(설정된 배치 크기) 선택합니다. 이러한 주문 기록은 신규 상태입니다.

i 주:

오류로 인해 주문을 생성할 수 없는 경우 인바운드 큐 테이블의 기록 상태가 오류로 변경되고 오류 메시지가 표시됩니다.

이메일 알림은 인바운드 큐 테이블의 기록 상태가 오류로 변경될 때 트리거됩니다. 알림은 모든 주문 이행자 데모 그룹 사용자에게 전송됩니다.

인바운드 큐 테이블에서 주문 생성 UI 작업을 사용하여 요청 시 주문을 생성할 수도 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 시스템 스케줄러 > 예약된 작업 > 오늘의 예약된 작업레이블이 표시됩니다.
2. 인바운드 큐 테이블에서 기록 생성 비동기 예약 작업을 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

스케줄러 작업 양식

필드	설명
이름	예약된 작업의 이름입니다.
작업 ID	스크립트 작업 실행
다음 작업	다음 작업 동작의 시간입니다.
상태	스케줄러 작업의 상태입니다.
시스템 ID	인스턴스의 활성 노드입니다 ServiceNow .
작업 컨텍스트	예약된 작업의 컨텍스트입니다.
트리거 유형	기본적으로 반복되는 유형입니다.
반복	시간 간격의 상세 정보입니다.

4. 제출을 선택합니다.

결과

고객 주문 기록이 생성됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 우선순위 및 라우팅 구성

제공자는 다양한 매개변수를 구성하여 주문의 우선순위를 지정하고 라우팅하여 주문이 제시간에 이행되도록 할 수 있습니다.

주문 우선순위 지정을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 다양한 고객, 제품, 서비스 및 주문 속성을 사용하여 우선순위 지정 규칙을 정의합니다.
- 미리 정의된 규칙에 따라 주문을 생성하는 동안 주문 우선순위를 할당합니다.
- 즉시 이행해야 하는 긴급 주문을 식별합니다.
- 우선순위가 높은 주문을 특정 이행자 그룹에 자동으로 라우팅합니다.
- 주문이 커밋된 날짜 내에 이행되는지 확인합니다.
- 변경 사항이 발생하면 주문 우선순위를 다시 계산합니다.

에서 Order Management 주문 우선 순위는 다음 데이터 범주를 기반으로 미리 정의된 규칙을 사용하여 계산됩니다.

범주	입력
고객	고객 계정
사양	• 제품 사양 • 서비스 사양 • 제품 오퍼링
주문 유형	주문 라인 항목
긴급도	주문 라인 항목

i 주:

이러한 결정 테이블과 순위에 사용되는 입력은 비즈니스 요구 사항에 따라 수정할 수 있습니다.

이러한 규칙은 다음 결정 테이블에 정의되어 있습니다.

- 고객 속성별 주문 우선순위 정책
- 주문 유형별 주문 우선순위 정책
- 사양 속성별 주문 우선순위 정책
- 긴급도별 주문 우선순위 정책

결정 테이블에 정의된 각 매개변수에는 순위 값이 할당됩니다. 주문이 생성되면 결정 테이블이 평가되고 각 테이블에 가중치가 할당되어 주문 우선순위가 계산됩니다. 우선 순위 계산 방법을 참조하십시오 [주문 우선순위 계산](#).

i 주:

새 입력과 조건을 추가하거나 결정 테이블의 기존 조건을 수정할 수 있습니다. 결정 테이블 업데이트에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [Using Decision Builder](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 우선순위 계산

주문 우선순위는 결정 테이블에 정의된 순위와 각 테이블에 할당된 가중치를 기반으로 계산됩니다.

순위와 가중치는 0에서 100 사이의 숫자일 수 있으며 우선순위 수준은 다음과 같이 정의됩니다.

- 치명적: 80 - 100
- 높음: 60 - 80
- 중간: 40 - 60
- 낮음: <40

i 주:

비즈니스 요구 사항에 따라 sn_ind_tmt_orm에서 순위와 가중치를 편집하여 주문 우선순위를 수정할 수 있습니다. *PriorityManagement* 확장 스크립트입니다. 이 확장점 스크립트는 주문 라인 항목에 대한 결정 테이블에서 우선순위 순위를 관리하는 데 사용됩니다. 스크립트에서 변경하면 순위와 순위 및 가중치가 의사 결정 테이블에 재정의됩니다.

우선순위는 다음과 같이 계산됩니다.

$(## * ###) \# \# \# / \# \# \# \# \# \# \# \#$

예를 들어 각 결정 테이블의 순위와 가중치가 다음과 같이 정의된 경우:

결정 테이블	순위	가중치
고객	100	10
사양	80	25
주문 유형	80	35
긴급도	60	30

이 예에서 우선순위는 다음과 같이 계산됩니다.

$$\# \# \# \# = (100 * 10 + 80 * 25 + 80 * 35 + 60 * 30) / (10 + 25 + 35 + 30) = (7600) / 100 = 76$$

주문 우선순위는 고객 주문과 주문 라인 항목에서 높음으로 설정됩니다.

i 주:

주문 라인 항목에 지정된 가장 높은 우선순위가 고객 주문의 우선순위를 설정하는 데 사용됩니다. 그런 다음 주문 라인 항목 우선순위가 해당 도메인 주문 및 주문 작업으로 전파됩니다.

새 우선순위 규칙 추가

기본 시스템과 함께 제공되는 결정 테이블에 정의된 규칙 외에도(참조 [주문 우선순위 및 라우팅 구성](#)) 추가 결정 테이블과 새 확장점 구현을 생성하여 새 우선순위 규칙을 추가할 수 있습니다. 새 우선순위 규칙을 만들려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 다음으로 이동모두 > 결정 테이블 을 클릭하고 새로 만들기를 클릭합니다.
2. 결정 테이블의 이름을 입력하고 결정 테이블의 애플리케이션 및 애플리케이션 범위를 선택한 후 생성 및 계속을 클릭합니다.
3. 결정 테이블의 입력과 조건을 정의합니다.
4. Result(결과) 열에 Rank(순위)를 추가하고 Save(저장)를 클릭합니다.
5. 다음으로 이동 모두 > 시스템 확장점 > 스크립트 확장점레이블이 표시됩니다.
6. sn_ind_tmt_orm #####. PriorityManagement 스크립트입니다.

7. 관련 링크 섹션에서 구현 만들기 를 클릭합니다.

8. 새 스크립트의 이름(구현)을 입력하고 스크립트에서 `getRank()` 및 `getWeightage()` 메서드를 편집하여 순위 및 가중치 값을 반환하고 업데이트를 클릭합니다. 샘플 구현 스크립트는 다음과 같습니다.

```
var PriorityManagement = Class.create();
PriorityManagement.prototype = {
  initialize: function() {},
  getRank: function(customerOrderItemGr) {
    /*
     * get rank from decision policy or scripting
     * return rank;
     */
    return getRankFromNewDecisionTable(customerOrderItemGr);
  },
  getWeightage: function(){
    /*
     * get weightage to calculate priority
     * weight should be an integer value, and range is from 0 to 100.
     * return weight;
     */
    return weight_value_for_this_decision_policy;
  },
  type: 'PriorityManagement'
};
```

외부 주문의 우선순위 계산

외부 주문 캡처 시스템에서 생성된 주문도 에서 처리할 Order Management for Telecommunications 수 있습니다. 이 경우

- 주문 라인 항목:
 - 외부 주문에 대해 유효한 우선순위 값이 정의된 경우 이 값은 우선순위를 계산하는 데 사용됩니다.
 - 우선순위 값이 정의되지 않았거나 유효하지 않은 경우 시스템에서 순서 우선순위를 계산합니다 Order Management for Telecommunications .
- 고객 주문: 우선순위 값은 결정 테이블에 정의된 범주를 기반으로 계산되며 이 값은 외부 주문에 지정된 값을 재정의합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 우선순위 재계산

고객 주문, 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업 양식의 우선순위 필드를 수동으로 업데이트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

고객 주문이 업데이트되면 모든 하위 주문 라인 항목이 다시 계산됩니다. 하나 이상의 하위 주문 라인 항목의 우선순위를 수정하면 가장 높은 우선순위 수준을 사용하여 고객 주문 우선순위를 다시 계산합니다. 주문, 주문 라인 항목, 도메인 주문 또는 주문 작업의 우선순위 값을 수동으로 수정하고

주문 우선순위를 다시 계산할 수 있습니다. 이 옵션은 결정 테이블과 확장점 스크립트를 재평가하여 주문 및 주문 라인 항목의 우선순위를 다시 계산합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 고객 주문레이블이 표시됩니다.
2. 다시 계산하려는 순서를 선택합니다.
3. 고객 주문 양식에서 또는 주문 라인 항목의 우선순위 필드를 업데이트하고 다시 계산을 클릭합니다. 결정 테이블은 최신 주문, 고객 및 긴급도 데이터로 재평가되어 주문 우선순위를 다시 계산합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

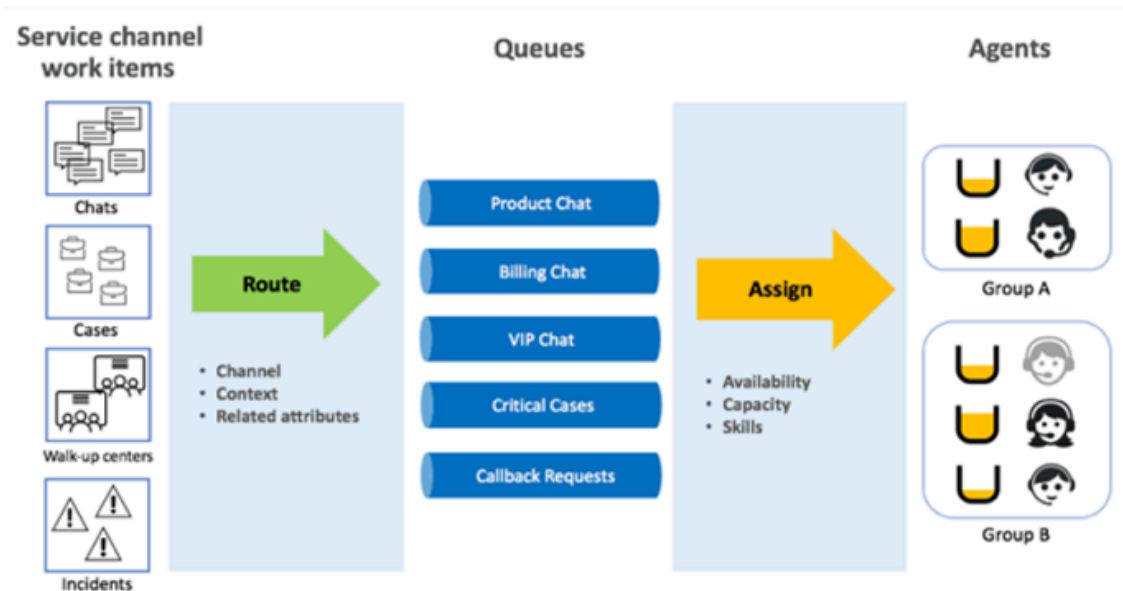
을 사용하여 우선 순위에 따른 주문 라우팅 고급 작업 할당

AWA 우선순위에 따라 고객 주문을 특정 에이전트 범주로 자동 라우팅하는 데 사용할 수 있습니다.

에이전트의 가용성, 용량, 기술력에 따라 작업 항목(작업 순서)을 자동으로 할당하는 데 사용합니다 AWA . AWA 작업 항목 큐, 라우팅 조건 및 할당 기준을 사용하여 자격을 갖춘 에이전트에게 작업을 푸시합니다. 에이전트는 **Agent Workspace** 받은 편지함에서 할당을 볼 수 있습니다. 다음 다이어그램은 다양한 유형의 주문을 다양한 주문 처리 에이전트로 라우팅하는 방법을 AWA 보여줍니다.

i 주:

모든 이행 에이전트에는 AWA 에이전트(awa_agent) 역할이 있어야 합니다.



에 필요한 구성 AWA은 다음과 같습니다.

- 서비스 채널: 에이전트에게 특정 작업 유형과 범위를 할당하는 방법입니다. 주문 서비스 채널은 주문 작업에 대한 기본 시스템에서 사용할 수 있습니다. Order Service 채널은 기본적으로 비활성화된 상태이므로 수동으로 활성화해야 합니다.
- 에이전트 현재 상태: 에이전트가 작업을 받을 수 있는지, 오프라인 상태이거나 부재중인지 여부를 나타내는 데 사용하는 가용성 상태입니다. 에이전트는 **Workspace** 받은 편지함에서 이러한

상태를 설정합니다. 기본 현재 상태는 사용 가능, 자리 비움 및 오프라인입니다. 주문 서비스 채널을 활성화한 후 사용 가능한 현재 상태 값은 고객이 작업을 받기 위해 주문 서비스 채널을 선택한 목록으로 이동해야 하는 주문 서비스 채널을 표시합니다.

- **큐:** 큐는 서비스 채널에 대한 특정 유형의 작업 항목을 저장합니다. AWA 관리자는 VIP 고객 또는 중요한 케이스와 같은 채널 내의 특정 유형의 지원에 중점을 두는 큐를 만들 수 있습니다. AWA는 고객 상태 또는 지역과 같이 사용자가 정의한 특정 조건이나 요구 사항에 따라 작업 항목을 큐로 라우팅합니다. 각 큐에 할당된 그룹은 들어오는 작업 항목을 처리합니다. 작업 항목이 큐 AWA에 배치되면 할당 규칙, 에이전트 가용성 및 용량을 기반으로 가용 에이전트에 항목을 할당할 수 있습니다. 참조로 사용할 수 있는 데모 큐는 기본 시스템에서 사용할 수 있습니다.
- **할당 규칙:** 자격 만족한 할당 그룹 내의 적절한 에이전트에 작업 항목을 푸시하는 방법을 결정하는 기준입니다. 참조로 사용할 수 있는 데모 할당 규칙은 기본 시스템에서 사용할 수 있습니다.
- **에이전트 용량:** 에이전트가 한 번에 활발하게 작업할 수 있는 특정 서비스 채널의 최대 작업 항목 수입니다.
- **에이전트 가용성:** 에이전트 현재 상태 및 에이전트가 업무에 사용할 수 있는지, 통화 중인지 오프라인 상태인지 여부를 나타내는 상태입니다. AWA는 에이전트 가용성 상태를 사용하여 에이전트가 작업을 받을 수 있는지 여부를 결정합니다.
- **받은 편지함 레이아웃:** 에이전트 받은 편지함에 표시되는 작업 항목을 나타내는 기록의 필드를 정의하는 서비스 채널에 연결된 구성입니다. 레이아웃은 에이전트가 Agent Workspace에서 보는 내용을 정의합니다. 기본 주문 레이아웃은 기본 시스템에서 사용할 수 있으며 새 레이아웃을 만들기 위한 참조로 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 [Advanced Work Assignment](#)  를 참조하십시오

[End]

[store-future: BEGIN review]

사우스바운드 외부 시스템과 통합 **Order Management**

Telecommunications Service Management 구독이 있는 경우 애플리케이션을 외부 사우스바운드 시스템과 통합 Order Management 하여 다양한 외부 시스템에 아웃바운드 서비스 주문 요청을 제출할 수 있습니다.

개요

주문 분해 후 애플리케이션에서 Order Management 주문의 이행 수명주기를 관리하기 위해서는 외부 네트워크 활성화, 네트워크 구성 및 자원 관리 시스템의 지원이 필요합니다.

이 통합을 사용하여 CSP(통신 서비스 공급자)는 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **TeleManagement Forum(TMF) 641 Open POST order API**를 사용하여 하나 이상의 도메인 서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청을 트리거합니다.
- 아웃바운드 요청이 있는 기존 도메인 서비스 주문의 기내 변경사항에 대한 업데이트를 외부 시스템과 공유합니다.
- 도메인 서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청의 인바운드 응답을 관리합니다.
- 아웃바운드 요청 및 인바운드 응답에 대한 오류와 예외를 관리합니다.

통합 작동 방식

외부 기술 주문 관리 시스템과의 통합 프로세스는 Order Management 다음과 같습니다.

1. 관리자는 **S ervice Order Open API**를 활성화하여 고객 주문에서 서비스주문을 캡처합니다. 자세한 내용은 [TMF641 Service Order Open API- POST](#)  참조하십시오.
2. 이제 통합이 시작됩니다.

- a. 주문 이행 관리자는 도메인 주문 테이블에서 이행 요청 생성 UI 작업을 선택합니다.
- b. 서비스 주문 아웃바운드 정책 결정 테이블은 도메인 주문 속성을 확인하고 주문 관리 시스템은 도메인 서비스 주문에 대한 페이로드를 생성합니다.
- c. 생성된 페이로드는 외부 이행 시스템의 엔드포인트로 전송됩니다. 통합 요청을 생성하여 외부 시스템 엔드포인트를 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 [Flow Designer integrations](#)  .

i 주:

- 도메인 주문이 결정 테이블에서 계층적으로 구성된 경우 시스템은 계층 구조의 모든 하위 서비스 도메인 주문을 애플리케이션 스포크 선택기에 구성된 외부 시스템으로 보냅니다.
- 도메인 주문이 결정 테이블에서 비계층적으로 구성된 경우 시스템은 애플리케이션 스포크 선택기에 구성된 외부 시스템에 개별 도메인 주문만 보냅니다.

스포크에 대한 자세한 내용은 [Building spokes using Spoke Generator](#)  .

3. 서비스 주문 관리자는 서비스 주문 양식에서 아웃바운드 이행 요청 생성 UI 작업을 선택하고 시스템은 서비스 주문 상세 정보를 외부 시스템과 공유합니다.

i 주:

- 시스템에서 다음 조건 중 하나라도 충족하면 UI 작업이 나타납니다.
- 서비스 도메인 주문에 대해 성공한 아웃바운드 요청이 아직 없습니다.
 - 아웃바운드 요청이 있지만 서비스 도메인 주문의 현재 외부 이행 상태가 오류입니다.

4. 이행 요청이 성공하면 외부 시스템에서 응답이 수신되고 `sn_tmt_core_outbound_request`(아웃바운드 요청 테이블)에서 캡처됩니다. 자세한 내용은 [서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청 생성](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객을 위한 구성 Order Management

고객은 애플리케이션을 설정할 Order Management 수 있도록 몇 가지 구성 작업을 완료해야 합니다.

고객을 위한 Order Management 구성 작업

작업	설명
1. Service Bridge 고객 설치 및 설정	인스턴스를 제공자의 인스턴스와 통합할 수 있도록 애플리케이션을 설치하고 설정합니다. 이 통합을 통해 직원이 제품 또는 서비스 요청을 제출할 수 있도록 제품 및 서비스 카탈로그를 동기식으로 게시할 수 있습니다. i 주: 자세한 내용은 Install Service Exchange (legacy)  문서를 참조하십시오.
2. catalog_admin 역할 할당	서비스 카탈로그를 관리하는 사용자에게 catalog_admin 역할을 할당합니다. 이 역할을 가진 사용자는 제공자의 제품 오퍼링을 자신의 서비스 카탈로그에 게시할 수 있습니다.

고객을 위한 **Order Management** 구성 작업

작업	설명
3. 제품 오퍼링 카탈로그 검토 및 게시	서비스 제공자로부터 받은 제품 오퍼링 카탈로그를 검토하고 게시합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 오퍼링을 검토하고 **Service Catalog**에 게시

직원이 필요한 제품과 서비스를 요청할 수 있도록 제품 오퍼링을 검토하고 서비스 카탈로그에 게시합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: catalog_admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Service Bridge** > 고객 > 제공자 제품 오퍼링레이블이 표시됩니다.
2. 검토할 제품 오퍼링을 선택합니다.
3. 게시를 선택합니다.
제품 오퍼링이 셀프 서비스 포털의 서비스 카탈로그에 게시됩니다.



주:

제품 오퍼링 또는 카탈로그 항목을 제거하려면 카탈로그 항목 기록을 열고 사용할 수 없는 사람 관련 목록의 사용자 기준을 모두로 설정합니다.

다음에 수행할 작업

직원은 셀프 서비스 포털의 IT 서비스 카탈로그에서 제품 및 서비스에 대한 요청을 제출할 수 있습니다. Service Bridge 통합을 통해 제공자는 이러한 제품 또는 서비스 요청을 동기식으로 수신하고 이행할 수 있습니다.

[End]

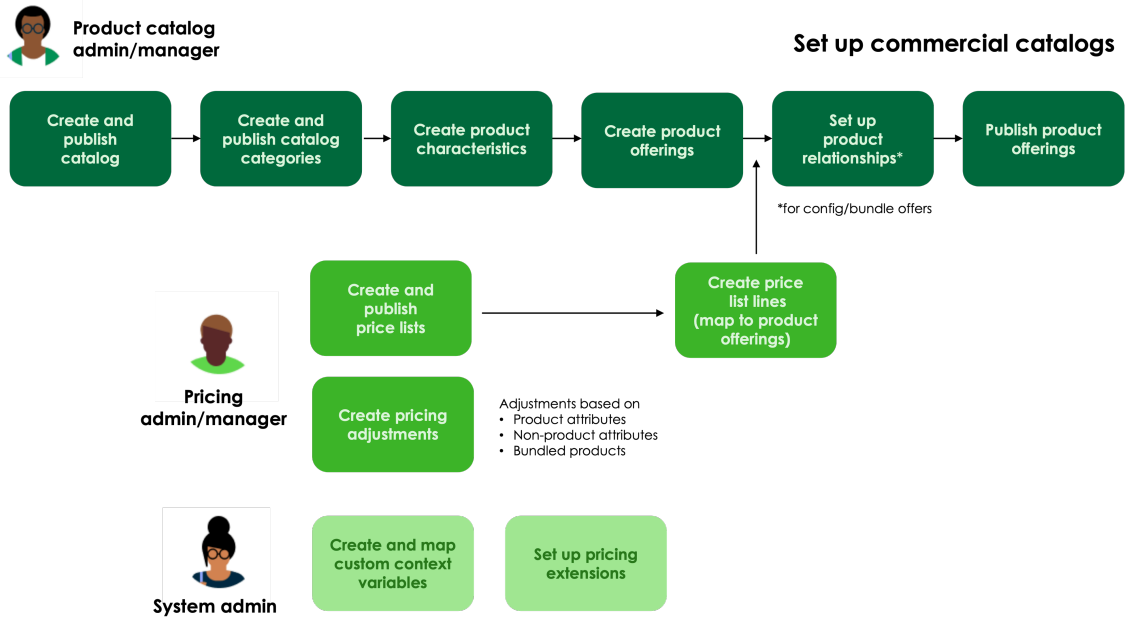
제품 오퍼링 및 카탈로그 구성

에이전트가 판매 전 활동, 주문 캡처 및 판매 후 참여에 사용할 판매 및 주문 관리 수 있는 제품 오퍼링 및 연결된 제품 카탈로그를 생성합니다.

제품 카탈로그 관리자 또는 카탈로그 매니저는 다양한 구성 작업을 완료하여 조직에서 판매하는 제품 및 서비스에 대한 제품 카탈로그 및 오퍼링을 생성합니다. 또한 제품 오퍼링에 대한 가격 책정을 설정하는 가격 책정 관리자라도 협력합니다. 가격 책정에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [제품 가격 책정 구성](#).

다음 워크플로우에는 가격 책정 관리자가 수행하는 가격 책정 구성 작업을 포함하여 카탈로그 및 제품 오퍼링을 설정하는 일련의 일반적인 단계를 보여줍니다. 조직에서 선택 사항인 경우도 있고 카탈로그 엔터티 간의 제품 관계 설정과 같은 다른 단계는 순서가 약간 다를 수도 있습니다.

제품 카탈로그 및 가격 책정 구성 워크플로우



주 :

권리를 검토하여 사용 가능한 제품 오퍼링 옵션을 확인합니다.

구성 개요

다음 표에서는 제품 구성 단계를 간략하게 설명하고 자세한 내용 및 절차에 대한 링크를 제공합니다.

제품 오퍼링 구성 작업

구성 작업	설명
제품 오퍼링 카탈로그 생성	카탈로그 계층 구조의 최상위 엔터티인 카탈로그를 생성합니다. 카탈로그에는 범주가 있을 수 있으며 범주에는 하위 범주 또는 제품 오퍼가 있을 수 있습니다.
제품 오퍼링 범주 생성	카탈로그에서 유사한 제품 오퍼링을 구성하는 데 사용되는 제품 오퍼링 범주를 정의합니다. 카탈로그 범주를 사용하면 에이전트가 기회, 견적 및 주문을 만들 때 제품 오퍼링을 더 쉽게 찾아보고 탐색할 수 있습니다.
제품 특성 및 특성 옵션 생성	제품 오퍼링을 구별하는 특정 속성, 속성 및 옵션을 정의하여 구성과 가격 책정에 영향을 줍니다.
제품 오퍼링 생성	카탈로그 및 범주에 제품 오퍼링을 구성하고 추가합니다. 게시되면 에이전트가 기회, 견적 및 주문을 생성할 때 제품 오퍼링을 사용할 수 판매 및 주문 관리 있습니다.
제품 시각 자료 추가	제품 오퍼링에 이미지와 썸네일을 추가하여 에이전트가 기회, 견적 및 주문을 작성할 수 있도록 지원합니다.
제품 오퍼링 관계 생성	제품 관계를 생성하여 제품과 서비스를 함께 번들로 묶어 보다 편리하게 주문할 수 있습니다. 제품 오퍼링 관계는 여러 제품 오퍼링을 번들로 그룹화할 수 있도록 하여 주문 캡처 환경을 촉진합니다. 번들을 사용하면 특별 번들 가격을 제공할 수도 있습니다.
제품 오퍼링에 관련 계약 추가	애플리케이션의 판매 및 주문 관리 제품 오퍼링에 관련 계약을 추가합니다.

제품 오퍼링 구성 작업

구성 작업	설명
제품 오퍼링에 측정 단위 추가	에서 제품 오퍼링 판매 및 주문 관리에 UOM(측정 단위)을 추가합니다.
제품 오퍼링 버전 생성	제품 버전을 생성하여 게시된 제품 오퍼링에 업데이트를 추가합니다.
제품 오퍼링 관계 그룹 생성	에서 제품 오퍼링 번들을 관련 그룹으로 결합합니다 판매 및 주문 관리.
수요 분석 구성	에이전트가 기획에 추가할 수 있는 제품 오퍼를 결정하는 데 사용하는 제품 선택 가이드의 질문서인 요구 사항 템플릿을 생성합니다.

제품 오퍼링 카탈로그 생성

카탈로그는 카탈로그 계층 구조의 최상위 엔티티입니다. 카탈로그에는 범주가 있으며 범주에는 하위 범주 또는 제품 오퍼가 있을 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 오퍼링 카탈로그레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

제품 오퍼링 카탈로그 새 기록 양식

필드	설명
번호	제품 카탈로그를 식별하는 시스템 생성 번호입니다.
이름	카탈로그의 이름입니다.
썸네일 이미지	카탈로그의 썸네일 이미지입니다.
이미지	카탈로그의 이미지입니다.
기본값	이 카탈로그가 에이전트에게 표시되는 기본 카탈로그임을 나타내는 옵션입니다. 에이전트는 기본 카탈로그에서 다른 기본 카탈로그로 전환할 수 있습니다.
설명	예를 들어, 제품 카탈로그에 대한 간략한 설명입니다.
상태	카탈로그의 상태입니다. 지원되는 수명주기 상태는 초안, 게시됨, 폐기됨 및 보관됨입니다.
시작 날짜	애플리케이션에 카탈로그를 사용할 수 판매 및 주문 관리 있는 날짜 및 시간입니다.
종료 날짜	에서 카탈로그를 더 이상 사용할 수 없는 날짜 및 시간입니다 판매 및 주문 관리.
코드	카탈로그의 제품 코드입니다.

필드	설명
	입력한 카탈로그 이름을 기반으로 시스템이 자동으로 코드를 생성하지만 원하는 영숫자 문자열로 값을 변경할 수 있습니다.

3. 게시를 선택합니다.

다음에 수행할 작업

제품 오퍼링 범주를 생성합니다.

제품 오퍼링 범주 생성

카탈로그에서 유사한 제품 오퍼링을 구성하는 데 사용되는 제품 오퍼링 범주를 정의합니다. 제품 범주를 사용하면 에이전트가 기회, 견적 및 주문을 만들 때 제품 오퍼링을 쉽게 찾아보고 탐색할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 오퍼링 > 제품 오퍼링 범주레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

제품 오퍼링 범주 새 기록 양식

번호	제품 범주를 식별하는 고유한 시스템 정의 번호입니다.
이름	범주의 이름입니다.
리프	이 범주에 대한 하위 범주가 없음을 나타내는 옵션입니다. 리프를 선택하면 범주에 하위 범주가 있을 수 없지만 제품 오퍼는 있을 수 있습니다. 리프를 선택하지 않으면 하위 범주만 있을 수 있고 제품 오퍼는 있을 수 없습니다.
썸네일 이미지	제품 오퍼링 범주의 썸네일 이미지입니다.
이미지	제품 오퍼링 범주의 이미지입니다.
설명	범주에 대한 간략한 설명입니다.
상태	범주 상태: ○ 초안: 게시되기 전 범주의 초기 상태입니다. ○ 게시됨: 제품 범주가 카탈로그에 게시되었습니다. 범주가 게시되면 업데이트할 수 있습니다. 연결된 제품 오퍼링이 없는 경우 삭제, 폐기 또는 보관할 수 있습니다. ○ 폐기됨: 범주가 폐기되어 더 이상 활성화되지 않습니다. 범주를 업데이트할 수 없습니다.

	◦ 보관됨: 범주가 보관되어 더 이상 사용할 수 없습니다. ◦ 카탈로그로 복사됨: 제품 범주가 복사되었습니다.
시작 날짜	카탈로그에서 범주를 사용할 수 있는 날짜와 시간입니다.
종료 날짜	카탈로그에서 범주가 더 이상 사용되지 않는 날짜 및 시간입니다.
코드	범주의 제품 코드입니다. 입력한 범주 이름을 기반으로 시스템이 자동으로 코드를 생성하지만 원하는 영숫자 문자열로 값을 변경할 수 있습니다.

4. 제출을 선택합니다.

5. 범주를 카탈로그에 연결합니다.

- a. 제품 오퍼링 범주 목록에서 제출한 범주 기록을 선택합니다.
- b. 카탈로그 관련 목록에서 새로 만들기를 선택합니다.
- c. 카탈로그 범주 새 기록 양식에서 이 범주가 속한 게시된 카탈로그를 선택하고 제출을 선택합니다. 범주를 기존 범주의 하위 범주로 만들 수도 있습니다.

6. 범주 기록에서 게시를 선택합니다

범주 상태가 게시됨으로 변경되고 선택한 카탈로그에 추가됩니다.

다음에 수행할 작업

제품 오퍼링 생성

제품 카탈로그 시각적 자료 표시 활성화

시스템 속성을 사용하여 Product Catalog의 제품 타일에 표시된 제품 이미지 표시를 `sn_prd_prm.show_product_visuals_on_catalog_ui` 켭니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

`sn_prd_prm.show_product_visuals_on_catalog_ui` 시스템 속성은 상업용 제품 카탈로그에 표시되는 이미지를 제어합니다. 이 속성은 서비스 카탈로그 또는 제품 인벤토리 카탈로그에는 적용되지 않습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 필터에 `sys_properties.list`를 입력합니다.
2. `sn_prd_prm.show_product_visuals_on_catalog_ui` 시스템 속성을 엽니다.
3. 값 필드에 `true`를 입력하여 Product Catalog의 제품 오퍼링 이미지 표시를 활성화합니다.

4. 업데이트를 선택합니다.

제품 오퍼링 비주얼이 카탈로그에 로드됩니다. 제품 오퍼링에 시각적 개체가 없는 경우 제품 오퍼링 타일에 사용할 수 없는 이미지 텍스트가 대신 표시됩니다.

제품 오퍼링 생성

에서 제품 오퍼링을 만들고 게시합니다 판매 및 주문 관리. 제품 오퍼링은 카탈로그 제공자로부터 주문할 수 있는 엔터티를 나타내며 가격 책정 정보를 포함합니다. . 제품 오퍼링이 게시되면 주문 에이전트가 기회, 견적 및 주문을 만들 때 제품 오퍼링을 사용할 수 있게 됩니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 오퍼링 > 제품 오퍼링레이블이 표시됩니다.
2. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

제품 오퍼링 양식

필드	설명
번호	제품 오퍼링에 대해 시스템에서 할당한 번호입니다.
이름	유사한 제품 이름과 구별하는 데 도움이 되는 제품 오퍼링의 대체 이름입니다.
표시 이름	추가되는 제품 오퍼링의 이름입니다.
오퍼링 유형	오퍼링 유형: ○ 제품: 에이전트가 Agent Workspace를 사용하여 주문에 추가할 수 있는 제품 엔터티입니다. ○ 권리: 에이전트가 주문에 추가할 수 있는 보증 또는 구독과 같은 엔터티입니다.
오퍼링 하위 유형	권리 유형: ○ 보증 ○ 보증 연장됨 ○ 라이선스 ○ 구독
제품 사양	주문 이행을 유도하는 제품 오퍼링의 기능 뷰입니다.
제품 모델	제품 모델의 이름입니다.
계약 생성	에이전트에게 권리 계약을 제품 주문에 추가할 수 있음을 나타내는 옵션입니다. 선택하는 경우 서비스 계약은 주문 이행 후에 생성됩니다. 권리가 계약으로 관리되는 경우에 사용됩니다.
판매 가능	제품 오퍼링을 독립 실행형 항목으로 판매할 수 있음을 나타내는 옵션입니다. 선택하는 경우 제품 오퍼링을 독립 실행형 항목으로 판매할 수 있습니다. 선택하지 않으면 제품 오퍼링을 번들의 일부로 판매할 수 있지만 독립 실행형 항목으로는 판매할 수 없습니다.
가격 책정 방법	제품의 가격 책정 방법:

필드	설명
	- 일회성: 제품에 대한 단일 수수료입니다. - 반복: 예약된 간격으로 발생하는 수수료입니다. 반복되는 요금의 주기를 설정할 수 있습니다.
주기	반복되는 가격 책정: 매월 또는 매년
설명	제품 오퍼링에 대한 짧은 설명입니다. 이 설명은 주문 에이전트가 주문할 때 제품을 이해하는 데 유용합니다.
오퍼링 카탈로그	제품 오퍼링이 포함된 카탈로그입니다.
시작 날짜	Order Management 애플리케이션 내에서 제품 오퍼링을 사용할 수 있는 날짜입니다.
종료 날짜	제품 오퍼링이 Order Management 플랫폼에서 삭제된 날짜입니다.
상태	제품 오퍼링의 상태입니다. 초안, 게시됨, 폐기됨 및 보관됨의 상태도 지원됩니다. 초안 상태에서는 제품 오퍼링을 업데이트할 수 있습니다.
유통 채널	배포 채널을 설정하고 잠그는 데 사용되는 옵션입니다.
소유자	제품 오퍼링의 소유자입니다.
월간 반복 청구	매달 반복되는 청구입니다. 이전 버전과의 호환성을 위해 월별 반복 청구가 지원됩니다. 가격 목록을 사용하여 가격을 정의합니다.
비반복 청구	한 번 적용되는 요금입니다. 이전 버전과의 호환성을 위해 지원됩니다. 가격 목록을 사용하여 가격 정의
코드	제품 이름을 기반으로 시스템에서 생성된 영숫자 번호입니다. 시스템에서 생성되었지만 SKU 또는 기타 산업별 제품 코드를 나타내도록 코드를 편집할 수 있습니다.
초기 버전	제품 오퍼링 버전입니다.
이전 버전	제품 오퍼링에는 여러 버전이 존재할 수 있습니다. 이 필드에서는 이전 버전을 볼 수 있습니다.
계약 조건	계약 기간: 12개월 24개월 36개월 48개월 60개월

3. 제출을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 특성 및 특성 옵션 생성
- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가

- 제품 오퍼링에 측정 단위 추가
- 제품 오퍼링 버전 생성
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 특성 및 특성 옵션 생성

나중에 에서 제품 오퍼링 판매 및 주문 관리에 추가할 수 있는 제품 특성 및 특성 옵션을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

제품 특성 및 특성 옵션은 제품 오퍼링에 추가할 수 있는 옵션입니다. 제품 오퍼링이 자전거인 경우 특성에는 자전거 크기 및 색상이 포함될 수 있으며 특성 옵션에는 자전거 크기 및 색상이 포함될 수 있습니다.

이 절차에서는 특성 및 특성 옵션을 작성한 다음 제품 오퍼링에 추가합니다.

제품 특성은 제품 오퍼링에 추가하는 옵션입니다. 에이전트가 제품 구성기 주문을 생성하거나 견적을 작성할 때 옵션이 나타납니다. 특성 옵션은 제품 특성에 추가된 옵션 선택을 나타냅니다.

이 절차는 제품 오퍼링에 추가되는 특성 및 특성 옵션을 작성합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 특성레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
이름	특성의 이름을 지정할 수 있는 옵션입니다.
코드	시스템 생성 코드로, 업데이트할 수 있습니다.
설명	특성을 설명할 수 있는 옵션입니다.
입력 유형	특성에 대한 기능을 제공하는 입력 옵션 목록입니다. 입력 유형에 따라 추가 옵션을 사용할 수 있습니다. ○ 확인란 ○ 선택 ○ 1줄 텍스트 ○ 예/아니요

4. 제출을 선택합니다.
선택한 입력에 따라 추가 단계가 필요할 수 있습니다. 새 특성에 더 많은 옵션이 있는 경우 다음 단계를 사용하여 완료합니다.
5. 새 특성을 선택합니다.
6. 새로 만들기를 선택하여 특성 옵션을 추가합니다.
7. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

8. 제출을 선택합니다.

특성에 옵션이 추가됩니다. 필요한 만큼 옵션을 추가합니다. 나중에 제품 오퍼링을 구성할 때 특성과 옵션을 추가할 수 있습니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링 관계 생성
- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가
- 제품 오퍼링에 측정 단위 추가
- 제품 오퍼링 버전 생성
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 오퍼링에 특성 및 특성 옵션 추가

의 판매 및 주문 관리제품 오퍼링 특성 탭을 사용하여 기존 제품 오퍼링에 특성 및 특성 옵션을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

특성 및 특성 옵션을 생성하는 방법에는 여러 가지가 있습니다. 다음 절차를 통해 이미 존재하지만 게시되지 않은 제품 오퍼링에 특성을 추가할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 제품 오퍼링 특성 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
특성	옵션은 조회 목록을 사용하여 기존 특성을 찾았습니다. 새로 만들기 버튼을 선택하여 특성을 생성합니다.
특성 옵션	옵션은 조회 목록을 사용하여 기존 옵션을 찾거나 새로 만들기 단추를 선택하여 옵션을 만들었습니다.
특성 유형	특성 유형을 선택할 수 있는 옵션입니다.
제품 오퍼링	시스템 생성 코드로, 업데이트할 수 있습니다.
순서	옵션의 번호 순서를 설정할 수 있는 옵션입니다. 1로 지정된 옵션이 순서에서 먼저 나타납니다.
필수	주문을 완료하는 데 필수 옵션임을 나타내는 옵션입니다.
기본값	옵션을 표시하는 표시기가 기본 선택입니다.
고객 입력 필요	제품 옵션에 소비자 입력이 필요함을 나타내는 옵션입니다.

5. 제출을 선택합니다.

제품 오퍼링 특성이 제품 오퍼링에 추가됩니다. 제품 오퍼링 특성 탭에서 특성을 선택하여 추가로 변경합니다.

제품 시각 자료 추가

에이전트가 제품의 모양을 쉽게 볼 수 있도록 제품 오퍼링 판매 및 주문 관리 에 시각적 자료를 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

주문 에이전트가 주문 및 견적에 입력하는 제품을 볼 수 있도록 제품 오퍼링에 이미지를 추가합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 제품 비주얼 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
이름	시각적 개체의 이름을 추가하는 옵션입니다.
활성	시각적 개체가 기본임을 보여 주는 표시기입니다.
썸네일 이미지	클릭하여 추가 링크를 사용하여 제품 오퍼링에 추가할 시각적 개체를 찾습니다.
기본	썸네일 시각적 개체가 기본 시각적 개체임을 나타내는 데 사용되는 옵션입니다.
이미지	클릭하여 추가 링크를 사용하여 제품 오퍼링에 추가할 썸네일 시각적 개체를 찾습니다.

5. 제출을 선택합니다.

주:

제품 이미지를 활성화해야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오 [제품 카탈로그 시각적 자료 표시 활성화](#).

다음에 수행할 작업

- [제품 특성 및 특성 옵션 생성](#)
- [제품 카탈로그 범주 추가](#)
- [제품 오퍼링 관계 생성](#)
- [제품 오퍼링에 관련 계약 추가](#)
- [제품 오퍼링에 측정 단위 추가](#)
- [제품 오퍼링 버전 생성](#)
- [제품 오퍼링 관계 그룹 생성](#)

제품 카탈로그 범주 추가

제품 오퍼링 범주 탭을 사용하여 에서 판매 및 주문 관리제품을 그룹으로 구성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

제품 카탈로그 범주는 제품을 그룹으로 구성하는 데 도움이 되며, 주문 에이전트는 주문을 생성하거나 견적을 작성하는 동안 제품을 더 쉽게 찾을 수 있습니다. 카탈로그 범주는 카탈로그와 연결됩니다. 카탈로그에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [제품 오퍼링 카탈로그 생성](#).

제품을 추가하려면 먼저 제품 오퍼링 카탈로그 범주를 게시해야 합니다.

이 절차에서는 제품 오퍼링 범주 탭에 대해 설명합니다. 제품을 추가하기 전에 카테고리를 설정하려면 을 참조하십시오 [제품 오퍼링 범주 생성](#).

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 제품 오퍼링 범주 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
범주	기존 범주를 선택하거나 새로 만들기 를 선택하고 새 범주를 만듭니다.
제품 오퍼링	시스템에서 생성된 작업 오퍼링 이름입니다.

5. 방금 생성한 범주를 선택하여 엽니다.
6. 범주 정보를 검토하고 게시를 선택합니다.
범주가 게시되고 제품 오퍼링을 추가하거나 하위 범주를 만들 수 있습니다.

다음에 수행할 작업

- [제품 특성 및 특성 옵션 생성](#)
- [제품 시각 자료 추가](#)
- [제품 오퍼링에 관련 계약 추가](#)
- [제품 오퍼링에 측정 단위 추가](#)
- [제품 오퍼링 버전 생성](#)
- [제품 오퍼링 관계 그룹 생성](#)

제품 오퍼링 관계 생성

제품 관계를 생성하여 제품과 서비스를 함께 번들로 묶어 보다 편리하게 주문할 수 있습니다. 제품 오퍼링 관계는 여러 제품 오퍼링을 번들로 그룹화할 수 있도록 하여 주문 캡처 환경을 촉진합니다. 번들은 관계 그룹의 다른 번들에도 추가할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

제품을 함께 번들로 묶는 제품 오퍼링 관계를 생성합니다. 번들 제품 오퍼링은 그룹으로 주문할 수 있으며 변경할 수 없습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 제품 오퍼링 관계 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
표시 이름	제품 관계에 표시 이름을 지정합니다.
소스 제품 오퍼링	소스 제품 오퍼링에 대한 시스템에서 생성된 참조입니다.
대상 제품 오퍼링	소스 제품 오퍼링과 함께 번들로 제공되는 대상 제품 오퍼링을 선택합니다.
관계 유형	관계 유형 선택: ◦ 없음 - 번들 제품에 관계가 없음을 나타냅니다. ◦ 암시적 - 번들로 그룹화된 제품에 암시적 관계가 있음을 나타냅니다.
제품 오퍼링 관계 그룹	유사한 제품 오퍼를 논리적으로 그룹화하는 데 사용되는 오퍼링 관계 그룹에 대한 참조입니다.
측정 단위	조회 단추를 사용하여 측정 단위를 선택합니다.
기본값	제품 오퍼링 관계가 기본값임을 나타내는 옵션입니다.
필수	제품 오퍼링 관계가 필수임을 나타내는 옵션입니다.
기본 수량	제품 관계의 기본 수량을 나타내는 옵션입니다.
최대 수량	번들의 최대 제품 수량을 나타내는 옵션입니다.
최소 수량	번들의 최소 제품 수량을 나타내는 옵션입니다. 이러한 플래그는 각 관계가 관계 그룹의 일부인지 또는 관계 그룹의 일부가 아닌지에 따라 다른 것을 의미합니다.

5. 제출을 선택합니다.
관계가 생성됩니다. 제품 오퍼링 관계 탭에서 관계를 선택하여 추가로 변경합니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 특성 및 특성 옵션 생성
- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가
- 제품 오퍼링에 측정 단위 추가
- 제품 오퍼링 버전 생성
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 오퍼링 관계 생성

제품 관계를 생성하여 제품과 서비스를 함께 번들로 묶어 보다 편리하게 주문할 수 있습니다. 제품 오퍼링 관계는 여러 제품 오퍼링을 번들로 그룹화할 수 있도록 하여 주문 캡처 환경을 촉진합니다. 번들은 관계 그룹의 다른 번들에도 추가할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

제품을 함께 번들로 묶는 제품 오퍼링 관계를 생성합니다. 번들 제품 오퍼링은 그룹으로 주문할 수 있으며 변경할 수 없습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 제품 오퍼링 관계 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
표시 이름	제품 관계에 표시 이름을 지정합니다.
소스 제품 오퍼링	소스 제품 오퍼링에 대한 시스템에서 생성된 참조입니다.
대상 제품 오퍼링	소스 제품 오퍼링과 함께 번들로 제공되는 대상 제품 오퍼링을 선택합니다.
관계 유형	관계 유형 선택: ○ 없음 - 번들 제품에 관계가 없음을 나타냅니다. ○ 암시적 - 번들로 그룹화된 제품에 암시적 관계가 있음을 나타냅니다.
제품 오퍼링 관계 그룹	유사한 제품 오퍼를 논리적으로 그룹화하는 데 사용되는 오퍼링 관계 그룹에 대한 참조입니다.
측정 단위	조회 단추를 사용하여 측정 단위를 선택합니다.
기본값	제품 오퍼링 관계가 기본값임을 나타내는 옵션입니다.
필수	제품 오퍼링 관계가 필수임을 나타내는 옵션입니다.
기본 수량	제품 관계의 기본 수량을 나타내는 옵션입니다.
최대 수량	번들의 최대 제품 수량을 나타내는 옵션입니다.
최소 수량	번들의 최소 제품 수량을 나타내는 옵션입니다. 이러한 플래그는 각 관계가 관계 그룹의 일부인지 또는 관계 그룹의 일부가 아닌지에 따라 다른 것을 의미합니다.

5. 제출을 선택합니다.
관계가 생성됩니다. 제품 오퍼링 관계 탭에서 관계를 선택하여 추가로 변경합니다.

다음에 수행할 작업

- [제품 특성 및 특성 옵션 생성](#)
- [제품 시각 자료 추가](#)

- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가
- 제품 오퍼링에 측정 단위 추가
- 제품 오퍼링 버전 생성
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 오퍼링에 관련 계약 추가

애플리케이션의 판매 및 주문 관리 제품 오퍼링에 관련 계약을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 관련 계약 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
계약	제품 오퍼링에 추가할 계약을 선택할 수 있는 옵션입니다.
제품 오퍼링	작업 중인 제품 오퍼링을 반영하는 시스템 생성 항목입니다.

5. 제출을 선택합니다.
계약은 계약 탭 아래의 제품 오퍼링에 나타납니다. 계약 정보를 추가로 변경하려면 선택합니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 특성 및 특성 옵션 생성
- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링 관계 생성
- 제품 오퍼링 버전 생성
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 오퍼링에 측정 단위 추가

에서 제품 오퍼링 판매 및 주문 관리에 UOM(측정 단위)을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 목록에서 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 측정 단위 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.

4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
제품 오퍼링	시스템에서 생성된 측정 단위 이름입니다.
측정 단위	조회 버튼에서 기존 측정 단위를 찾거나 새로 만들기 를 선택하여 새 측정 단위를 추가하는 데 사용되는 옵션입니다.
기본값	UOM을 기본값으로 만드는 데 사용되는 옵션입니다.
활성	UOM이 활성 상태임을 표시하는 데 사용되는 옵션입니다.

5. 제출을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 특성 및 특성 옵션 생성
- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링 관계 생성
- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가
- 제품 오퍼링 버전 생성
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 오퍼링 버전 생성

에서 판매 및 주문 관리게시된 오퍼링을 업데이트해야 하는 경우 제품 오퍼링의 버전을 만듭니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

이 태스크 정보

제품 오퍼링이 게시된 후에는 변경할 수 없습니다. 게시된 제품 오퍼링에 변경 내용을 추가하려면 새 버전을 생성하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 새 버전 만들기 단추를 선택합니다.
3. 변경한 다음 오퍼링을 게시합니다.

버전 기록은 유지됩니다. 각 버전에는 고유한 수명 주기 상태가 있습니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 특성 및 특성 옵션 생성
- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링 관계 생성

- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가
- 제품 오퍼링 관계 그룹 생성

제품 오퍼링 관계 그룹 생성

관계 그룹을 사용하면 하위 오퍼 옵션 또는 관계를 논리적 그룹으로 구성하고 의 그룹 수준에서 카디널리티 규칙을 설정할 수 판매 및 주문 관리있습니다. 그러면 제품 오퍼링 그룹이 에 나타납니다 제품 구성기.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

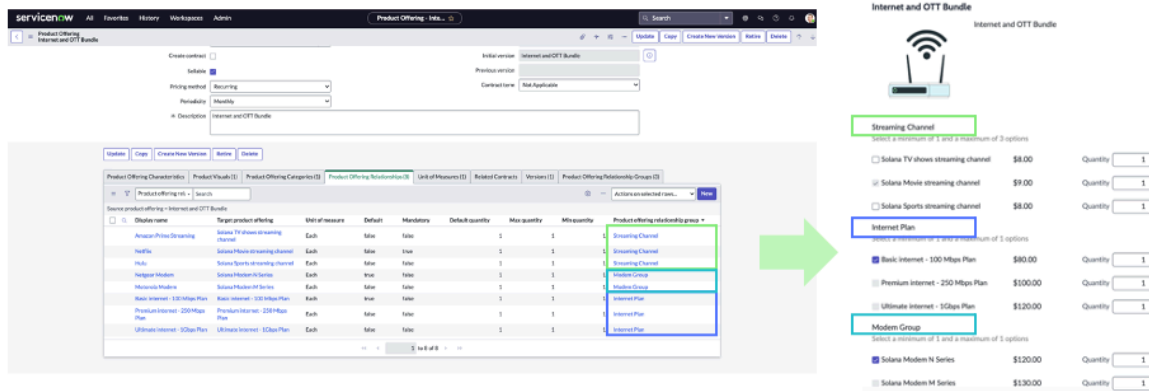
이 태스크 정보

제품 오퍼링 관계 그룹을 생성하여 제품 번들을 의 제품 구성기그룹으로 구성합니다.

예를 들어, 인터넷 및 OTT 번들 제품 오퍼링은 모델 그룹, 인터넷 그룹 및 플랜 스트리밍 채널 그룹이라는 세 개의 제품 오퍼링 관계 그룹을 갖도록 구성됩니다.

번들 제품 오퍼링은 다른 번들 또는 개별 제품 오퍼링일 수 있습니다.

번들의 하위 제품 오퍼링을 제품 오퍼링 관계 그룹에 할당하여 에이전트에게 논리적 그룹의 제품 구성기 옵션을 제공합니다. 다음 이미지는 제품 오퍼링 그룹이 제품 구성기.



기계면역

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 오퍼링 을 클릭하고 작업 중인 제품 오퍼링을 선택합니다.
2. 제품 오퍼링 관계 그룹 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
이름	관계 그룹의 이름을 추가하는 옵션입니다.
설명	관계 그룹에 사용되는 설명입니다.
제품 오퍼링	컨텍스트에서 현재 제품 오퍼링에 대한 참조입니다.
순서	구성기에서 표시 순서를 표시합니다.
최대 옵션	구성하는 동안 관계 그룹 내에서 선택할 수 있는 최대 옵션 수를 적용합니다.
최소 옵션	관계 그룹 내에서 선택해야 하는 최소 옵션 수를 적용합니다.

5. 제품을 선택합니다.

관계 그룹은 제품 오퍼링의 일부로 생성됩니다.

다음에 수행할 작업

- 제품 특성 및 특성 옵션 생성
- 제품 시각 자료 추가
- 제품 카탈로그 범주 추가
- 제품 오퍼링 관계 생성
- 제품 오퍼링에 관련 계약 추가
- 제품 오퍼링에 측정 단위 추가
- 제품 오퍼링 버전 생성

제품 카탈로그 엔터티 익스포트 및 임포트

Product Catalog 관리자는 인스턴스 간에 제품 카탈로그 엔터티를 익스포트하고 임포트할 수 있습니다. 예를 들어, 비프로덕션 인스턴스에서 프로덕션 인스턴스로 카탈로그 엔터티를 승격할 수 있습니다. 각 프로세스에는 별도의 단계 집합이 포함됩니다.

개요

익스포트할 제품 카탈로그 엔터티를 선택합니다. 그러나 제품 카탈로그 엔터티를 익스포트한 후에는 특성, 특성 옵션, 템플릿 및 UOM(측정 단위)과 같은 특정 기본 엔터티를 제품 오퍼링, 제품 사양 및 서비스 사양에서 참조하므로 먼저 대상 인스턴스로 임포트해야 합니다. 따라서 특정 제품 카탈로그 엔터티를 다음 순서로 대상 인스턴스로 임포트하십시오.

1. 익스포트된 기본 엔터티를 임포트합니다.
2. 제품 오퍼링을 익스포트하는 경우 제품 오퍼링 카탈로그를 임포트합니다.
3. 제품 오퍼링 및 제품 사양을 임포트합니다.

내보내기 및 가져오기 프로세스

다음 단계에 따라 제품 카탈로그 엔터티를 익스포트하고 임포트합니다.

제품 카탈로그 익스포트 및 임포트 단계

단계	설명
제품 카탈로그 엔터티 익스포트	한 인스턴스에서 다른 인스턴스로 제품 카탈로그 엔터티를 익스포트합니다. 엔터티는 JSON으로 내보내지고 로컬 다운로드 디렉터리로 다운로드됩니다.
익스포트 작업 상태 보기	내보내기 작업의 상태를 확인합니다.
제품 카탈로그 엔터티 임포트	JSON 파일로 익스포트된 제품 엔터티를 다른 인스턴스로 임포트합니다.
임포트 작업 상태 보기	임포트 작업의 상태를 확인합니다.

i 주:

릴리스로 업그레이드 Washington DC 한 후 추가되지 않은 경우 시스템 관리자가 소스 및 대상 인스턴스의 메인 제품 카탈로그 엔터티에 코드 필드 값을 추가해야 합니다.

업그레이드 후 카탈로그 엔터티에 코드 필드 값 추가

주요 제품 카탈로그 엔터티에 대한 코드 필드 값을 추가합니다. 시스템은 이 필드를 사용하여 익스포트 카탈로그 엔터티의 코드 필드 값을 대상 인스턴스에 삽입하거나 업데이트할지 여부를 결정합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

Washington DC 릴리스에서는 주요 제품 카탈로그 엔터티에 대해 코드 필드가 추가되었습니다. 릴리스로 Washington DC 업그레이드한 후 이러한 카탈로그 엔터티의 코드 필드 값이 비어 있으면 수정 스크립트와 요청 시 예약된 작업을 모두 실행하여 메인 제품 카탈로그 엔터티의 코드 필드 값을 추가합니다.

수정 스크립트는 특성 옵션에 대한 코드 필드 값을 추가합니다. 예약된 작업은 제품 오퍼링, 제품 오퍼링 카탈로그, 제품, 서비스 및 자원 사양에 대한 코드 필드 값을 추가합니다.

프로시저

1. 소스 인스턴스에서 모두 > 시스템 정의 > 스크립트 수정레이블이 표시됩니다.
2. 코드 채우기 필드를 선택하고 수정 스크립트 실행을 선택합니다.
시스템이 스크립트를 실행하여 코드 필드 값이 특성 옵션에 추가됩니다.
3. 다음으로 이동 모두 > 시스템 정의 > 예약된 작업레이블이 표시됩니다.
4. *Schedule job to populate code field on master entities* 작업을 선택합니다.
5. Run(실행) 필드가 On Demand(요청 시)로 설정되어 있는지 확인하고 **Execute now**(지금 실행)를 선택합니다.
시스템에서 제품 오퍼링, 제품 오퍼링 카탈로그, 제품 오퍼링 범주, 제품, 서비스 및 자원 사양에 대한 코드 필드 값을 추가하는 작업을 실행합니다.
6. 대상 인스턴스에 대해 1-5단계를 반복합니다.

결과

제품 카탈로그 관리자는 소스 인스턴스에서 제품 카탈로그 엔터티를 익스포트하고 대상 인스턴스로 임포트할 수 있습니다.

제품 카탈로그 엔터티 익스포트

제품 카탈로그 엔터티를 JSON 파일로 익스포트하고 다른 ServiceNow 인스턴스로 임포트할 수 있도록 로컬 다운로드 디렉터리에 파일을 저장합니다.

시작하기 전에

릴리스로 Washington DC 업그레이드한 후 소스 및 대상 인스턴스의 메인 제품 카탈로그 엔터티에 코드 필드 값을 사용할 수 있는지 관리자에게 확인하십시오. 자세한 내용은 [업그레이드 후 카탈로그 엔터티에 코드 필드 값 추가](#)를 참조하십시오.

필요한 역할: product_catalog_admin

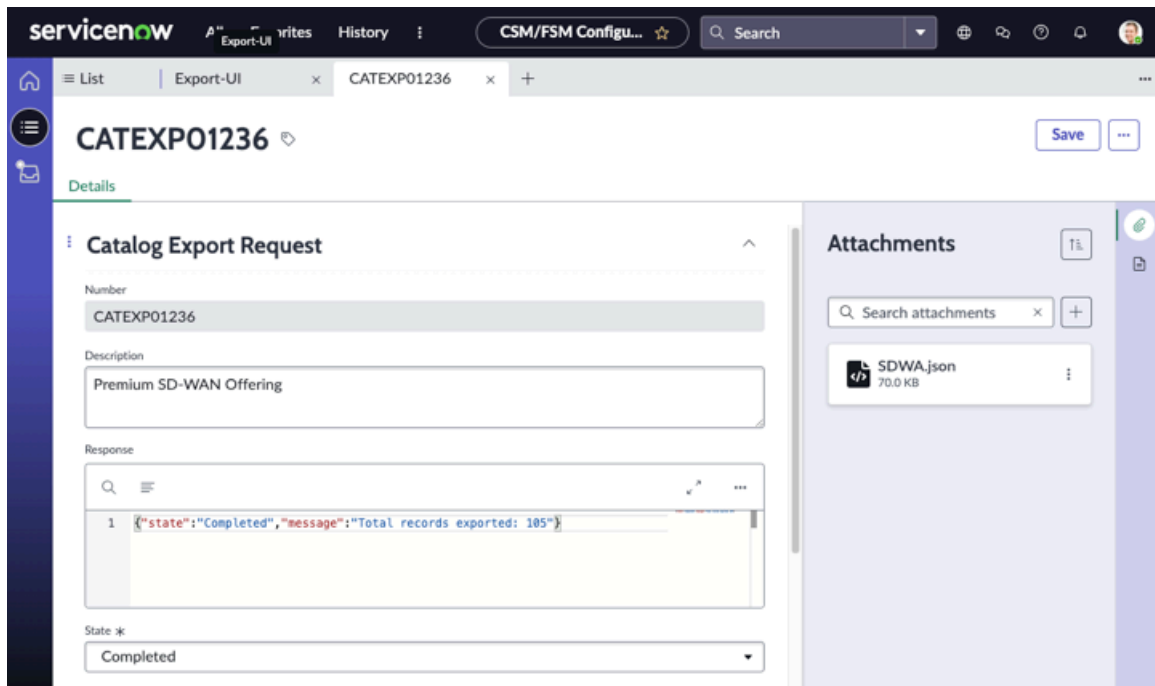
이 태스크 정보

카탈로그 엔터티를 어떤 순서로든 익스포트할 수 있지만 특정 순서로 대상 인스턴스로 임포트합니다. 기본 엔터티(특성 및 특성 옵션, 템플릿, 측정 단위)를 먼저 임포트한 다음 제품 카탈로그, 제품 오퍼링 및 제품 사양을 임포트합니다.

프로시저

1. CSM Configurable Workspace로 이동합니다.
2. 목록 뷰에서 다음으로 이동합니다. 익스포트 > 카탈로그 익스포트레이블이 표시됩니다.
카탈로그 익스포트 목록에는 이전 익스포트 작업이 표시됩니다.
3. **Export Hierarchy**(계층 구조 익스포트)를 선택하여 익스포트 작업을 시작합니다.
카탈로그 익스포트 양식이 익스포트-UI 탭에 열립니다.
4. 엔터티 유형 필드에서 익스포트할 엔터티 행을 선택합니다.
5. 내보내기를 선택하고 내보내기 작업에 파일 이름과 설명을 지정합니다.
6. 제출을 선택합니다.
내보내기 프로세스가 시작되고 메시지에 카탈로그 내보내기 ID가 표시됩니다.
7. 새로 고침하여 익스포트된 JSON 파일을 찾아 봅니다. 카탈로그 익스포트 목록을 클릭하고 익스포트 작업을 선택합니다.

내보낸 파일이 첨부 파일 창에 나타납니다.



8. 첨부 파일을 선택하여 익스포트한 파일을 다운로드합니다.
파일이 JSON 파일로 다운로드되고 로컬 다운로드 디렉터리에 저장됩니다.

다음에 수행할 작업

- [제품 카탈로그 엔터티 임포트](#)
- [익스포트 작업 상태 보기](#)
- [임포트 작업 상태 보기](#)

익스포트 작업 상태 보기

제품 카탈로그 엔터티에 대한 익스포트 작업의 상태를 확인하여 진행 중인지 또는 완료되었는지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `product_catalog_admin`

프로시저

1. **CSM Configurable Workspace**로 이동합니다.
2. 목록 뷰에서 다음으로 이동합니다. 익스포트 > 카탈로그 익스포트레이블이 표시됩니다.
카탈로그 익스포트 목록이 열리고 익스포트 작업의 상태가 표시됩니다.
3. 내보내기 작업의 상태 열에서 상태를 확인합니다.

다음에 수행할 작업

익스포트 작업이 완료되면 **제품 카탈로그 엔터티** 대상 인스턴스로 импорт합니다.

제품 카탈로그 엔터티 импорт

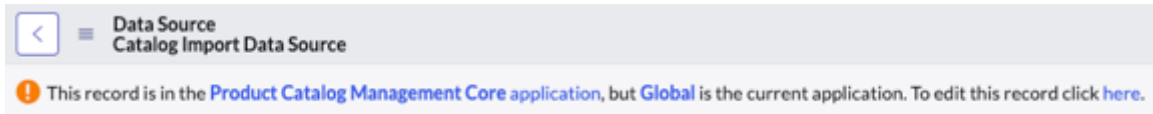
플랫폼 импорт 기능을 사용하여 제품 카탈로그 엔터티를 ServiceNow импорт합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: product_catalog_admin

프로시저

1. 데이터를 импорт할 대상 인스턴스로 이동합니다.
2. CSM/FSM 구성 가능한 작업 공간으로 이동합니다.
3. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 카탈로그 импорт > 임포트레이블이 표시됩니다.
카탈로그 импорт 데이터 소스 창이 열립니다.
4. 다음 메시지가 나타나면 링크를 선택하여 애플리케이션 범위를 제품 카탈로그 관리로 변경합니다.



5. 첨부 파일(📎) 아이콘을 선택하여 JSON 파일을 첨부합니다.
6. 파일 선택을 선택하고 가져올 파일을 선택합니다.

i 주:

대상 인스턴스로 파일을 импорт할 때는 엔터티 유형에 따라 특정 순서로 파일을 импорт합니다.

- a. 내보낸 기본 엔터티(예: 특성, 특성 옵션, 템플릿 및 UOM)를 먼저 импорт합니다.
- b. 제품 오퍼링을 익스포트하는 경우 제품 오퍼링 카탈로그를 импорт합니다.
- c. 제품 오퍼링, 제품 사양 및 서비스 사양을 импорт합니다.

7. 파일이 업로드되면 첨부 파일 창을 닫습니다.
8. 관련 링크 아래에서 모든 기록 로드를 선택합니다.
가져온 파일의 데이터가 로드되고 가져온 작업을 보여주는 진행률 창이 열립니다.
9. 강력한 변환 실행을 선택한 다음, 변환 단추를 선택합니다.
10. 다음 단계 섹션의 진행률 창에서 가져온 파일 이름을 선택하여 결과를 봅니다.
임포트한 데이터가 올바른 테이블에 로드됩니다.
11. 임포트한 엔터티의 엔터티 목록 뷰로 이동하여 임포트한 데이터를 확인합니다.

다음에 수행할 작업

- [익스포트 작업 상태 보기](#)
- [임포트 작업 상태 보기](#)

임포트 작업 상태 보기

제품 카탈로그 엔터티에 대한 임포트 작업의 상태를 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `product_catalog_admin`

프로시저

1. 구성 가능한 작업 공간으로 이동합니다.
2. 목록 뷰에서 제품 카탈로그 관리 > 카탈로그 임포트 > 임포트레이블이 표시됩니다.
3. 임포트 작업 상태를 보려면 관련 링크 아래의 링크를 선택합니다.
 - 임포트 세트 - 이 데이터 세트에 대한 임포트 세트를 봅니다.
 - 로드된 데이터 - 카탈로그 임포트 데이터 소스 [`sn_prd_pm_catalog_import_data_source`] 스테이징 테이블에서 새로 임포트한 데이터를 봅니다.
 - 강력한 변환 실행 - 강력한 변환을 사용하여 로드된 임포트 세트를 변환합니다.
 - 임포트 로그 - 임포트 로그를 엽니다.

다음에 수행할 작업

[익스포트 작업 상태 보기](#).

캐싱 제품 카탈로그 관리

애플리케이션은 캐싱을 사용하여 에이전트가 제품 카탈로그 관리 를 통해 제품 구성기제품 카탈로그 및 제품 오퍼링에 액세스할 때 사용자 인터페이스 성능을 향상시킵니다.

개요

제품 오퍼링 카탈로그와 구성 가능한 제품 오퍼링은 사용 시 데이터베이스를 자주 검색해야 하는 계층 구조를 가지고 있습니다. 성능을 향상시키기 위해 이러한 계층 구조는 이러한 기능을 게시할 때 캐시됩니다.

제품 카탈로그 관리자나 매니저는 게시된 제품 오퍼링 또는 제품 오퍼링 카탈로그를 다음과 같이 변경할 때 방금 변경한 내용을 즉시 확인할 수 있도록 관련 캐시를 업데이트해야 합니다.

- 제품 오퍼링의 UOM(측정 단위) - 제품 오퍼링을 게시한 후에는 변경할 수 없지만 기본 측정 단위를 변경할 수 있습니다. UOM을 업데이트한 후에는 제품 오퍼링 캐시를 업데이트해야 합니다.
- 제품 오퍼링 카탈로그 변경 - 카탈로그의 계층 구조를 범주로 변경하거나 범주에서 하위 범주 계층 구조로 변경하는 경우 제품 오퍼링 카탈로그 캐시를 업데이트해야 합니다.

이러한 캐시 재생성에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [에서 캐시 업데이트 제품 카탈로그 관리](#).

에서 캐시 업데이트 제품 카탈로그 관리

제품 오퍼링 또는 제품 오퍼링 카탈로그의 범주 관련 계층 구조에서 측정 단위 를 변경한 후 제품 오퍼링 또는 제품 오퍼링 카탈로그와 연결된 캐시를 다시 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_prd_pm.product-catalog_admin`, `sn_prd_pm.product-catalog_manager` 또는 `admin`

프로시저

1. 업데이트한 기록으로 이동합니다.

2. 기록 헤더에서 **Additional actions**(추가 작업) 메뉴를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **Regenerate Configuration JSON**(구성 JSON 재생성)을 선택합니다.
시스템이 제품 오퍼링 또는 제품 오퍼링 카탈로그의 연결된 캐시를 즉시 업데이트합니다. 그런 다음 제품 오퍼링 또는 제품 오퍼링 카탈로그에서 측정 단위 에 대한 변경 내용을 볼 수 있습니다.

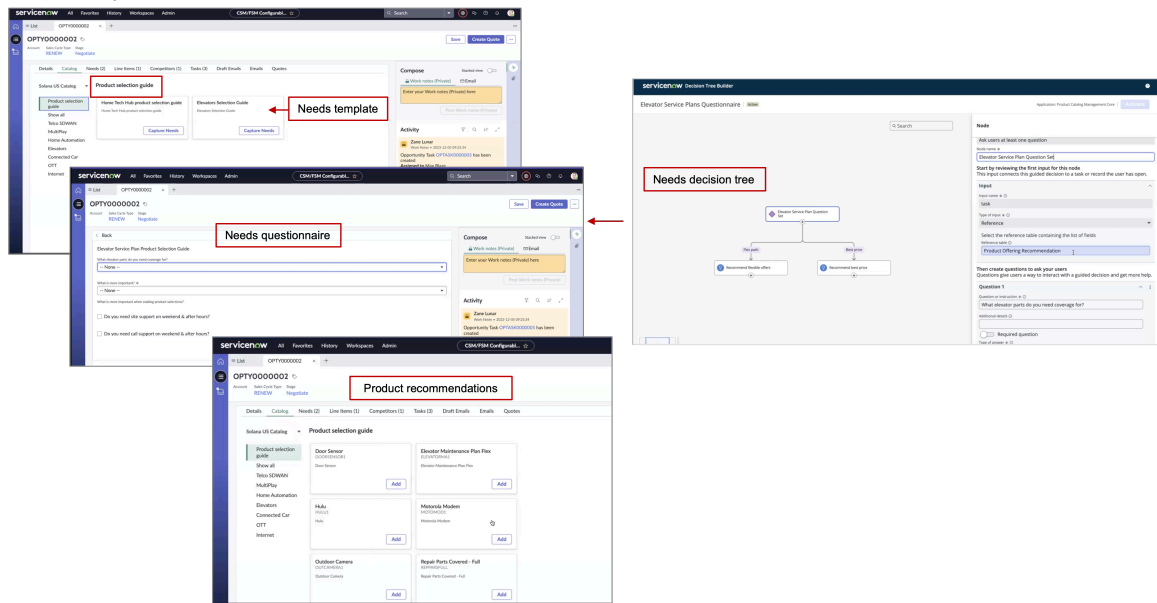
수요 분석 구성

제품 카탈로그 관리자는 에이전트가 기회에 추가할 제품 오퍼를 결정하는 데 사용하는 질문서인 요구 사항 템플릿을 만들 수 있습니다. 질문서는 제품 선택 가이드 역할을 합니다. 에이전트가 고객 입력을 기반으로 질문서를 작성하면 영업 기회에 추가할 수 있는 제품 권장 사항을 받게 됩니다.

개요

에이전트가 기회 관리 애플리케이션에서 기회를 만들면 제품 카탈로그에 제품 선택 가이드가 표시됩니다. 제품 선택 가이드에는 에이전트가 제품 제안 권장 사항을 얻기 위해 선택할 수 있는 요구 사항 템플릿이 나열되어 있습니다.

요구 분석 요소



기계면역

요구 사항 템플릿

제품 카탈로그와 연결된 제품 선택 가이드에는 하나 이상의 요구 사항 템플릿이 표시됩니다. 각 요구 사항 템플릿은 에이전트가 고객을 위한 제품 권장 사항을 받기 위해 답변하는 일련의 안내 질문이 있는 질문서입니다. 각 템플릿은 수요 결정 트리와 연결됩니다.

니즈 결정 트리

에이전트에게 일련의 질문을 제시하는 다단계의 결정 안내 프로세스입니다. 결정 트리는 질문 노드, 예상 답변, 연결점, 결정 논리 및 결정 경로 안내를 정의합니다. Decision Tree Builder를 사용하여 결정 트리를 만들고 빌드합니다.

제품 권장 사항

수요 질문서의 결과에 따라 영업 기회에 대해 제안된 제품 오퍼링입니다.

결정 트리 작업

노드를 추가하고, 경로를 정의하고, 지침을 결정 트리 빌더첨부하여 결정 트리를 구성합니다. 이 도구는 결정 트리의 기본 요소(예: 질문 노드 및 결정 경로)를 다이어그램으로 작성하기 위한 캔버스입니다.

요구 사항 템플릿에 대한 결정 트리를 생성하기 전에 결정 트리의 작동 방식을 검토합니다.

- [Decision trees in Guided decision](#) - 결정 트리의 기본 요소(예: 노드 유형, 노드의 입력 연결, 결정 트리 경로)를 숙지합니다.
- [Example configuration of a decision tree](#) - 결정 트리의 엔드 투 엔드 구성을 이해하려면 결정 트리 생성 준비를 포함하여 결정 트리의 예제 트리를 검토합니다.
- [Answer types for questions](#) - 선택, 날짜 또는 정수와 같은 질문에 대한 다양한 유형의 답변에 대해 알아봅니다.

요구 사항 분석 설정

다음 단계에 따라 요구 사항 분석을 구성합니다.

1. 제품 권장 사항 생성.
2. 요구 사항 템플릿에 대한 결정 트리 생성.
3. 수요 결정 트리 빌드.
4. 요구 사항 템플릿을 생성하고 카탈로그 관계를 설정합니다.

제품 권장 사항 생성

요구 사항 템플릿에 대한 제품 권장 사항으로 사용할 제품 오퍼링을 설정합니다.

시작하기 전에

제품 오퍼링을 제품 권장 사항으로 설정하려면 먼저 제품 오퍼링을 정의하고 게시해야 합니다.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm.product-catalog_admin, admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 요구 사항 > 제품 오퍼링 권장 사항레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
양식의 필드에 내용을 입력합니다.

제품 오퍼링 권장 사항 새 기록 양식

이름	에이전트에게 표시되는 권장 오퍼링의 이름입니다. 예: Flex 권장 또는 Quad Play 서비스 번들 권장.
설명	권장 사항에 대한 간략한 설명입니다. 예: 고객 요구 사항에 따라 유연한 제안을 추천합니다.
제품 오퍼링	권장될 제품 오퍼링입니다.

3. 제출을 선택합니다.
선택한 제품 오퍼링은 제품 오퍼링 권장 사항으로 사용할 수 있으며 요구 사항 결정 트리에서 지침 노드로 선택할 수 있습니다.

다음에 수행할 작업
요구 사항 템플릿에 대한 결정 트리 생성.

요구 사항 템플릿에 대한 결정 트리 생성

에이전트가 고객 요구를 확인하고 제품 권장 사항을 받기 위해 답변하는 질문을 정의하는 결정 트리를 만듭니다.

시작하기 전에

결정 트리를 만들기 전에 다음 정보를 검토합니다.

- [Decision trees in Guided decision](#) - 결정 트리의 기본 요소와 노드 유형, 노드의 연결 입력, 결정 트리 경로와 같은 작동 방식을 숙지합니다.
- [Example configuration of a decision tree](#) - 결정 트리의 엔드 투 엔드 구성을 이해하기 위해 결정 트리 생성 준비를 포함하여 결정 트리의 예제 트리를 살펴봅니다.
- [Answer types for questions](#) - 선택, 날짜 또는 정수와 같은 다양한 유형의 답변에 대해 알아봅니다.

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm.product-catalog_admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 요구 사항 > 의사 결정 트리레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
양식의 필드에 내용을 입력합니다.

결정 트리 양식

필드	설명
이름	결정 트리의 이름입니다.
작업 레이블	제품 선택 가이드의 요구 사항 템플릿 카드에 표시되는 결정 트리의 레이블입니다.
설명	제품 선택 가이드의 요구 사항 템플릿 카드에 표시되는 결정 트리에 대한 간략한 설명입니다.
제목	제품 선택 가이드의 요구 사항 템플릿 카드에 있는 결정 트리의 이름입니다.
해제 버튼 표시	기회를 만드는 동안 결정 트리의 플로우를 취소하는 해제 버튼을 표시하거나 숨기는 옵션입니다. 이 필드는 기본적으로 활성화됩니다.

3. 제출을 선택합니다.
이름 필드에 지정된 이름으로 결정 트리가 생성됩니다.

다음에 수행할 작업
[수요 결정 트리 빌드](#) 사용 결정 트리 빌드.

수요 결정 트리 빌드

을 사용하여 결정 트리 질문 노드, 결정 경로 및 각 결정 경로에 대한 지침을 정의합니다 결정 트리 빌드.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm.product-catalog_admin

이 태스크 정보

결정 트리를 빌드할 때(예: 결정 노드 또는 경로를 추가한 후) 결정 트리 기록을 저장하고 닫습니다. 트리에서 작업을 계속하려면 이 절차의 1-3단계에 설명된 대로 결정 트리 목록으로 이동하여 결정 트리 기록을 선택하고 Decision Tree Builder에서 엽니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 요구 사항 > 의사 결정 트리레이블이 표시됩니다.
2. 목록에서 결정 트리를 선택합니다.
3. 작성기에서 열기를 선택합니다.
4. Decision Tree Builder에서 시작 노드를 정의합니다.
 - a. 새 노드를 선택합니다.
 - b. 노드 이름 필드에 시작 노드의 이름을 입력합니다.
 - c. 참조 테이블 필드에서 제품 오퍼링 권장 사항 테이블을 선택합니다.
 - d. 에이전트가 답변할 질문을 입력합니다.
필수 질문 필드를 선택하여 질문을 필수로 설정하고 추가 상세 정보 필드에 자세한 내용을 입력할 수 있습니다.
 - e. 질문에 대한 답변 유형을 선택합니다.
답변 유형에 대한 설명은 [Answer types for questions](#) 문서를 참조하십시오 .
 - f. 옵션: 더 많은 질문을 추가합니다.
 - g. 저장 후 닫기를 선택합니다.
5. Decision Tree Builder에서 결정 트리 빌드를 계속합니다.

다음에 수행할 작업

[요구 사항 템플릿을 생성하고 카탈로그 관계를 설정합니다.](#)

요구 사항 템플릿을 생성하고 카탈로그 관계를 설정합니다

결정 트리에 대한 수요 템플릿을 정의하고 템플릿을 해당 템플릿이 속한 제품 카탈로그에 연결합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm.product-catalog_manager, sn_prd_pm.product-catalog_admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 요구 사항 > 요구 사항 템플릿레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
양식의 필드에 내용을 입력합니다.

요구 사항 템플릿

필드	설명
번호	요구 사항 템플릿을 식별하는 고유한 시스템 할당 번호입니다.
이름	요구 사항 템플릿의 이름입니다(예: 홈 기술 제품 선택 가이드).
결정 트리	고객 제품 요구사항을 결정하기 위한 질문서가 있는 결정 트리의 이름입니다.
설명	수요 템플릿에 대한 간략한 설명입니다.
시작 날짜	요구 사항 템플릿이 발효되고 제품 선택 카탈로그에 나열되는 날짜와 시간입니다.
종료 날짜	요구 사항 템플릿이 더 이상 유효하지 않으며 제품 선택 카탈로그에 나열되지 않는 날짜 및 시간입니다.
상태	요구 사항 템플릿의 단계: - 초안: 요구 사항 템플릿의 초기 상태입니다. 템플릿이 아직 게시되지 않았습니다. - 게시됨: 템플릿이 게시되었습니다. 템플릿이 게시되면 업데이트하거나 삭제할 수 있습니다.

3. 제출을 선택합니다.

요구 사항 템플릿이 필요 사항 템플릿 목록에 표시됩니다.

4. 요구 사항 템플릿 목록에서 요구 사항 템플릿 기록을 선택하여 카탈로그 관계를 설정합니다.
요구 사항 템플릿 관계 섹션이 열립니다.

a. 새로 만들기를 선택하여 요구 사항 템플릿 관계 양식을 엽니다.

b. 카탈로그 필드에서 이 필요 템플릿이 속한 게시된 제품 오퍼링 카탈로그를 선택합니다.

c. 제출을 선택합니다.

선택한 카탈로그 이름이 요구 사항 템플릿 관계 섹션의 카탈로그 필드 아래에 나열됩니다.

5. 요구 사항 템플릿 기록에서 게시 를 선택하여 제품 선택 가이드에서 사용할 수 있도록 합니다.

개방형 상태 관리에 확장점 사용

상태 관리 열기 는 확장점을 사용하여 의 판매 및 주문 관리옵션을 제어합니다.

확장점을 사용하여 에서 사용자 지정 스크립트를 호출합니다 판매 및 주문 관리.

i 주:

권리를 확인하여 이러한 기능에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

사용 가능한 개방 상태 관리 확장점에 액세스하려면 다음으로 이동합니다. 모두 > 스크립팅된 확장점을 클릭하고 확장점 목록에서 적절한 확장점을 선택하여 확인합니다.

상태 관리 확장점

확장점	설명
ConfigInstanceAPIImpl	변경 중 및 로드 시 명령에 대한 구성 인스턴스에 대한 오픈 상태 실행을 가져옵니다.
OpenStateValidation	변경 중 및 로드 시 구성 인스턴스에서 열린 상태 실행을 반환합니다.
SetOpenStateResponse 설정	오픈 상태 구성 인스턴스를 구성 인스턴스로 업데이트합니다.
OpenStateModel 확장	업데이트된 구성 인스턴스로 돌아가는 데 사용되는 메서드입니다. 고객은 프로세스 방법을 사용자 지정할 수 있습니다.

제품 오퍼링 카탈로그 생성

카탈로그는 카탈로그 계층 구조의 최상위 엔터티입니다. 카탈로그에는 범주가 있으며 범주에는 하위 범주 또는 제품 오퍼가 있을 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_prd_pm_product_catalog_admin 및 sn_prd_pm_product_catalog_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 제품 카탈로그 관리 > 제품 오퍼링 카탈로그레이블이 표시됩니다.
2. 새로 만들기를 선택합니다.
양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

제품 오퍼링 카탈로그 새 기록 양식

필드	설명
번호	제품 카탈로그를 식별하는 시스템 생성 번호입니다.
이름	카탈로그의 이름입니다.
썸네일 이미지	카탈로그의 썸네일 이미지입니다.
이미지	카탈로그의 이미지입니다.
기본값	이 카탈로그가 에이전트에게 표시되는 기본 카탈로그임을 나타내는 옵션입니다. 에이전트는 기본 카탈로그에서 다른 기본 카탈로그로 전환할 수 있습니다.
설명	예를 들어, 제품 카탈로그에 대한 간략한 설명입니다.
상태	카탈로그의 상태입니다. 지원되는 수명주기 상태는 초안, 게시됨, 폐기됨 및 보관됨입니다.
시작 날짜	애플리케이션에 카탈로그를 사용할 수 판매 및 주문 관리 있는 날짜 및 시간입니다.
종료 날짜	에서 카탈로그를 더 이상 사용할 수 없는 날짜 및 시간입니다 판매 및 주문 관리.
코드	카탈로그의 제품 코드입니다.

필드	설명
	입력한 카탈로그 이름을 기반으로 시스템이 자동으로 코드를 생성하지만 원하는 영숫자 문자열로 값을 변경할 수 있습니다.

3. 게시를 선택합니다.

다음에 수행할 작업
제품 오퍼링 범주를 생성합니다.

[store-future: BEGIN review]

를 사용하여 주문 보강 플로우 구성 결정 테이블

의 결정 테이블주문 보강 플로우 정책을 사용하여 보강 하위 플로우를 제품 또는 서비스 사양과 연결합니다.

시작하기 전에
필요한 역할: admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
2. 주문 보강 플로우 정책 결정 테이블을 선택합니다.
3. 조건 섹션의 사양 열에서 주문 라인 항목을 선택하여 조건을 설정합니다.
4. 오퍼링 열에서 제품 오퍼링을 선택합니다.

결과

결과 섹션에 하위 플로우 목록이 나타납니다. 이러한 하위 플로우는 보강 프로세스 중에 주문 라인 항목에 대한 보강 작업을 생성합니다. 자세한 내용은 [Decision Builder](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

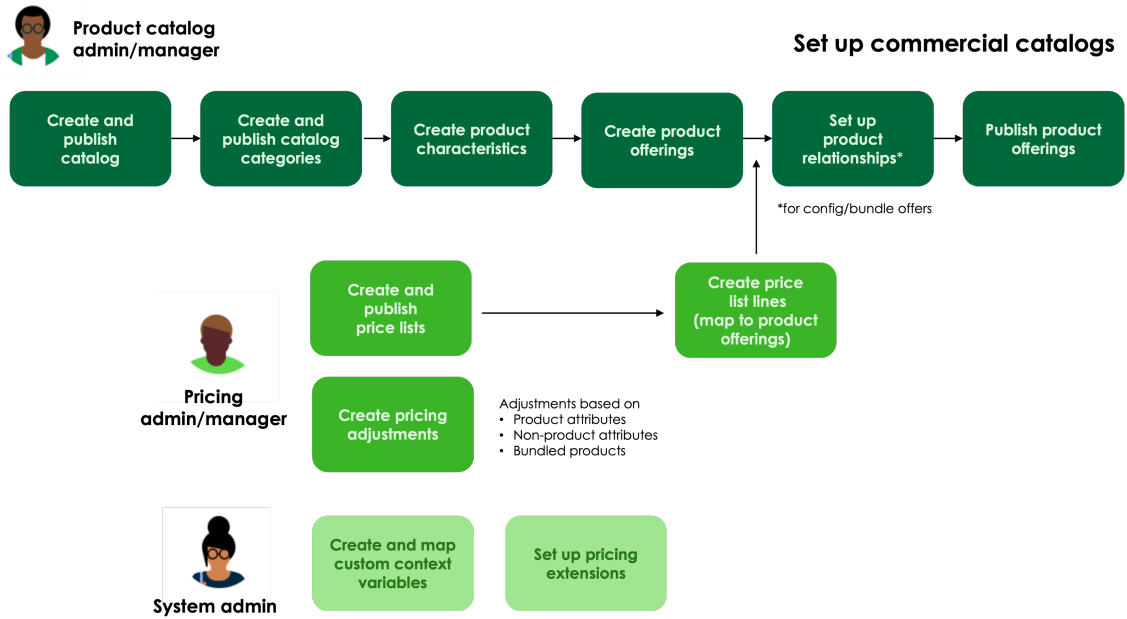
제품 가격 책정 구성

Pricing Management 애플리케이션을 사용하여 가격 목록 및 가격 목록 라인을 생성하고, 가격 조정을 정의하고, 제품 오퍼링에 대한 가격 책정을 제어하는 기타 기능을 관리합니다. 제품 가격 책정은 판매 및 주문 에이전트가 에서 판매 및 주문 관리견적 및 판매 주문을 생성할 때 사용됩니다.

가격 책정 구성 개요

가격 책정 관리자 또는 가격 책정 매니저는 특정 구성 작업을 완료하고 제품 카탈로그 관리자와 협력하여 조직에서 판매하는 제품 및 서비스에 대한 가격 책정을 설정합니다. 다음 예시 워크플로우에서는 가격 책정 구성 작업과 [이러한 작업이 Product Catalog 및 제품 오퍼링 구성에 어떻게 적용되는지](#) 보여줍니다. 또한 관리자와 협력하여 외부 소스의 가격 책정 정보에 액세스하기 위한 가격 책정 확장 지점 설정과 같은 특정 가격 책정 기능을 확장할 수 있습니다.

제품 카탈로그 및 가격 책정 구성 워크플로우



주 :
권리를 확인하여 이러한 기능에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

에 대한 구성 작업 **Pricing Management**

구성 작업	설명
가격 목록 생성 및 게시	사용되는 통화 또는 가격 목록이 적용되는 고객 계정과 같은 기본 가격 책정 기능을 식별하는 가격 목록을 정의합니다.
가격 목록 라인 생성	가격 목록에 라인 항목을 추가합니다. 가격 목록 라인은 제품 오퍼링의 목록 가격을 식별합니다.
트랜잭션 헤더 또는 헤더 라인의 기본 가격 목록 제어	가격 목록 기본 매트릭스를 사용하여 견적 또는 주문에 기본 가격 목록이 사용되는 시기를 제어하는 조건을 지정합니다.
제품 속성 기반 가격 조정 생성 및 게시	특정 제품 특성에 따라 가격 조정을 정의합니다.
비제품 속성 가격 조정 생성	표준 가격 조정 매트릭스를 사용하여 배송 우편 번호, 위치, 판매 채널 또는 계정 세그먼트와 같은 비제품 특성을 기반으로 가격 조정을 정의합니다.
번들 제품에 대한 가격 조정 생성	구성 요소 가격 조정 매트릭스를 사용하여 번들 제품의 하위 제품 오퍼링에 대한 가격 조정을 정의합니다.
가격 책정 처리를 제어하기 위한 속성 설정	특정 가격 책정 계산이 이루어지는 방식과 같은 가격 책정 기능의 처리를 관리합니다.
가격 책정 컨텍스트 변수 생성	가격 책정 매트릭스에서 사용할 수 있는 속성을 나타내는 사용자 지정 변수를 만듭니다(예: 비제품 속성 조정 만들기).
사용자 지정 컨텍스트 변수를 트랜잭션 엔터티에 매핑Map a custom context variable to a transaction entity	에서 사용자 지정 가격 책정 컨텍스트 변수를 특정 트랜잭션 엔터티 유형에 판매 및 주문 관리연결합니다.

에 대한 구성 작업 **Pricing Management**

구성 작업	설명
에서 확장점 사용 Pricing Management	가격 책정 확장점을 적용하여 외부 소스의 가격 책정 정보를 사용하거나 목록 가격 또는 조정이 계산되는 방식에 대한 가격 책정 엔진 논리를 확장합니다.

가격 목록 생성 및 게시

에서 제품 및 서비스에 판매 및 주문 관리대한 가격 책정을 정의하는 가격 목록을 만듭니다.

시작하기 전에

필요한 역할: pricing_admin 또는 pricing_manager

이 태스크 정보

표준 통화를 기반으로 하는 가격 목록 또는 특정 고객 계정을 기반으로 하는 가격 목록 등 조직에 대한 다양한 유형의 가격 목록을 만들 수 있습니다. 생성하는 첫 번째 가격 목록은 자동으로 기본 가격 목록으로 설정됩니다. 기본 가격 목록을 만들 때 시작 날짜는 현재 날짜 또는 현재 날짜보다 이전 날짜여야 합니다. 가격 목록을 기본값으로 지정하지 않으려면 기본 옵션의 선택을 취소합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 가격 목록레이블이 표시됩니다.
2. 가격표 목록에서 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

가격 목록 새 기록 양식

필드	설명
번호	가격 목록을 식별하는 고유 시스템 할당 번호입니다.
이름	가격 목록의 이름입니다.
통화	가격 목록의 통화입니다(예: 미국 달러의 경우 USD).
계정	옵션입니다. 이 가격 목록이 적용되는 고객의 계정입니다.
기본값	이 가격 목록을 기본 가격 목록 및 지정된 통화 또는 지정된 계정으로 설정하는 옵션입니다.
설명	가격 목록에 대한 설명입니다.
상태	가격 목록의 상태: ◦ 초안: 가격 목록의 초기 상태입니다. 정보가 아직 가격 목록에 추가되고 있으며 아직 카탈로그에 게시되지 않았습니다. ◦ 게시됨: 가격 목록이 카탈로그에 게시되었습니다. 가격 목록을 게시한 후 업데이트, 삭제, 폐기 또는 보관할 수 있습니다. ◦ 폐기됨: 가격 목록이 폐기되어 더 이상 활성화되지 않습니다. 가격 목록과 가격 목록 라인을 업데이트할 수 없습니다. ◦ 보관됨: 가격 목록이 보관되어 더 이상 사용할 수 없습니다. i 주: 기본 가격 목록은 삭제, 폐기 또는 보관할 수 없습니다.

필드	설명
시작 날짜	가격 목록이 적용되는 시작 날짜 및 시간입니다. 기본 가격 목록인 경우 시작 날짜는 현재 날짜 또는 현재 날짜보다 빠른 날짜여야 합니다.
종료 날짜	가격 목록의 종료 날짜 및 시간입니다. 종료 시간이 지나면 가격 목록이 더 이상 활성화되지 않습니다. i 주: 기본 가격 목록인 경우 종료 날짜는 무시됩니다.

4. 제출을 선택합니다.

가격 리스트가 초안 상태이며 가격 리스트 리스트에 표시됩니다.

5. 가격 목록 목록에서 방금 만든 가격 목록을 선택하고 게시를 선택합니다.

다음에 수행할 작업

가격 목록 라인 생성 가격표의 경우.

가격 목록 라인 생성

가격 목록 라인을 생성하여 제품 오퍼링에 연결합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: pricing_admin 또는 pricing_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 가격 목록레이블이 표시됩니다.
2. 가격 목록 목록에서 가격 목록 라인을 추가할 가격 목록을 선택합니다.
3. 가격 목록 라인을 생성합니다.
 - a. 가격 목록 레코드의 가격 목록 라인 섹션에서 새로 만들기를 선택합니다.
 - b. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

가격 목록 라인 새 기록 양식

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 고유 번호입니다.
가격 목록	가격 목록 양식에 입력한 가격 목록의 이름입니다.
제품 오퍼링	이 가격 목록이 연결된 제품입니다.
측정 단위	제품의 측정 단위입니다.
목록 가격	제품 오퍼링에 대해 설정된 가격으로, 할인이나 프로모션이 적용되지 않은 제품 또는 서비스가 판매되는 전체 가격입니다.
시작 날짜	가격 목록 라인이 적용되는 시작 날짜 및 시간입니다.
종료 날짜	가격 목록 라인이 더 이상 유효하지 않은 종료 날짜 및 시간입니다. 이 시간이 지나면 가격 목록 라인이 더 이상 활성화되지 않습니다.
가격 책정 방법	제품 오퍼링이 생성될 때 선택한 가격 책정 유형입니다.

필드	설명
	- 반복: 일정 간격으로 발생하는 지급 수수료입니다. - 비반복: 일회성 결제 수수료.
주기	반복되는 가격 책정의 빈도: - 월별 - 매년

c. 제출을 선택합니다.

트랜잭션 헤더 또는 헤더 라인의 기본 가격 목록 제어

가격 목록 기본 설정 매트릭스를 사용하여 트랜잭션 헤더 또는 헤더 라인의 판매 및 주문 에이전트에게 표시되는 기본 가격 목록을 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: pricing_admin, pricing_manager 또는 admin

이 태스크 정보

기본 시스템의 경우 고객 계정이 트랜잭션 헤더에 채워지고 유효한 계정 기반 가격 목록이 있으면 헤더가 계정 기반 가격 목록으로 기본 설정됩니다. 계정 기반 가격 목록이 없으면 기본 통화 기반 가격 목록이 사용됩니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 규칙 > 가격 매트릭스레이블이 표시됩니다.
2. 규칙 매트릭스 목록에서 가격 목록 부도 매트릭스를 선택합니다.
3. **Edit Rule**(규칙 편집)을 선택합니다.
가격 목록 채무 불이행 매트릭스에 대한 결정 테이블이 열리 워크플로우 스튜디오 고 헤더에 기본 가격 목록을 표시하는 조건을 설정하기 위한 결정 테이블과 입력이 표시됩니다.
4. 결정 테이블에서 기본 가격 목록을 표시하는 규칙을 설정합니다.
 - a. 결과 섹션의 헤더 가격 목록 유형 열에서 편집 아이콘을 선택하여 적용할 수 있는 가격 목록(예: 계정 기반 가격 목록 또는 통화 기반 가격 목록)을 추가합니다.
 - b. 조건 섹션에서 새 결정 행 추가를 선택합니다.
 - c. 행에서 계정 과 같이 적용할 입력의 열을 선택하고 조건을 선택합니다.
 - d. 결과 섹션에서 헤더 가격 목록 유형 열을 선택하고 적용할 가격 목록(예: 계정 기반 가격 목록 또는 통화 기반 가격 목록)을 선택합니다.
5. 저장을 선택합니다.
견적 또는 주문에 대한 트랜잭션 헤더에서 작업하거나 트랜잭션 라인, 즉 견적 라인 또는 주문 라인에서 작업할 때 판매 또는 주문 에이전트가 기본 가격표를 사용할 수 있습니다.

제품 속성 기반 가격 조정 생성 및 게시

제품 크기 또는 색상과 같은 제품 특성에 따라 제품 오퍼링에 대한 가격 조정을 생성합니다. 가격 조정은 마크업 또는 마크다운 백분율, 금액 또는 가격 책정 재정의될 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: pricing_admin, pricing_manager 또는 admin

이 태스크 정보

이 작업에서는 가격 조정이 적용되는 제품 특성을 지정합니다. 그런 다음 결정 테이블을 사용하여 가격 책정 조정을 적용하기 위한 조건을 정의하는 속성 조정 규칙을 설정합니다. 결정 테이블 사용에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [Using Decision Builder](#) .

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 가격 > 속성 조정레이블이 표시됩니다.
2. 속성 조정 목록에서 새로 만들기를 선택합니다.
3. 속성 조정 양식에서 조정을 결정하는 데 사용되는 제품 특성을 지정합니다.
 - a. 속성 조정 규칙의 이름 (예: 제조업체 및 모델 선택)을 입력합니다.
 - b. 조정을 모든 가격 목록에 적용하려면 모든 가격 목록에 적용을 선택합니다.
 - c. 이 조정이 적용되는 제품 오퍼링 을 선택합니다.
 - d. 이 속성 조정이 모든 가격 목록이 아닌 특정 가격 목록 라인에 적용되는 경우 가격 목록 라인을 선택합니다.
 - e. 이 속성 조정이 시작되는 시작 날짜를 선택합니다.
 - f. 해당하는 경우 이 속성 조정이 종료되는 종료 날짜를 선택합니다.
 - g. 제품 특성 필드를 잠금 해제하고 제품 가격을 구별하는 데 사용할 제품 특성을 선택합니다.
 - h. 제출을 선택합니다.
4. 속성 조정 목록에서 생성한 속성 조정 기록을 선택하고 규칙 생성을 선택합니다.
 조정에 대한 결정 테이블이 열리 워크플로우 스튜디오 고 선택한 제품 특성인 입력과 속성 조정 규칙 조건을 설정하기 위한 열이 포함된 결정 테이블이 표시됩니다.
5. 속성 가격 책정 규칙을 설정하려면 다음을 수행합니다.
 - a. 조건 섹션에서 새 결정 행 추가를 선택합니다.
 - b. 행에서 속성 열을 선택하고 적절한 값을 선택합니다.
 예를 들어, 제품에 **Make** 및 **Model** 레이블이 지정된 속성 열이 있는 경우 각 열을 선택한 다음 적절한 값을 선택합니다.
 - c. 결과 섹션에서 조정 유형 열을 선택하고 조정 유형(예: 마크다운 % 또는 마크다운 금액)을 선택합니다.
 - d. 조정 값 열에 조정 금액을 입력합니다.
 - e. 저장을 선택합니다.
 3단계에서 선택한 옵션에 따라 가격 목록 또는 가격 목록 라인이 조정됩니다.
6. 옵션: 결정 테이블을 테스트합니다.
 게시하기 전에 결정 테이블을 테스트하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [Test a decision table in Decision Builder](#) .
7. 속성 조정 게시:
 - a. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 가격 > 속성 조정레이블이 표시됩니다.
 - b. 속성 조정 목록에서 방금 생성한 속성 조정 기록을 선택합니다.
 - c. 게시를 선택합니다.
 주문 에이전트는 가격 책정 속성 조정을 통해 견적 또는 주문을 생성할 수 있습니다.

비제품 속성 가격 조정 생성

청구 주 또는 배송 우편 번호와 같은 비제품 특성에 따라 제품 오퍼링에 대한 가격 조정을 생성합니다. 표준 가격 조정 매트릭스를 사용하여 가격 조정을 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: pricing_admin, pricing_manager 또는 admin

이 태스크 정보

비제품 속성은 청구 상태 또는 배송 우편 번호와 같은 비제품 특성을 식별하는 컨텍스트 변수로 표시됩니다. Pricing Management는 비제품 속성에 대한 기본 컨텍스트 변수 세트를 제공합니다. 표준 가격 조정 규칙 매트릭스의 컨텍스트 변수 필드 아래에서 비제품 속성에 대한 기본 컨텍스트 변수 목록을 볼 수 있습니다.

그러나 판매 채널과 같이 기본 컨텍스트 변수로 사용할 수 없는 비제품 속성이 있는 경우 시스템 관리자가 해당 속성 **에 대한 사용자 지정 컨텍스트 변수를 만들** 수 있습니다. 그런 다음 사용자 지정 컨텍스트 변수를 표준 가격 조정 매트릭스에 대한 결정 테이블의 입력으로 사용할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 규칙 > 가격 매트릭스레이블이 표시됩니다.
2. 규칙 매트릭스 목록에서 표준 가격 조정 매트릭스를 선택합니다.
3. 규칙 매트릭스 표준 가격 조정 매트릭스 기록에서 Pricing Management와 함께 제공되는 비제품 속성을 나타내는 기본 컨텍스트 변수인 나열된 컨텍스트 변수를 검토합니다.
4. **Edit Rule**(규칙 편집)을 선택합니다.
표준 가격 조정 매트릭스에 대한 결정 테이블이 열리 워크플로우 스튜디오 고 사용 가능한 기본 비제품 특성인 입력과 비제품 속성 조정 규칙 조건을 설정하기 위한 열이 포함된 결정 테이블 섹션이 표시됩니다.
5. 입력으로 추가할 사용자 지정 컨텍스트 변수가 있는 경우 +추가 를 선택하고 사용자 지정 변수 레이블, 유형, 참조 (해당하는 경우), 필수 표시기 및 조건 추가 열을 추가하여 조건 섹션에 변수를 추가합니다.
6. 결정 테이블에서 비제품 속성에 대한 가격 책정 규칙을 설정합니다.
 - a. 조건 섹션에서 새 결정 행 추가를 선택합니다.
 - b. 행에서 배송 시/도 및 계정과 같이 적용할 비제품 속성의 열을 선택하고 적절한 값을 선택합니다.
 - c. 결과 섹션에서 조정 유형 열을 선택하고 조정 유형(예: 마크다운 % 또는 마크다운 금액)을 선택합니다.
 - d. 조정 값 열에 조정 금액을 입력합니다.
 - e. 조정 설명 열에 조정에 대한 간략한 설명을 입력합니다(예: 상태 위치 조정).
 - f. 저장을 선택합니다.
조정은 판매 또는 주문 에이전트가 견적 또는 주문을 작업할 때 사용할 수 있습니다.

번들 제품에 대한 가격 조정 생성

제품이 제품 번들의 일부로 판매될 때 제품에 대한 가격 조정을 정의합니다. 구성 요소 가격 조정 매트릭스를 사용하여 상위 제품 오퍼링 아래에 번들로 제공되는 하위 제품 오퍼링에 대한 가격 조정을 설정합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: pricing_admin, pricing_manager 또는 admin

이 태스크 정보

가격 조정은 마크업 또는 마크다운 백분율, 금액 또는 독립 실행형 제품 목록 가격의 가격 재정의일 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 규칙 > 가격 매트릭스레이블이 표시됩니다.
2. 규칙 매트릭스 목록에서 구성 요소 가격 조정 매트릭스를 선택합니다.
3. **Edit Rule**(규칙 편집)을 선택합니다.
구성 구성요소 가격 조정 매트릭스에 대한 결정 테이블이 열리 워크플로우 스튜디오 고 상위 제품 오퍼링과 번들을 구성하는 하위 제품 오퍼링, 번들의 하위 제품 오퍼링에 적용할 조건 및 가격 조정을 설정하기 위한 열이 포함된 결정 테이블 섹션이 포함된 입력이 표시됩니다.
4. 결정 테이블에서 번들의 하위 제품 오퍼링에 대한 가격 책정 규칙을 설정합니다.
 - a. 조건 섹션에서 새 결정 행 추가를 선택합니다.
 - b. 행에서 적용할 제품 오퍼링의 열을 선택하고 적절한 값을 선택합니다.
 - c. 결과 섹션에서 조정 유형 열을 선택하고 조정 유형(예: 마크다운 % 또는 마크다운 금액)을 선택합니다.
 - d. 조정 값 열에 조정 금액을 입력합니다.
 - e. 조정 설명 열에 조정에 대한 간략한 설명을 입력합니다.
이 설명은 제품 오퍼가 견적 또는 주문에 추가될 때 견적 또는 주문 라인에 연결된 조정 기록에 복사됩니다. 고유 ID와 텍스트 설명으로 형식이 지정된 설명을 작성하는 것이 좋습니다. 고유 ID를 사용하여 견적 또는 주문이 구성될 때 생성되는 조정을 감사할 수 있으며, 에이전트는 설명을 사용하여 조정 이유를 이해할 수 있습니다.
 - f. 저장을 선택합니다.
조정은 판매 또는 주문 에이전트가 견적 또는 주문을 작업할 때 사용할 수 있습니다.

가격 책정 처리를 제어하기 위한 속성 설정

애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 가격 책정 기능이 처리되는 방식을 제어하는 시스템 속성을 활성화하거나 비활성화합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 가격 책정 > 관리자 > 속성레이블이 표시됩니다.
2. 다음 속성을 설정합니다.

가격 책정에 대한 사용자 지정 속성

속성	설명
가격 책정 요청 로그 중	디버깅을 위한 가격 책정 엔진 요청의 로깅을 제어합니다. 예를 선택하여 로깅을

속성	설명
(sn_csm_pricing.pricing요청)	활성화하거나 아니요를 선택하여 가격 책정 요청 로그를 끕니다.
매트릭스에 정의된 여러 조정을 스택하는 데 사용되는 방법 (sn_csm_pricing.matrix_multiple_adjustments_handling)	서로 다른 가격 책정 매트릭스의 여러 가격 조정이 적용되는 방식을 제어합니다. 다음 중 하나를 선택합니다. - 시작 목록 가격: 제품의 정가를 기준으로 조정을 계산합니다. - 누계: 이전에 조정된 값에 조정 계산을 적용하여 현재 조정을 계산합니다.
우선순위가 가장 높은 단일 행 일치만 사용 (sn_csm_pricing.matrix_result_single_match_report)	우선순위가 가장 높은 가격 책정 매트릭스의 단일 행과 일치시키고 다른 조정 행은 적용하지 않습니다. 예를 선택하여 가장 높은 우선 순위로 일치를 활성화하거나 아니요를 선택하여 가장 높은 우선 순위로 단일 행 일치를 해제합니다. 이 속성을 설정하지 않으면 일치하는 모든 행이 처리 중에 고려됩니다.

3. 저장을 선택합니다.

가격 책정 컨텍스트 변수 생성

가격 책정 관리자가 가격 조정 Pricing Management과 같은 다양한 가격 책정 기능을 적용하는 데 사용할 수 있는 제품 또는 비제품 특성을 나타내는 사용자 지정 컨텍스트 변수를 만듭니다.

시작하기 전에

가격 책정 컨텍스트 변수를 생성하기 전에 컨텍스트 변수 [sn_csm_ctxrul_mgt_context_variable] 테이블에서 사용할 수 있는 컨텍스트 변수를 검토하여 새 변수가 필요한지 확인합니다. 이 테이블은 함께 Pricing Management 제공된 시스템 정의 변수와 생성된 사용자 지정 가격 책정 변수를 식별합니다. 예를 들어, 비제품 속성에 대해 제공되는 시스템 정의 컨텍스트 변수에는 계정, 배송 국가, 배송 도시, 배송 시/도, 배송 우편 번호, 청구 국가, 청구 도시, 청구 시/도, 청구 우편 번호 및 트랜잭션 날짜가 포함됩니다.

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

관리자는 가격 책정 관리자가 가격 책정 매트릭스에서 가격 책정 기능을 제어하는 데 사용할 수 있는 비제품 특성과 같은 항목에 대한 사용자 지정 컨텍스트 변수를 생성할 수 있습니다. 예를 들어, 가격 책정 관리자는 판매 세그먼트를 기반으로 가격 조정을 정의하려고 할 수 있지만 판매 세그먼트는 에 Pricing Management포함된 시스템 정의 컨텍스트 변수가 아닙니다.

가격 책정 매트릭스의 결정 규칙에서 변수를 사용할 수 있도록 변수 이름을 만들고 변수 유형을 정의합니다. 변수를 생성한 후에는 시스템이 컨텍스트를 검색하는 건적 또는 주문과 같은 [트랜잭션 엔터티](#)에도 컨텍스트 변수를 매핑해야 합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 컨텍스트 규칙 관리 > 변수 > 컨텍스트 변수레이블이 표시됩니다.
2. 컨텍스트 변수 목록에서 새로 만들기를 선택합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

컨텍스트 변수 새 기록 양식

필드	설명
유형	컨텍스트 변수 유형입니다. 변수의 필드 유형을 선택합니다. 예를 들어 선택 목록 필드 유형을 사용하면 사용자가 미리 정의된 선택 목록에서 선택할 수 있습니다. 다양한 필드 유형에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 Field types .
레이블	컨텍스트 변수의 이름(예: 판매 세그먼트)입니다.
열 이름	컨텍스트 변수 유형이 생성되는 컨텍스트 변수 ID입니다. 시스템은 입력한 레이블 이름(예: sales_segment)에 따라 이 이름을 자동으로 할당합니다.
컨텍스트 유형	컨텍스트가 검색되는 위치를 나타내는 옵션입니다. 다음 중 하나를 선택합니다. - 트랜잭션 헤더: 기회, 견적 또는 판매 주문과 같은 트랜잭션의 헤더 기록에서 컨텍스트를 가져옵니다. - 트랜잭션 라인: 기회, 견적 또는 판매 주문 트랜잭션에 대한 라인 기록에서 컨텍스트를 가져옵니다.
애플리케이션	애플리케이션 범위의 이름입니다. 기본 범위는 전역입니다.
활성	가격 책정 매트릭스에서 컨텍스트 변수를 사용할 수 있음을 나타내는 옵션입니다.

4. 제출을 선택합니다.

컨텍스트 변수 목록이 표시됩니다.

5. 방금 생성한 컨텍스트 변수를 선택하고 유형에 따라 컨텍스트 유형의 관련 목록에 유형 값을 생성한 다음 제출을 선택합니다.

예를 들어, 3단계에서 선택 유형을 선택한 경우 선택 관련 목록에서 변수에 대한 선택 항목을 정의합니다.

다음에 수행할 작업

사용자 지정 컨텍스트 변수를 트랜잭션 엔터티에 매핑합니다.

사용자 지정 컨텍스트 변수를 트랜잭션 엔터티에 매핑 **Map a custom context variable to a transaction entity**

에서 사용자 지정 가격 책정 컨텍스트 변수를 특정 트랜잭션 엔터티 유형에 판매 및 주문 관리연결합니다.

시작하기 전에

트랜잭션 유형에 적합한 애플리케이션 범위에 있는지 확인합니다. 예를 들어 주문에 대한 컨텍스트 변수를 매핑하는 경우 애플리케이션 범위는 Order Management입니다. 탐색 모음의 지구  아이콘을 사용하여 애플리케이션 범위를 변경합니다.

필요한 역할: admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 현금으로 연결 > 엔터티 구성레이블이 표시됩니다.
2. 컨텍스트 변수가 적용되는 엔터티 기록(예: 주문)을 선택합니다.
3. 현금 엔터티로 연결 속성 관련 목록에서 새로 만들기를 선택합니다.
4. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

현금 엔터티로 연결 속성 새 기록 양식

필드	설명
엔터티	엔터티의 이름(예: Order)입니다 판매 및 주문 관리 . 이 필드는 2단계에서 선택한 엔터티에 따라 자동으로 설정됩니다.
테이블	트랜잭션에 대한 애플리케이션 테이블의 이름입니다.
필드	사용자 지정 컨텍스트 변수와 관련된 애플리케이션 테이블의 필드입니다. 필드를 선택합니다.
키	사용자 지정 컨텍스트 변수. 가격 책정 컨텍스트 변수 목록에서 변수를 선택합니다.

5. 제출을 선택합니다.

결과

사용자 지정 컨텍스트 변수는 가격 매트릭스에서 사용할 수 있습니다.

에서 확장점 사용 Pricing Management

확장점을 사용하여 외부 소스에서 가격 책정 정보를 가져오는 사용자 지정 스크립트를 호출합니다. 애플리케이션 판매 및 주문 관리에서 Pricing Management 이 가격 책정 정보를 사용할 수 있습니다.

사용 가능한 가격 책정 확장점에 액세스하려면 다음으로 이동합니다. 모두 > 스크립팅된 확장점 을 클릭하고 확장점 목록에서 적절한 확장점을 선택하여 확인합니다.

가격 관리 확장점

확장점	설명
<code>sn_csm_pricing.DefaultPriceListExtensionPoint</code>	기본 가격 목록의 선택 논리를 변경하기 위한 확장점입니다. 이를 사용하여 또는 와 Order Management같은 견적 관리 호출 SOM 애플리케이션에서 사용하는 기본 가격표 논리를 사용자 지정할 수 있습니다. 이 확장점은 호출 응용 프로그램의 헤더와 줄 모두에 대한 기본 논리를 변경합니다.

가격 관리 확장점

확장점	설명
	주: 추가 컨텍스트 변수를 생성하려면 가격 목록 기본값 매트릭스를 사용하여 헤더 수준에서 가격 목록 기본값을 관리합니다. 가격 목록 기본값 매트릭스를 사용할 수 없는 사용 사례에만 이 확장점을 사용하십시오. 이 경우 요청에는 기본 컨텍스트 변수 외에 모든 컨텍스트 변수의 값이 포함됩니다.
<code>sn_csm_pricing. ListPriceExtensionPoint (##)</code>	기본 목록 가격을 결정하기 위한 논리를 사용자 지정합니다. 가격 책정 엔진 논리를 확장하고 가격 목록 및 가격 목록 라인에 의존하지 않고 기본 목록 가격을 가져올 수 있습니다.
<code>sn_csm_pricing. AttributeAdjustmentExtensionPoint</code>	제품 오퍼링에 대한 속성 조정을 결정하는 논리를 사용자 지정합니다. 속성 조정 테이블을 사용하여 조정 값을 가져오지 않고도 가격 책정 엔진 논리를 확장할 수 있습니다.

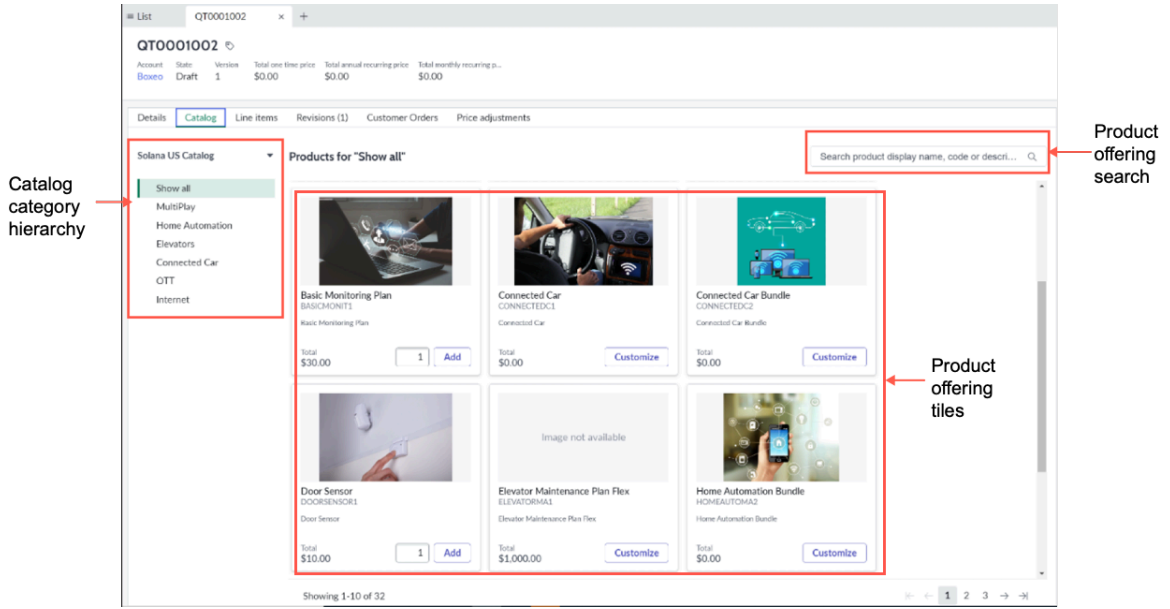
애플리케이션 사용 판매 및 주문 관리

에이전트 및 관리자는 애플리케이션을 사용할 때 CSM Configurable Workspace 사용하여 다양한 작업을 완료합니다 판매 및 주문 관리 . 작업 공간에서 제품 카탈로그에 액세스하여 조직에서 제공하는 제품을 확인합니다. 또한 견적 및 주문을 생성하고, 판매된 제품 및 제품 재고를 관리하고, MACD 주문 작업을 수행하는 데 사용합니다 제품 구성기 .

제품 카탈로그 사용

영업 기회, 견적 또는 주문을 시작하면 카탈로그 탭(관련 목록)이 열리고 카탈로그에서 사용할 수 있는 제품 오퍼링이 시각적으로 표시됩니다.

제품 카탈로그 인터페이스



카탈로그 뷰에는 다음과 같은 제품 선택 기능이 있습니다.

- 카탈로그 탐색 트리: 제품 오퍼링을 구성하는 데 사용되는 카탈로그 및 범주 목록입니다. 범주를 선택하면 표시가 필터링되고 해당 범주의 제품 타일만 표시됩니다.
- 검색 창: 제품 이름, 코드 또는 설명으로 제품 오퍼링을 찾는 옵션입니다. 검색 기능은 입력한 이름, 코드 또는 검색 문자열과 일치하는 제품 타일을 표시합니다.
- 제품 타일: 각 제품을 설명하는 카드로, 사용 가능한 경우 제품 이미지, 간략한 설명, 제품 오퍼를 추가하거나 사용자 지정하는 옵션이 있습니다. 추가 옵션은 제품이 단순(고정) 제품 오퍼링일 때 표시됩니다. 사용자 지정 옵션은 고객에 맞게 조정할 수 있는 구성 가능한 제품 오퍼링을 표시합니다. 사용자 지정을 선택하면 제품 오퍼링을 구성할 수 있는 공간이 제품 구성기 열립니다.

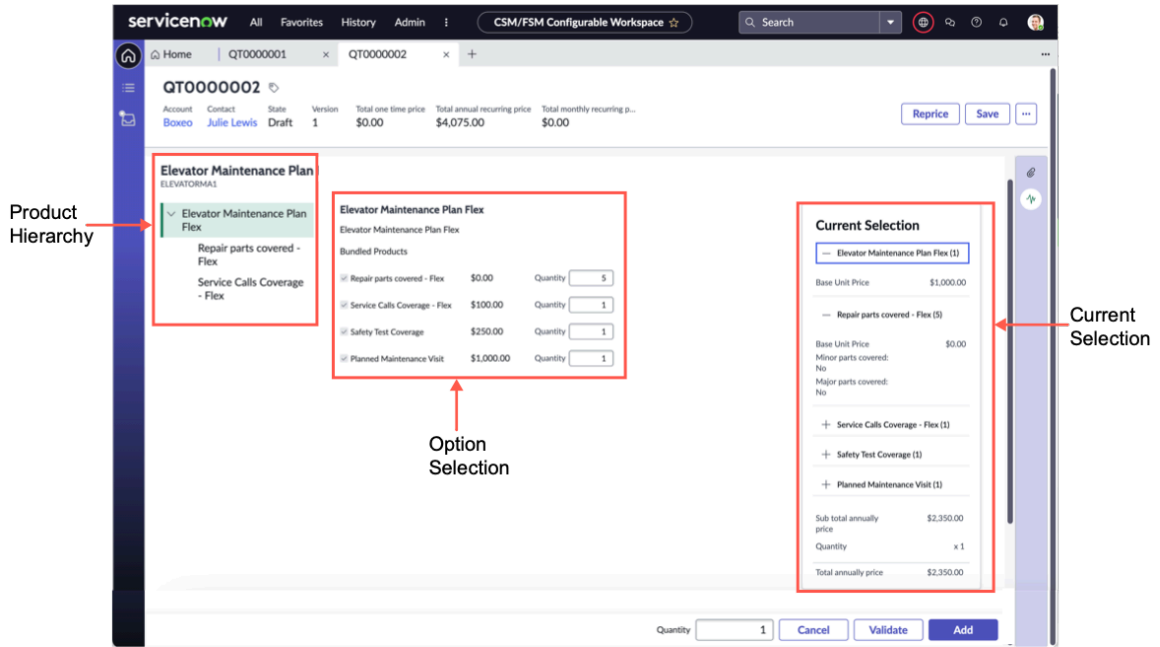
제품 구성기 사용

제품 구성기는 구성 가능한 제품 제안을 사용자 지정하기 위한 인터페이스입니다. 사용 가능한 제품 옵션이 표시되고 옵션을 선택하면 제품 가격이 자동으로 계산됩니다.

인터페이스는 세 가지 주요 섹션으로 구성됩니다.

- 제품 계층 구조: 구성 가능한 제품의 상위 및 하위 제품 관계를 나열합니다.
- 옵션 선택: 색상 또는 모델과 같은 제품 특성과 같이 선택할 수 있는 제품 옵션을 표시합니다.
- 현재 선택: 선택한 옵션에 대한 가격 책정을 표시합니다. 가격 책정은 자동으로 계산되며 제품 옵션을 선택할 때 동적으로 표시됩니다.

제품 구성기



기회 관리 사용

을 기회 관리 사용하여 영업 기회를 만듭니다.

창에는 기회 관리 영업 기회를 만들고 관리하는 데 도움이 되는 탭이 있습니다.

기회 관리 탭

기회 관리 탭	설명 및 링크
상세 정보 탭	계정, 판매 주기 및 스테이지 정보와 같은 기회에 대한 상세 정보입니다.
카탈로그 탭	영업 기회에 라인 항목을 추가할 제품 카탈로그입니다.
요구 사항 탭	영업 기회에 고객의 비즈니스 요구 사항에 대한 보다 정확한 정보를 추가합니다.
품목 탭	견적에 영업 기회 라인 항목을 추가합니다.
경쟁업체 탭	영업 기회에 경쟁업체 정보를 추가합니다.
작업 탭	기회 작업을 생성합니다.
이메일 탭	필요한 이해 관계자에게 보낼 이메일을 작성합니다.
견적 탭	기회 탭에서 직접 견적을 생성합니다.

기회 생성

계정에서 판매 스테이지, 판매 주기 유형 및 거래 규모와 같은 상세 정보를 입력하여 애플리케이션에 새 제품 기회를 기회 관리 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. **Configurable Workspace** 을 클릭하고 목록  뷰를 선택하고 기회를 검색합니다.
2. 기회 - 모두 창에서 새로 만들기를 선택합니다.
새 기회 생성 대화 상자가 열립니다.
3. 다음 표를 사용하여 정보를 채웁니다.
4. 저장을 선택하여 기회를 저장하고 닫기를 선택하여 기본 기회 창으로 돌아갑니다.
5. 새로 고침  을 선택하여 목록에서 새 기회를 확인합니다.

다음에 수행할 작업

영업 기회에 더 많은 정보를 추가하기 시작합니다. 자세한 내용은 [기회의 세부 정보 보기](#) 문서를 참조하십시오.

기회의 세부 정보 보기

상세 정보 탭을 사용하여 소스 및 경쟁업체를 포함하여 기회에 대한 자세한 정보를 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 기회 목록 창에서 작업 중인 기회를 선택합니다.
2. 상세 정보 탭의 모든 정보를 입력합니다.

기회 상세 정보 탭

필드	설명
산업	업계의 이름입니다. 예를 들어 통신 또는 제조, 의료 또는 은행이 있습니다.
할당 그룹	생성된 영업 기회를 적용할 수 있는 고객의 이름입니다.
담당자	기회가 할당된 에이전트의 이름입니다.
분실 대상	이 거래가 손실되는 경쟁 고객의 이름입니다.
소스	이 기회 정보가 수집되는 소스의 이름입니다.
평가 등급	시장의 제품 수요에 기반한 기회 등급입니다.
예산 유형	예산 유형을 언급합니다.
예산 종결 날짜	영업 기회 종결의 예상 날짜입니다.
실제 종결 날짜	영업 기회를 종결하는 실제 날짜입니다.
ARR	제품 기회의 연간 수익입니다.
시작한 사람	영업 기회를 연 사람의 이름입니다.
작성됨	기회가 생성된 날짜입니다.

필드	설명
참고	영업 기회에 대한 추가 정보입니다.

3. 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

제품 카탈로그 탭을 사용하여 견적에 제품을 추가합니다. 자세한 내용은 문서를 참조하십시오.

수요 분석을 사용하여 제품 권장 사항 가져오기

Product Catalog의 제품 선택 가이드에서 요구 사항 템플릿을 선택하여 판매 기회에 대한 제품 권장 사항을 가져옵니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

요구 사항 템플릿은 고객으로부터 받은 입력 또는 요구 사항에 따라 제품 권장 사항을 받기 위해 작성하는 질문서입니다. 제품 선택 안내서에는 특정 카탈로그에 사용할 수 있는 요구 사항 템플릿이 나열되어 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 **CSM Configurable Workspace** 을 클릭하고 목록 뷰에서 기회로 이동합니다.
2. 기회 목록 뷰에서 **기회를 만듭니다.**
새 영업 기회를 만든 직후 영업 기회가 만들어졌음을 확인하는 메시지가 표시됩니다. 기회에 대한 작업을 계속하려면 메시지의 링크를 선택합니다.

기회의 카탈로그 탭에 제품 카탈로그가 열립니다.
3. 카탈로그 탭에서 카탈로그 계층 구조의 제품 선택 가이드를 선택합니다.
가이드에 대한 요구 사항 템플릿 카드가 표시됩니다.
4. 고객이 원하는 것과 가장 일치하는 요구 사항 템플릿 카드에서 요구 사항 캡처를 선택합니다.
선택한 템플릿에 대한 질문서가 열립니다.
5. 일련의 질문에 답하십시오.
6. 마지막 질문에 회신한 후 다음 중 하나를 수행합니다.

- 편집  아이콘을 선택하여 응답을 검토합니다. 필요한 경우 응답을 변경할 수 있습니다.
- **Select Recommendations**를 선택하여 제품 Recommendations를 봅니다. 카탈로그 탭에는 권장 제품이 표시됩니다.

7. 고객의 요구 사항과 가장 일치하는 권장 제품의 타일에서 추가를 선택합니다.
선택한 제품이 영업 기회에 추가됩니다.

기회에 라인 항목 추가

제품 오퍼링, 수량 및 예상 가격과 같은 상세 정보를 입력하여 기회에 대한 새 제품 라인 항목을 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 다음으로 이동 목록 기회를 보고 기회 -모두를 선택합니다 .
2. 기회 목록 창에서 작업할 기회를 선택하고 라인 항목 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택하여 새 영업 기회 라인 항목을 시작하거나 기존 영업 기회 라인 항목을 선택하여 변경합니다.
4. 기회 라인 항목 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

기회 라인 항목 양식

필드	설명
번호	시스템에서 생성된 기회 라인 항목 번호입니다.
기회	기회의 시스템 생성 ID입니다.
제품 오퍼링	기회 라인 항목에 대해 선택된 제품 오퍼링입니다.
측정 단위	기회 라인 항목의 측정 단위입니다.
수량	기회 라인 항목의 수량입니다.
예상 단위 가격	단위당 기회 라인 항목의 예상 가격입니다.
예상 합계	총 기회 라인 항목의 예상 가격입니다.
작업 메모	영업 기회 라인 항목과 관련된 모든 추가 정보입니다.

5. 저장을 선택합니다.
기회 라인 항목이 기본 기회에 추가됩니다.

다음에 수행할 작업

영업 기회에 작업을 추가합니다. 자세한 내용은 [기회 작업 추가](#) 문서를 참조하십시오.

기회에 경쟁업체 추가

기회에 대한 경쟁업체의 세부 정보를 캡처하여 고객과 성공적인 영업 대화를 나눌 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 목록 기회를 보고 기회 -모두를 선택합니다 .
2. 영업 기회 목록 창에서 작업할 영업 기회를 선택하고 경쟁업체 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택하여 새 기회 경쟁업체를 시작하거나 기존 기회 경쟁업체를 선택하여 변경합니다.
4. 기회 경쟁업체 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

기회 경쟁업체 양식

필드	설명
회사	경쟁업체인 회사의 이름입니다.

필드	설명
기회	기회 번호입니다.
강점	경쟁사의 강점.
약점	경쟁사의 약점.

5. 저장을 선택합니다.

경쟁업체 정보가 기본 영업 기회에 추가됩니다.

기회 작업 추가

기회 작업을 만들어 고객의 요구 사항에 대한 추가 세부 정보를 캡처합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 목록 기회를 보고 기회 - 모두를 선택합니다.
2. 기회 목록 창에서 작업할 기회를 선택하고 작업 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택하여 새 기회 작업을 시작하거나 기존 기회 작업을 선택하여 변경합니다.
4. 기회 작업 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

기회 작업 양식

필드	설명
번호	시스템에서 생성된 기회 작업 번호입니다.
기회	기회 번호입니다.
기한	기회 작업을 완료해야 하는 날짜입니다.
간단한 설명	기회 작업에 대한 자세한 정보입니다.
상태	기회 작업의 상태입니다.
담당자	판매 관리자가 이 기회 작업을 할당한 판매 에이전트의 이름입니다.
작업 메모	기회 작업에 대한 추가 메모입니다.

5. 저장을 선택합니다.

기회 작업이 기본 기회에 추가됩니다.

다음에 수행할 작업

기회 작업에서 약속을 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 [약속 생성](#) 문서를 참조하십시오.

약속 생성

필요한 이해 관계자와 약속을 만들어 기회에 대한 비즈니스 논의를 진행합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_manager

이 태스크 정보

기회 작업을 만든 후에만 약속을 만들 수 있습니다. 기회 작업을 만들려면 을 참조하십시오 [기회 작업 추가](#).

프로시저

1. 다음으로 이동 목록 기회 작업을 보고  선택합니다.
2. 작업할 영업 기회 작업을 선택하고 약속 탭을 선택합니다.
3. 새로 만들기를 선택하여 새 약속을 시작하거나 기존 약속을 선택하여 변경합니다.
4. 새 약속 생성 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

새 약속 생성 양식

필드	설명
보낸 사람	보낸 사람의 이메일 ID입니다.
목적	수신자의 이메일 ID입니다.
활동 상태	약속의 상태입니다.
시작 시간	약속의 시작 시간입니다.
종료 시간	약속의 종료 시간입니다.
미리 알림	미리 알림의 시간 간격입니다.
제목	약속의 제목 정보입니다.
위치	약속 위치입니다.
메시지	약속에 대한 추가 메시지입니다.

5. 저장을 선택합니다.
약속이 기회 작업에 추가됩니다.

이메일 작성

고객의 요구에 따라 비즈니스 요구 사항 또는 제품 데모를 충족하는 제품 정보를 고객에게 전달하는 이메일을 작성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 다음으로 이동 목록 기회를 보고 기회 - 모두를 선택합니다. .
2. 영업 기회 목록 창에서 작업할 영업 기회를 선택하고 이메일 탭을 선택합니다.
3. 오른쪽 상단 모서리에서 이메일 작성 버튼을 선택하여 새 이메일을 시작하거나 기존 이메일을 선택하여 변경합니다.
4. 이메일 초안 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

기회 이메일 초안 양식

필드	설명
보낸 사람	보낸 사람의 이메일 ID입니다.

필드	설명
목적	수신자의 이메일 ID입니다.
제목	이메일 제목입니다.
이메일 메시지	이메일의 본문 세부 정보입니다.



주:

새 이메일을 만들 때 고유한 이메일 템플릿을 만들고 미리 채워진 이메일 템플릿을 사용할 수 있습니다. 이메일에 파일을 첨부하려면 파일 첨부을 선택합니다.

5. 이메일 보내기를 선택하여 이메일을 보내거나 이메일 양식을 닫아 초안 이메일 탭에 저장합니다.

기존 기회 보기

상태 또는 추가 상세 정보 업데이트와 같이 변경할 수 있는 기존 기회를 봅니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. 목록 기회를 보고 기회 - 모두를 선택합니다.

- 모두 - 인스턴스의 모든 기회를 표시합니다.
- 기회 작업 - 기회 작업을 보여줍니다.

2. 작업 중인 영업 기회를 선택합니다.

3. 필요에 따라 영업 기회를 업데이트합니다.

4. 저장을 선택합니다.

칸반 뷰를 사용하여 기회 추적

칸반 뷰를 사용하여 사용자 및 이해 관계자와 가장 관련성이 높은 기회 정보를 개인화하고 관리합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

칸반 뷰는 데이터를 시각적으로 표현한 것으로, 이를 통해 사용자는 비즈니스 플로우에 따라 데이터 기록을 끌어서 놓을 수 있습니다. 의 칸반 뷰 기능은 기회 관리 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 모든 단계의 기회를 확인하고 판매 주기 유형을 기준으로 필터링합니다.
- 여러 스테이지 사이를 탐색하여 기회의 상태를 쉽게 업데이트합니다.

의 일부 기회 관리 인 칸반 뷰입니다 판매 및 주문 관리.

Test 0	Qualify 1	Develop 1	Propose 0	Negotiate 1
	Advances Super Computing Test Sales Cycle: NEWCUST Deal Size: \$0.00 OPTV0001001 Unassigned Updated 14 days ago	Boxeo Interested in Quadplay bundle Sales Cycle: NEWCUST Deal Size: \$0.00 OPTV0000001 MB Updated 2 months ago		Unity System Interested to buy Quadplay Services Sales Cycle: RENEW Deal Size: \$0.00 OPTV0000002 MB Updated 2 months ago

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. 목록 기회를 보고 기회 - 모두를 선택합니다.
2. 칸반 보기 단추를 선택합니다.
 - 기회 상태를 변경하려면 기회 카드를 한 상태에서 다른 상태로 끌어다 놓습니다.
 - 다양한 판매 유형의 영업 기회를 보려면 페이지에서 필터 기준 옵션을 사용합니다.
 - 이 페이지에서 직접 새 영업 기회를 만들려면 영업 기회 만들기 단추를 선택합니다. 자세한 내용은 [기회 생성](#) 문서를 참조하십시오.

수출 기회

에서 기회를 JSON 파일로 기회 관리 내보내고 고객에게 제공할 수 있습니다. 의 기회 관리 기회 익스포트 기능은 모든 기회 목록을 익스포트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 목록 뷰 로 이동하여 기회 - 모두를 선택합니다.
2. 내보내기 단추를 선택합니다.
3. 파일 형식을 선택합니다.
 - Excel
 - Cvs
 - JSON
 - PDF
4. 배송 유형 선택:
 - 이메일 - 올바른 이메일 주소를 입력합니다.
 - 다운로드 - 익스포트를 로컬 드라이브로 다운로드합니다.
 기회 목록은 매개변수 세트에 따라 내보내집니다.

영업 기회에서 견적 생성

견적 탭을 사용하여 기회에서 직접 견적을 생성합니다.

시작하기 전에

기회 세부 정보, 라인 항목, 경쟁업체 정보 등 기회에 대한 모든 정보를 캡처하고 제공했는지 확인합니다.

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 목록 뷰  로 이동하여 기회 - 모두를 선택합니다.
2. 영업 기회 목록 창에서 작업할 영업 기회를 선택하고 견적 탭을 선택합니다.
3. 선택한 영업 기회에서 새 견적을 만들려면 견적 생성 을 선택합니다.

견적 관리 사용

를 견적 관리 사용하여 견적을 작성합니다. 이 창에는 제품 견적을 만들고 관리하는 데 도움이 되는 다음 탭이 포함되어 있습니다.

견적 관리 이 창에는 견적을 만들고 관리하는 데 도움이 되는 탭이 있습니다.

견적 관리 탭

견적 관리 탭	설명 및 링크
상세 정보 탭	주소 및 연락처 정보와 같은 견적의 상세 정보입니다.
품목 탭	견적에 견적 라인 항목을 추가합니다.
카탈로그 탭	에이전트는 제품 카탈로그를 사용하여 견적에 제품을 추가할 수 있습니다.
수정 버전 탭	여러 버전의 견적을 작성합니다.
고객 주문 탭	견적을 제품 주문 판매로 변환합니다.
가격 조정 탭	견적의 제품에 수동 가격 조정 추가

건물 견적

다음 표에서는 견적을 생성, 작성 및 관리하는 기본 단계를 보여줍니다. 링크를 사용하여 자세한 내용을 알아보세요.

견적 작성 및 관리

단계	설명	링크
1	견적을 작성합니다.	자세한 내용은 견적 관리 - 상세 정보 탭 참조하십시오 견적 생성 .
2	제품 카탈로그에서 제품을 추가하여 견적을 작성합니다.	자세한 내용은 카탈로그 탭 을 사용하여 제품 추가 문서를 참조하십시오.
3	제품 구성기를 사용하여 제품에 대한 옵션을 선택합니다.	f 또는 추가 정보를 참조하십시오 품목 탭 을 사용하여 제품 보기 및 업데이트 .

견적 작성 및 관리

단계	설명	링크
4	견적에 가격 조정을 추가합니다.	자세한 내용은 가격 조정 탭을 사용하여 수동 가격 조정 보기 문서를 참조하십시오.
5	견적 수정을 생성합니다.	자세한 내용은 수정 탭을 사용하여 견적 버전 생성 문서를 참조하십시오.
6	견적을 고객 주문으로 전환하십시오.	자세한 내용은 고객 주문 탭을 사용하여 견적을 주문으로 변환 문서를 참조하십시오.

견적 생성

견적을 견적 관리 생성하여 견적 작성 프로세스를 시작합니다. 다음 정보는 그 방법을 설명합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

견적 생성을 선택하면 견적 정보를 묻는 대화 상자가 열립니다. 견적에는 소비자와 계정의 두 가지 범주가 있습니다. 둘 중 하나를 선택하면 다른 선택 항목이 있는 대화 상자가 열립니다.

- 소비자 - 기존 소비자에 대한 견적이 생성됩니다.
- 계정 - 기존 계정에 대한 견적이 생성됩니다.

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. **Configurable Workspace** 을 클릭하고 목록  뷰를 선택한 다음 견적을 검색합니다.
2. **All-Quotes** 창에서 새로 만들기를 선택합니다.
새 견적 생성 대화 상자가 열립니다.
3. 다음 표를 사용하여 정보를 채웁니다.
4. 저장 및 닫기를 선택합니다.
견적이 저장되고 기본 견적 창으로 돌아갑니다.
5. 목록에서 새 견적을 보려면 새로 고침  을 선택합니다.
6. 라인 항목 추가를 선택하여 견적을 저장하고 견적 라인 항목 추가를 시작합니다.

다음에 수행할 작업

견적에 상세 정보를 추가합니다. 자세한 내용은 [견적 관리 - 상세 정보 탭](#) 문서를 참조하십시오.

견적 관리 - 상세 정보 탭

상세 정보 탭을 사용하여 견적에 기본 정보를 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

상세 정보 탭은 주소 및 연락처를 포함하여 견적에 더 많은 정보를 추가하는 데 사용됩니다. 세부 정보 탭에는 다음 섹션에서 설명하는 활성 상자와 상태 필드도 포함되어 있습니다.

프로시저

1. 견적 목록 창에서 작업 중인 견적을 선택합니다.
2. 세부 정보 탭에서 기본 정보를

입력합니다.

3. 추가 정보를 입력합니다. 다음 표에서 필드에 대해 설명합니다.

견적 상세 정보 탭

필드	설명
활성 확인란	활성 확인란은 현재 견적이 활성 견적임을 나타냅니다. 활성 견적을 나타내는 견적 버전이 여러 개인 경우 이 확인란을 사용합니다.
상태 필드	상태 드롭다운 상자에는 선택 사항이 포함되어 있으며 견적을 추적하는 데 사용됩니다. - 초안 - 견적이 아직 개발 중임을 나타내는 견적의 기본 상태입니다. - 검토 중 - 견적이 검토 상태임을 나타내려면 이 상태를 사용합니다. - 고객 수락 보류 중 - 견적이 생성되고 고객과 검토 중일 때 이 상태로 설정됩니다. - 수락됨 - 이 상태를 사용하여 고객이 견적을 수락했음을 나타냅니다. - 수정됨 - 수정됨은 견적에 대해 작업하는 다른 사람이 메모할 수 있도록 견적이 변경되었음을 나타냅니다. - 만료됨 - 견적이 만료 날짜를 지났음을 보여줍니다. 만료 날짜를 재설정하여 견적을 다시 활성화합니다. - 취소됨 - 이 상태를 사용하여 견적이 취소되었음을 표시합니다. - 종결됨 - 견적이 종결되었음을 보여줍니다. - 완료됨 - 견적이 완료되었음을 표시합니다. 견적이 완료됨으로 설정되면 견적을 사용하여 주문을 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 고객 주문 탭을 사용하여 견적을 주문으로 변환 문서를 참조하십시오.

필드	설명
가격 책정 필드	가격의 통화는 계정 정보에 명시된 통화와 일치합니다. 표준 가격 목록 필드는 견적에 참조된 제품 카탈로그의 기본 가격 목록입니다.

4. 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

카탈로그 탭을 사용하여 견적에 제품을 추가합니다. 자세한 내용은 [카탈로그 탭을 사용하여 제품 추가](#) 문서를 참조하십시오.

카탈로그 탭을 사용하여 제품 추가

창의 견적 관리 카탈로그 탭을 사용하여 견적에 제품을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

i 주:

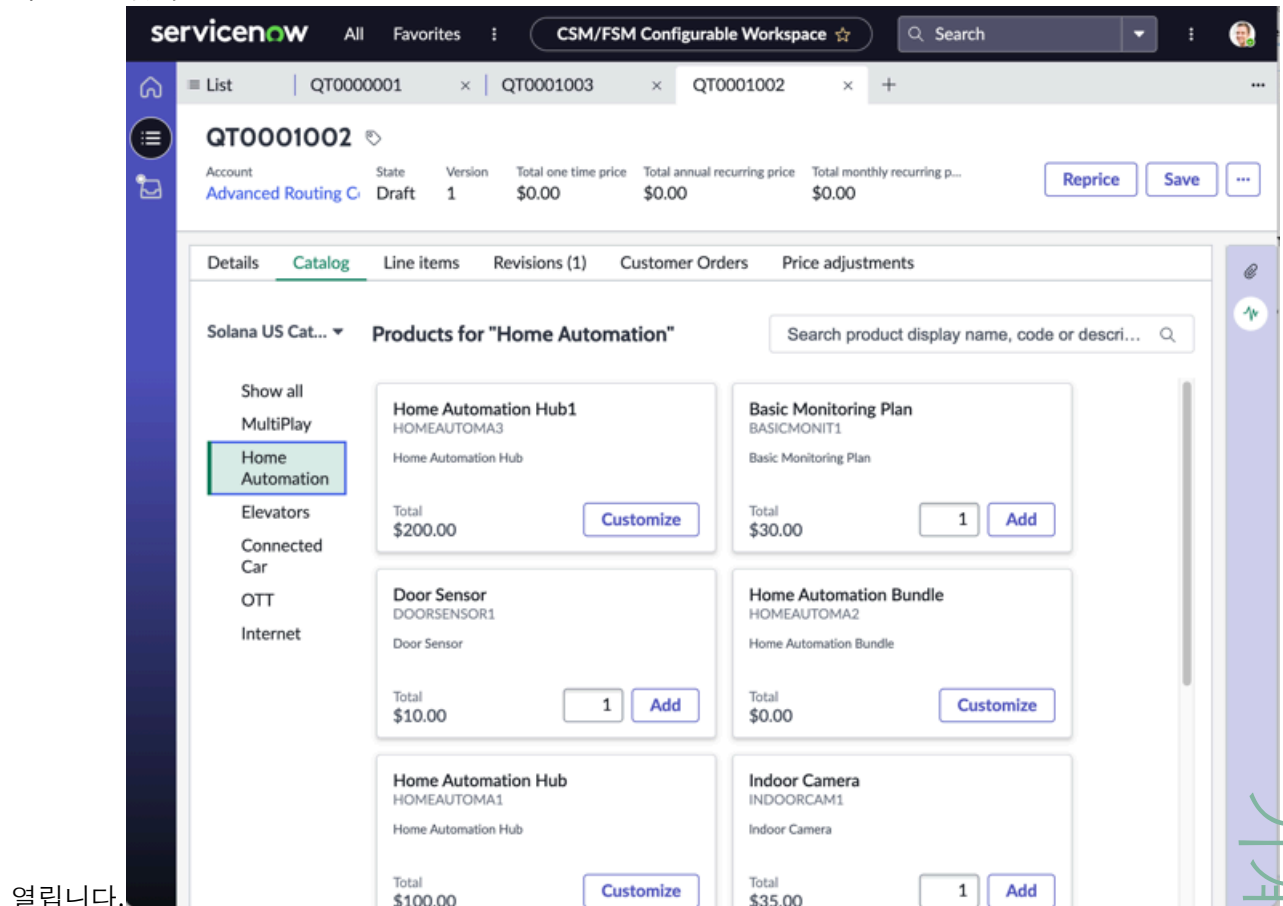
사용 권한을 확인하여 사용할 제품 구성기 수 있는지 확인합니다.

카탈로그 탭을 사용하면 카탈로그에서 제품 오퍼링을 검색하고 선택하여 견적에 추가할 수 있습니다. 단순 및 복합 제품 오퍼링이 있습니다. 복잡한 제품 오퍼링은 다음을 사용하여 옵션으로 구성할 수 있습니다. 제품 구성기

프로시저

1. 목록 뷰  로 이동하여 모든 견적을 선택합니다.
2. 견적 목록 창에서 작업할 견적을 선택합니다.
3. 카탈로그 탭을 선택합니다.

카탈로그 탭이



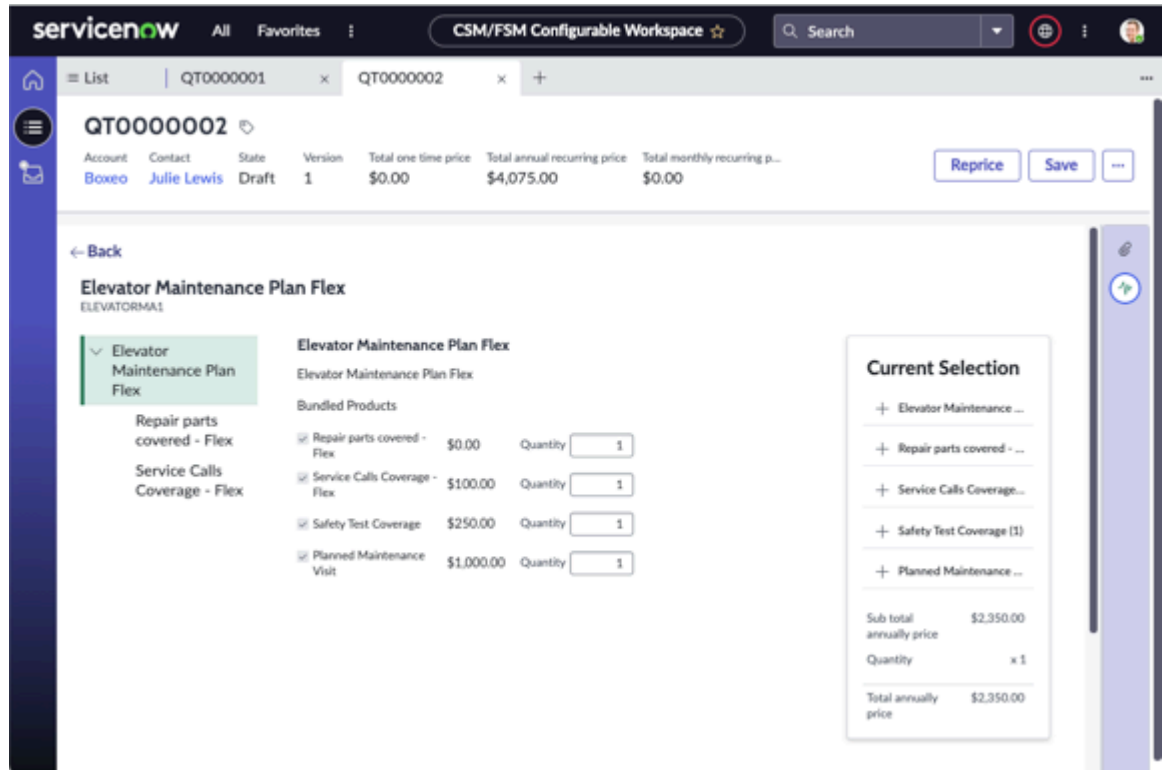
열립니다.

4. 다음 테이블을 사용하여 카탈로그 탭의 기능에 대해 자세히 알아보십시오.

카탈로그 탭

요소	설명
Product Catalog 드롭다운 메뉴	이 옵션은 제품 카탈로그를 선택합니다.
사용자 지정 버튼	사용자 지정 버튼은 사용 가능한 옵션이 포함된 구성 가능한 제품 오퍼링에 나타납니다. 사용자 지정 버튼을 제품 구성기선택하면 .
추가 버튼	추가 버튼을 누르면 제품이 견적에 추가됩니다. 추가 버튼은 선택 가능한 옵션이 없는 단순 제품에 나타납니다.
검색 필드	검색 필드를 사용하여 선택한 제품 카탈로그에서 제품을 검색합니다.

5. 사용자 지정 버튼을 사용하여 제품에 대한 옵션을 열고 ##



선택합니다.

제품 구성기

제품 구성기	설명
옵션 필드	주문 에이전트가 제품 옵션을 선택할 수 있는 옵션입니다.
환매	모든 가격 책정을 다시 계산하고 수동 가격 조정을 제거하는 옵션입니다.
저장	선택 사항을 저장하는 옵션입니다. 저장은 가격 책정 창도 업데이트합니다.
가격 책정 창	가격 책정 창에는 선택한 옵션, 옵션 가격 책정 및 총 가격이 표시됩니다. 선택한 각 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 더하기 기호를 선택합니다.
확인	이 옵션은 에이전트가 에서 제품 구성기선택한 내용을 확인하는 데 사용됩니다.
추가	추가 버튼은 제품 오퍼링을 견적에 추가하는 데 사용됩니다.

6. 추가를 선택합니다.

제품 오퍼링이 견적에 라인 항목으로 추가됩니다.

다음에 수행할 작업

품목 탭을 검토하여 견적에 추가된 제품을 확인합니다. 자세한 내용은 [품목 탭을 사용하여 제품 보기 및 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

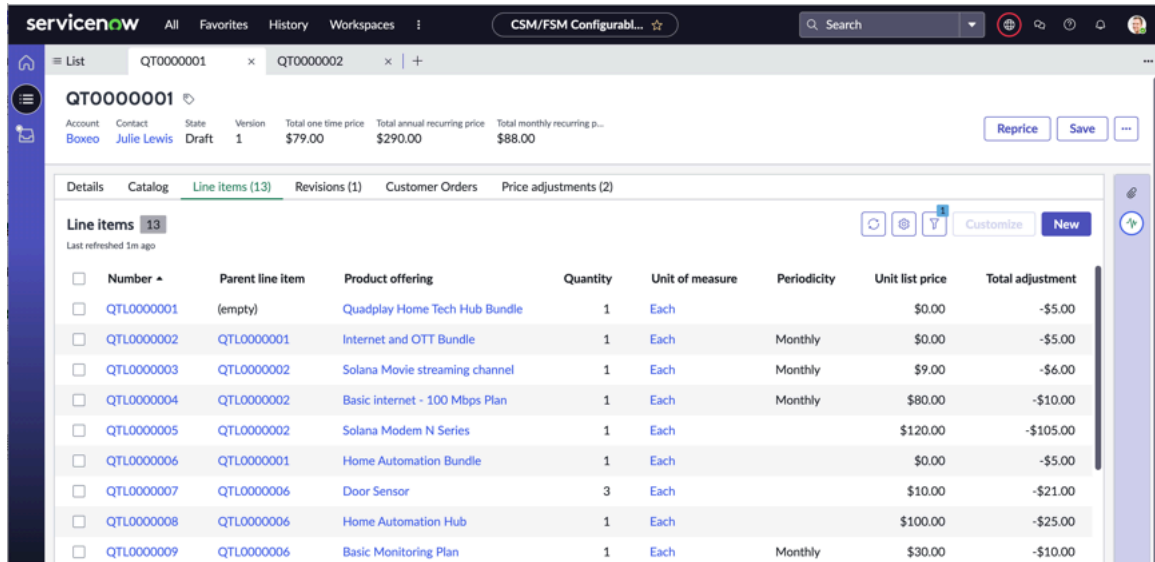
품목 탭을 사용하여 제품 보기 및 업데이트

라인 항목 탭을 사용하여 견적서의 제품을 검토 및 업데이트하고 라인 항목을 추가합니다.

시작하기 전에
필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 다음으로 이동 목록 모든 견적을 보고  선택합니다.
2. 작업 중인 견적을 선택하고 품목 탭을 선택합니다.



3. 새로 만들기를 선택하여 새 견적 라인 항목을 시작하거나 기존 견적 라인 항목을 선택하여 변경합니다.
4. 견적 라인 항목의 필드에 내용을 입력합니다.
5. 견적 라인 특성 탭을 선택하여 견적 특성을 추가하거나 수정합니다.
6. 견적 라인 항목에 수동 가격 조정을 추가하거나 수정하려면 가격 조정 탭을 선택합니다.
7. 저장을 선택합니다.
견적 라인 항목이 주 견적으로 업데이트됩니다.

다음에 수행할 작업

견적 라인 항목에 가격 조정을 추가합니다. 자세한 내용은 [가격 조정 탭을 사용하여 수동 가격 조정 보기](#) 문서를 참조하십시오.

견적 라인 항목에 가격 조정 추가

라인 항목이 생성된 후 견적 라인 항목에 가격 조정을 추가합니다. 가격 조정은 견적 작성 프로세스를 진행하는 고객을 지원하는 데 도움이 될 수 있습니다.

시작하기 전에
필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

견적 라인 항목에 대한 가격 조정은 견적 프로세스를 진행하는 고객에게 인센티브를 제공하는 방법입니다. 판매 에이전트에는 다음과 같은 가격 조정 옵션이 있습니다.

가격 조정 유형

조정 유형	설명
마크다운 비율(%)	가격 인하의 백분율입니다.

가격 조정 유형

조정 유형	설명
마크다운 금액	가격 인하의 달러 금액입니다.
마크업 비율(%)	가격 마크업의 백분율입니다.
마크업 금액	가격 인상에 대한 달러 금액입니다.
가격 재정의	제품 가격을 새 가격으로 무효화합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. 목록 모든 건적을 보고  선택합니다.
2. 가격 조정을 위한 건적 라인 항목을 선택합니다.
3. 조정 대화 상자에서 조정 유형 메뉴를 사용하여 조정 유형을 선택합니다.
4. 조정 값에 조정 값을 입력합니다.
5. 가격 조정에 대한 설명을 추가합니다.
6. 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

제품 특성을 업데이트합니다. 자세한 내용은 [제품 특성 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

제품 특성 업데이트

건적 특성 탭을 사용하여 제품 특성을 업데이트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

건적 라인을 생성한 후에는 고객과 건적을 협상할 때 제품 특성을 변경해야 할 수 있습니다. 사용자 지정 가능한 옵션이 있는 제품 오퍼링은 건적이 진행됨에 따라 업데이트할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. 목록 모든 건적을 보고  선택합니다.
2. 제품 특성 변경에 대한 라인 항목을 선택합니다.
3. 건적 라인 특성 탭을 선택합니다.
4. 업데이트할 건적 특성을 선택합니다.
5. 특성을 변경하고 저장을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

여러 건적 수정을 생성합니다. 자세한 내용은 [수정 탭을 사용하여 건적 버전 생성](#) 문서를 참조하십시오.

수정 탭을 사용하여 건적 버전 생성

수정 탭을 사용하여 건적의 모든 버전을 보고 버전을 생성합니다.

시작하기 전에

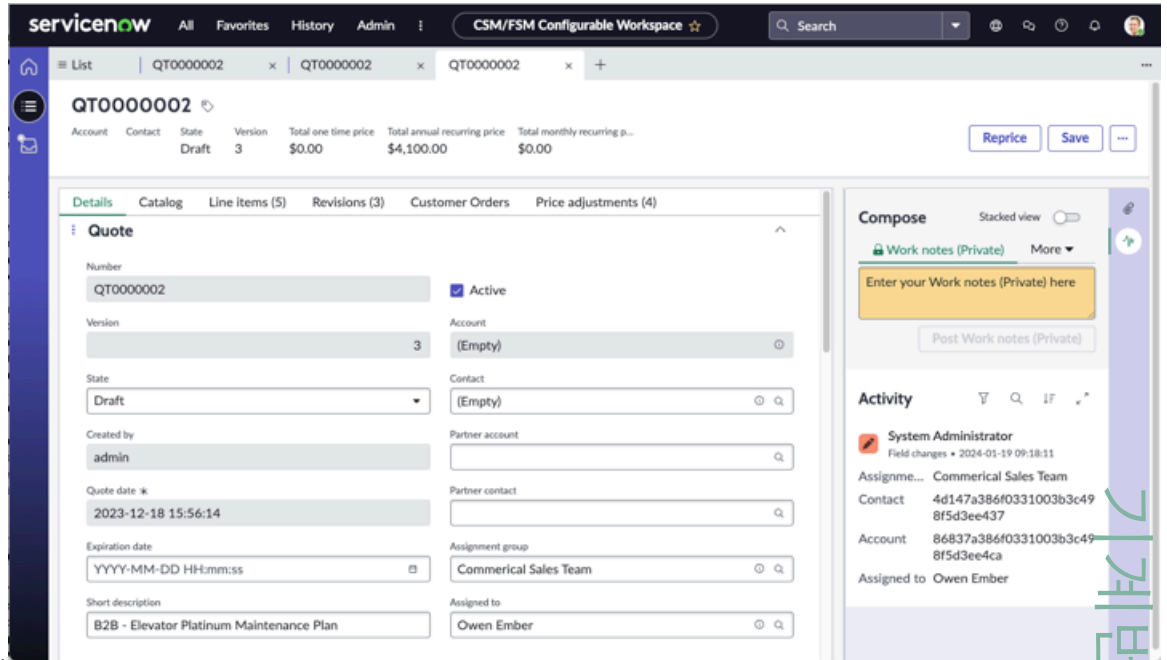
필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

수정 탭을 사용하여 견적의 수정을 생성할 수 있습니다. 모든 견적 버전이 나열됩니다. 활성 견적은 활성 확인란의 확인 표시를 표시합니다.

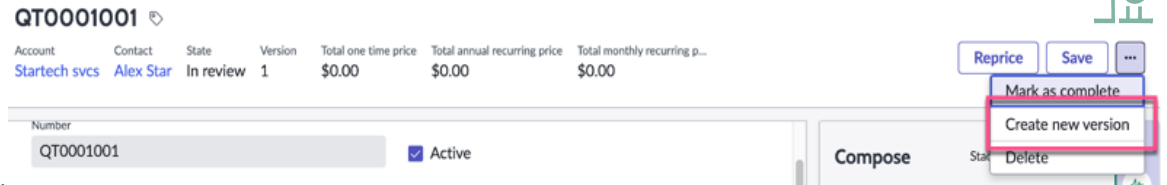
프로시저

1. 다음으로 이동합니다. 목록 모든 견적을 보고  선택합니다.
2. 작업 중인 견적을 선택합니다.
3. 수정 버전 탭을



선택합니다.

4. 추가 작업  단추를 선택하고 새 버전 만들기



선택합니다.

새 버전의 견적이 생성됩니다. 메시지에서 따옴표를 선택하여 새 버전을 엽니다. 버전 번호는 순차적입니다. 활성 견적에 대해 활성 확인란이 선택되어 있습니다. 견적의 모든 현재 버전 목록은 수정 탭을 참조하십시오.

5. 견적 목록 창으로 돌아가서 새로 고침하여 생성된 최신 버전을 확인합니다.
6. 활성 견적의 미리 알림으로 활성 확인란을 선택합니다.

다음에 수행할 작업

고객 주문 탭을 사용하여 견적부터 주문을 시작합니다. 자세한 내용은 [고객 주문 탭을 사용하여 견적을 주문으로 변환](#) 문서를 참조하십시오.

고객 주문 탭을 사용하여 견적을 주문으로 변환

에서 고객 주문 탭을 사용하여 견적을 고객 주문으로 변환할 수 견적 관리있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

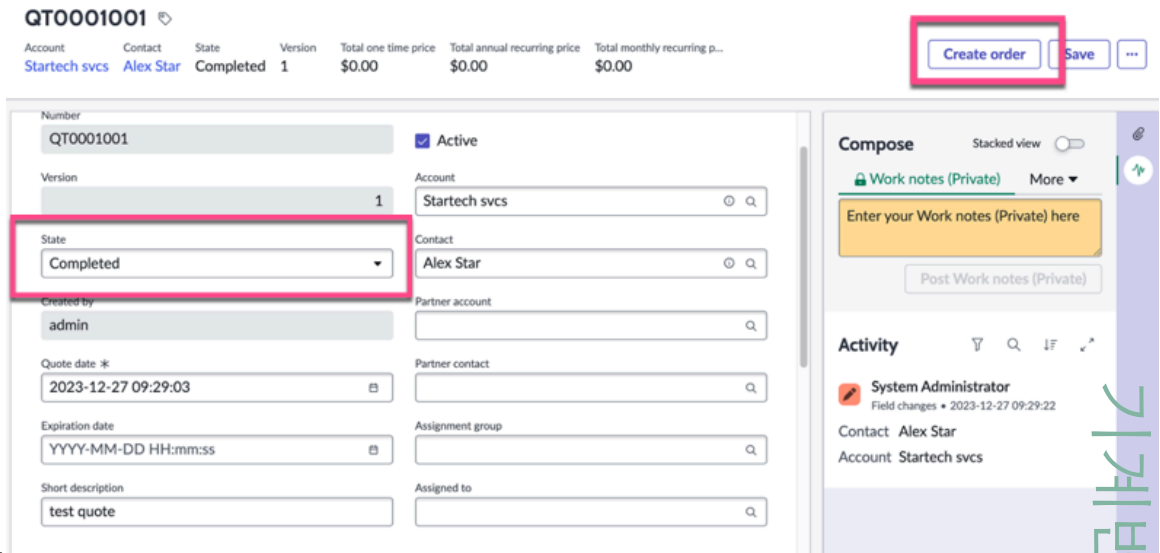
견적은 활성 상태여야 하며 견적 상태는 완료로 설정되어야 합니다. 그러면 고객 주문 탭이 활성화됩니다.

주:

권리를 확인하여 이 기능에 액세스할 수 있는지 확인합니다.

프로시저

1. 목록 뷰  로 이동하여 모든 견적을 선택합니다.
2. 견적 목록 창에서 고객 주문으로 변환할 견적을 선택합니다.
3. 견적 상태를 완료 로 변경하고 저장



선택합니다.

4. 주문 생성 버튼을 선택합니다.
주문이 생성되면 주문 번호가 포함된 메시지가 나타납니다.
5. 메시지에서 주문 번호를 선택하여 주문을 엽니다.
주문 라인 항목 창이 열리고 주문 라인 항목, 가격 조정 및 주문 작업이 표시됩니다. 주문 라인 항목 창 사용에 대한 자세한 내용은 [수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소](#)를 참조하십시오.

가격 조정 탭을 사용하여 수동 가격 조정 보기

가격 조정 탭을 견적 관리 사용하여 견적의 주문 라인 항목에 대한 수동 가격 조정을 보고 업데이트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: 판매 대리점

이 태스크 정보

가격 조정을 생성하려면 [수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소](#)를 참조하십시오 견적 라인 항목에 가격 조정 추가.

프로시저

1. 목록 뷰  로 이동하여 모든 견적을 선택합니다.
2. 견적 목록 창에서 원하는 견적을 선택합니다.
3. 가격 조정 탭을 선택합니다.
4. 업데이트하려는 가격 조정 라인 항목을 선택합니다.
5. 가격 조정을 합니다.

6. 저장을 선택합니다.

가격 조정이 업데이트되고 전체 견적 가격 책정 필드에 반영됩니다.

기존 견적 보기

기존 견적을 보고 견적 상태를 업데이트하거나 다른 사항을 변경합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

프로시저

1. 다음으로 이동합니다. 목록 모든 견적을 보고 선택합니다.

- 모든 견적 - 인스턴스의 모든 견적을 표시합니다.
- 내 견적 - 견적을 보여줍니다.
- 내 팀 견적 - 팀 견적을 표시합니다.

2. 작업 중인 견적을 선택합니다.**3.** 필요에 따라 견적을 업데이트합니다.**4.** 저장을 선택합니다.**견적 내보내기**

에서 견적을 JSON 파일로 견적 관리 내보내고 고객에게 제공할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sales_agent

이 태스크 정보

의 견적 관리 견적 내보내기 기능은 모든 견적 목록을 내보냅니다. 다음 단계를 사용하여 견적을 내보냅니다.

프로시저

1. 목록 뷰 로 이동하여 모든 견적을 선택합니다.**2.** 내보내기 단추를 선택합니다.**3.** 파일 형식을 선택합니다.

- Excel
- Cvs
- JSON
- PDF

4. 배송 유형 선택:

- 이메일 - 올바른 이메일 주소를 입력합니다.
 - 다운로드 - 익스포트를 로컬 드라이브로 다운로드합니다.
- 견적 목록은 설정된 매개변수에 따라 내보내집니다.

사용 Order Management

애플리케이션에서 고객 주문 및 서비스 주문을 관리하고 이행할 Order Management 수 있습니다.

주문에 대한 작업

애플리케이션은 Order Management 다음과 같은 유형의 고객 및 서비스 주문을 지원합니다.

주문 작업 유형

주문 작업 유형	설명
추가	동일한 고객의 기존 주문과 연결되지 않은 고객 주문을 추가합니다.
변경	기존 주문 변경: 이전에 주문되었거나 이행된 제품 또는 서비스를 변경합니다.
삭제	기존 고객 주문 라인 항목 또는 제품 주문 삭제

[store-future: BEGIN review]에서 관리할 Now Platform수 있는 다양한 유형의 주문에 대해 알아보려면 다음을 참조하십시오.

- [Order Management 데이터 모델](#)
- [고객 및 서비스 주문 관리를 위한 작업 유형](#)
- [수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소](#)
- [고객\(제품\) 주문 검토](#)
- [서비스 주문 검토](#)

[End]

주문 캡처 방법

다음 소스에서 고객(제품) 및 서비스 주문을 캡처할 수 있습니다.

- Y에이전트는 CSM Configurable Workspace를 사용하여 고객 및 서비스 주문을 조정할 수 있습니다.
- Telecommunications Service Management 구독이 있는 경우 다음에서 주문을 매입할 수 있습니다.
 - Product Ordering Open(TM622) 또는 Service Order Open(TM641) API를 통한 고용 당사자 주문 관리 시스템.
 - TService Bridge는 및 이후 릴리스에서 San Diego 진행됩니다.

[store-future: BEGIN review]

고객(제품) 주문 생성, 승인 및 이행

고객 주문(제품 주문이라고도 함)을 캡처하는 방법과 이행 관리자 및 에이전트가 이를 검토, 오케스트레이션 및 이행하는 방법에 대해 알아봅니다. 이 프로세스를 사용하면 전체 이행 프로세스에서 고객 주문이 정확하고 효율적으로 처리되도록 할 수 있습니다.

고객 주문 직접 입력

에이전트는 CSM Configurable Workspace를 사용하여 직접 주문을 매입할 수 있습니다.

Product Order Open API를 사용한 주문 캡처

애플리케이션을 사용하는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 경우 Product Order Open API를 사용하여 외부 공급업체 고객 주문 관리 시스템에서 고객 주문을

처리할 수 있습니다. Product Order Open API는 TMF622: 제품 주문 관리 API 사양의 구현입니다 ServiceNow . 자세한 내용은 [제품 주문 Open API](#) 를 참조하세요.

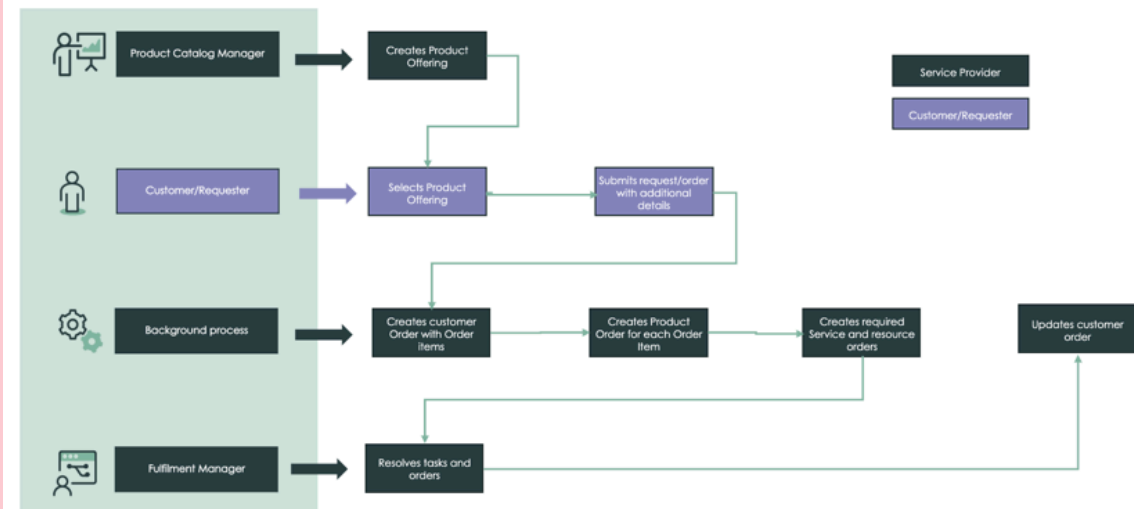
캡처 후 고객 주문 기록 생성

고객 주문을 캡처하거나 직접 입력하면 에 고객 주문 기록이 생성됩니다 Now Platform. 고객 주문 기록에는 제품과 항목에 필요한 서비스를 수행하는 작업(추가, 변경, 연결 해제)을 설명하는 하나 이상의 고객 주문 라인 항목이 연결되어 있습니다. 고객 주문 기록에는 다음 요소도 포함되어 있습니다.

- 추가, 업데이트 또는 삭제되는 제품의 상세 정보입니다.
- 새 제품 추가의 경우 주문 라인 항목에는 필요한 특성 및 특성 값과 함께 제품 사양의 상세 정보가 포함됩니다.
- 변경 및 연결 해제 고객 주문의 경우 주문 라인에는 업데이트하거나 연결을 끊는 제품 인벤토리의 세부 정보가 포함됩니다.
- 주문 라인 항목에는 위치 및 고객 연락처 세부 정보와 같은 관련 정보가 있을 수 있습니다.

다음 다이어그램은 고객 주문이 캡처된 다음 이행될 때 발생하는 상황을 보여줍니다.

고객 및 서비스 주문 관리



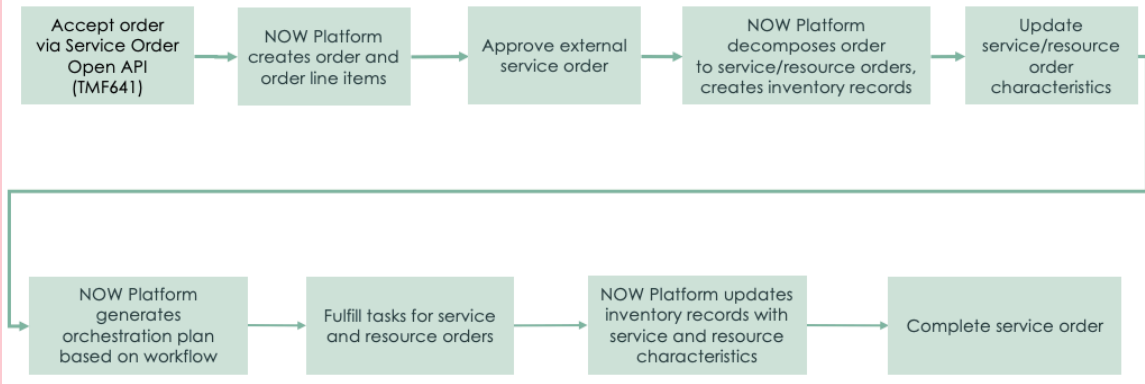
기 계 번 역

고객 주문 검토, 승인 및 분해

에이전트가 고객 주문을 캡처하거나 입력하면 주문 이행 관리자가 에서 고객 CSM Configurable Workspace 주문을 선택하고 다음 정보를 확인한 다음 이행을 승인하거나 거부합니다.

- 고객 주문
- 주문 라인 항목
- 주문 특성

Service Order Open API를 사용하는 고객 주문 이행 워크플로우 예



주문 이행 관리자가 고객 주문을 거부하면 다음 프로세스가 발생합니다.

- 고객 주문의 상태가 거부됨으로 이동합니다.
- 고객 주문을 정상 상태로 되돌리려면 몇 가지 변경이 필요할 수 있습니다. 주문 이행 관리자는 제품 사양 특성 및 기타 정보를 적절하게 변경한 다음 고객 주문 승인을 시도할 수 있습니다.

주문 이행 관리자가 고객 주문을 승인하면 다음 프로세스가 수행됩니다.

- 상태 필드가 진행 중으로 변경됩니다.
- 고객 주문 분해가 발생합니다. 이는 Product Catalog의 제품 사양, 서비스 사양, 자원 사양, 사양 관계 및 분해 규칙을 기반으로 합니다. 승인된 각 고객 주문 라인 항목에 대해 필요한 모든 도메인 제품, 서비스 및 자원 주문을 생성한 다음 각 도메인 주문에 대한 주문 이행 워크플로우를 트리거합니다.



주:

고객 주문 관리 역할 및 승인 프로세스에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [주문 이행 및 제공자 역할 할당](#)
- [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#)
- [고객\(제품\) 주문 승인 및 이행](#)

제품 모델 생성

Now Platform 이행 프로세스에서 사용하기 위해 사양의 각 고유 구성에 대한 제품 모델 기록을 내부적으로 생성합니다(없는 경우). 제품 모델은 주문한 제품에 대해 선택된 특성 옵션을 나타냅니다. 주문이 이행 프로세스를 완료하면 제품 모델이 생성됩니다.

를 통해 제출된 고객 주문 처리 Service Bridge

주문을 를 통해 Service Bridge고객 인스턴스에서 직접 시작된 경우 추가적인 특수 처리가 발생합니다.

1. 고객 A가 Service Catalog에서 카탈로그 항목을 요청하면 다음과 같은 상황이 발생합니다.

- 고객의 인스턴스에 요청 및 요청 항목이 생성됩니다.
- 고객 주문 및 고객 주문 라인 항목이 제공자 인스턴스에 생성됩니다.

i 주:

, Service Catalog 사용, Service Catalog에서 카탈로그 항목 요청에 대한 Service Bridge 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [Service Exchange \(legacy\)](#) 
- [Service Catalog](#) 

2. 주문 데이터는 고객 인스턴스와 제공자의 인스턴스 모두에서 동기화되므로 두 인스턴스를 모두 사용하는 에이전트가 진행 상황을 추적할 수 있습니다.
3. 주문 이행 관리자가 고객 주문을 승인하면 고객의 인스턴스가 그에 따라 업데이트되었음을 알리는 메시지가 인스턴스에 나타납니다.
4. 고객 주문이 완료되면 엔터프라이즈 고객 인스턴스에서 작업 메모가 업데이트됩니다.
 - 이러한 메모를 사용하면 고객이 자신의 서비스 카탈로그에서 주문 상태를 볼 수 있습니다.
 - 주문의 상태 업데이트는 엔터프라이즈 고객의 인스턴스에 자동으로 동기화됩니다.

관련 정보

[Order Management](#)

[Order Management 설치 및 구성](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소

주문 캡처를 사용하면 주문 에이전트가 고객(제품) 주문 및 서비스 주문을 Now Platform. 또한 고객을 대신하여 하나 이상의 제품과 서비스로 다중 사이트 제품 및 서비스 주문을 생성할 수도 있습니다. 주문 캡처는 릴리스 및 이후 릴리스에서 San Diego 지원됩니다.

i 주:

주문 캡처에서 서비스 주문을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [새 서비스, 서비스 변경 또는 연결 해제에 대한 주문 생성](#).

직접 주문 항목에 대한 다른캡처

에이전트는 다음을 수행하여 주문을 캡처할 수 있습니다 .

- 가격 책정을 사용하여 표준 제품 및 서비스에 대한 수동 주문을 생성합니다.
- 주문 이행 중에 고객 요구로 식별된 추가 제품 및 서비스를 사용하여 수동 제품 및 서비스 주문을 생성합니다.

수동 제품 또는 서비스 주문을 만들려면 다음 단계를 수행해야 합니다.

1. 에이전트는 제품 오퍼링 및 서비스 사양을 선택하고 구성된 다음 제출하기 전에 검토를 수행합니다.
2. 에이전트 가 주문을 제출합니다.

Now Platform 주문 이행을 관리하기 위해 제품 또는 서비스 주문 기록을 생성합니다. 제품 또는 서비스 주문에는 구매한 제품 또는 수행 중인 서비스를 설명하는 하나 이상의 연결된 주문 라인 항목이 있습니다.

3. 제품 또는 서비스 주문을 제출한 후 검토하거나 수정하기 위해 에이전트는 원본에 관계없이 다른 모든 주문에 대해 동일한 절차를 사용합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- 고객(제품) 주문 검토
- 서비스 주문 검토.

4. 주문 이행 관리자 또는 서비스 관리자는 주문 검토를 완료한 후 주문 이행 또는 서비스 에이전트에 의해 주문을 승인(또는 거부)할 수 있습니다. 출처에 관계없이 고객 또는 서비스 주문 검토 및 이행에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 고객(제품) 주문 승인 및 이행
- 서비스 주문 승인 및 이행



주:

애플리케이션을 사용하는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 경우 처리하는 많은 고객(제품) 및 서비스 주문이 다음 소스에서 자동으로 캡처될 수 있습니다.Now Platform

- 제품 주문 열기(TMF622) 또는 서비스 주문 열기(TMF641) API를 통해 외부 공급업체 주문 관리 시스템에서.
- ServiceNow 고객의 인스턴스부터 및 이후 릴리스의 San Diego 애플리케이션까지 Service Bridge

관련 정보

[제품 주문 오픈 API](#)

[서비스 주문 오픈 API](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

새 제품 주문

Use Order Capture를 사용하여 고객 또는 내부 직원을 위한 제품 주문(고객 주문이라고도 함)을 생성합니다.

시작하기 전에

주문 캡처를 사용하기 전에 다음 구성 작업을 완료하십시오.

1. 사용자에게 주문 이행 및 제공자 역할을 할당합니다.
2. 제품 오퍼링 및 고객 대면 서비스 사양을 정의하고 게시합니다.
3. 주문 이행을 구성합니다.

자세한 내용은 [Order Management 설치 및 구성](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

제품 주문이 생성되는 방법은 다음과 같습니다.

1. 주문 생성 양식에서 제품 주문 유형을 선택한 다음 고객 계정과 접촉 창구를 선택합니다.
2. 제품 선택 양식에서 제품 주문에 대한 제품 오퍼링과 대상 위치를 하나 이상 선택합니다.
3. 제품 구성 양식에서 각 주문 라인 항목에 대해 주문한 제품을 구성합니다. 그런 다음 이러한 제품 구성을 하나 이상의 위치에 적용한 다음 위치별로 주문한 제품 구성을 구성합니다.
4. 주문 검토 양식에서 제품 주문을 검토하고 제출합니다.
5. 이제 주문 이행 관리자가 주문 이행을 검토하고 승인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [고객\(제품\) 주문 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

제품 주문을 직접 입력하면 고객 주문 이행을 관리하기 위해 고객 주문 기록이 Now Platform 생성됩니다. 제품 주문에는 하나 이상의 연결된 주문 라인 항목이 있습니다. 주문 라인 항목은 제품과 서비스에 필요한 작업(추가)을 설명합니다. 주문 라인 항목은 다음 항목으로도 구성됩니다.

- 추가, 업데이트 또는 삭제되는 제품의 상세 정보입니다.
- 새 제품 추가의 경우 주문 라인 항목은 필요한 특성 및 특성 값과 함께 제품 사양의 상세 정보를 보유합니다.
- 주문 라인 항목에는 위치와 고객 연락처 세부 정보 같은 관련 정보가 있을 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace**레이블이 표시됩니다.
2. 구성 가능한 작업 공간 목록 탭에서 주문 캡처에 액세스합니다.
3. 기존 고객 계정에 대한 주문을 생성하는지 또는 주문을 생성하기 전에 먼저 고객 계정을 생성하는지에 따라 다음 작업 중 하나를 선택할 수 있습니다.
4. 주문 유형 선택 대화 상자가 나타나면 새 제품 주문을 선택하고 만들기를 클릭합니다.

선택 및 주문 유형 대화 상자

Choose an order type

Order a new product	Order a new service
Change a product	Change a service
Cancel a product	Disconnect a service

Cancel Create

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 계정 및 연락처 선택

제품 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계로 주문에 대한 고객 계정 및 접촉 창구 정보를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

새 제품 주문 - 주문 생성 양식

필드	설명
계정	고객 계정의 이름입니다. 제품 주문을 생성할 계정을 선택합니다. 고객 목록을 필터링하고 특정 계정을 찾으려면 고객 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
접촉 창구	주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다. 고객 연락처 목록을 필터링하고 특정 연락처를 찾으려면 연락처 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 계속을 클릭합니다.

Now Platform 초안 상태이지만 주문 라인 항목이 없는 고객 주문 기록을 생성합니다. 주문 상태에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [고객 주문 상태](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 주문의 위치 및 제품 오퍼링 선택

제품 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계로 대상 위치와 제품 오퍼링을 선택합니다. 고객의 대상 위치를 선택한 다음 지정된 각 위치에 대해 고객에게 판매할 제품 오퍼링을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 제품 선택에 하나 이상의 위치 선택 대화 상자가 나타나면 이 주문에서 제품을 배송할 대상 위치를 선택합니다.



주:

또는 하나 이상의 위치 선택 대화 상자에 액세스하려면 위치 창에서 위치 추가를 클릭합니다.

- a. 위치 필드에 커서를 놓고 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다. 사용 가능한 주소 선택은 주문 생성 양식에서 선택한 고객 계정에서 제공됩니다. 고객 주소 목록을 필터링하고 특정 위치를 찾으려면 위치 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
- b. 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 위치를 선택합니다.
- c. 선택한 위치를 제거하려면 **X**를 클릭합니다.
- d. 추가를 클릭합니다.

선택한 주문 대상 위치가 위치 창에 나타납니다. 다른 위치를 추가하거나 이전에 선택한 위치를 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.

2. 위치 창에서 제품 오퍼링을 제공할 위치를 선택한 다음 해당 위치의 위치 연락처, 제품 오퍼링 및 주문 수량을 추가합니다.

- a. 위치 연락처 섹션에서 선택한 위치의 연락처 담당자의 이름, 성, 이메일 주소 및 휴대폰 번호를 선택적으로 입력합니다. 이 정보는 라인 항목 연락처 기록을 만듭니다.
- b. 제품 선택 창의 제품 오퍼링 섹션에서 선택한 위치에 대해 다음 작업을 수행합니다.
 - 오퍼링 필드에서 위치를 제공할 제품 오퍼링을 선택합니다.
 - 수량 필드에 각 제품 오퍼링의 주문 수량을 입력합니다.

제품 선택 - 제품 오퍼링

필드	설명
제공*	고객이 선택한 대상 위치로 배송을 위해 주문하는 게시된 제품 오퍼링입니다. 예를 들어 인터넷 서비스, 일체형 모바일 요금제, 프리미엄 SD-WAN 제품 또는 프리미엄 무제한 모바일 요금제가 포함될 수 있습니다. 선택한 각 위치에 대해 판매할 여러 제품을 선택할 수 있습니다. i. 게시된 제품 오퍼링 목록에서 제품 오퍼링을 선택합니다. 제품 오퍼링 목록을 필터링하고 제품 오퍼링을 찾으려면 제품 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다. ii. 다른 제품 오퍼링을 선택하려면 커서를 이전 선택의 오른쪽에 놓은 다음 다른 제품 오퍼링을 선택합니다. iii. 선택 항목을 제거하려면 X를 클릭합니다.
수량*	고객이 선택한 위치에서 주문하는 제품의 수량입니다. 기본 수량은 1입니다. i 주: 주문 위치에 대해 선택한 제품 오퍼링을 삭제하려면 삭제 아이콘()

- c. 이 위치에 대한 다른 제품 오퍼링을 추가하려면 제품 오퍼링 추가를 클릭하고 오퍼링을 선택하고 주문 수량을 입력하는 프로세스를 반복합니다.

3. 모든 위치에 대한 제품 오퍼링 추가를 마쳤으면 항목 구성을 클릭합니다.

결과

Now Platform 제품 오퍼링의 수량 및 정의된 사양에 따라 각 위치에 대한 주문 라인 항목을 생성하고 제품 주문에 연결합니다.

산타클라라의 사용자가 2개의 프리미엄 SD-WAN 제품을 Now Platform 선택하면 6개의 주문 라인 항목이 생성됩니다. 그런 다음 각 라인 항목에 대해 특성 값을 다르게 수정할 수 있습니다. 예를 들어 한 주문 라인 항목에는 기본 라우터가 있고 다른 주문 라인 항목에는 고급 라우터가 있을 수 있습니다.

다음에 수행할 작업

주문 라인 항목 상세 정보를 구성하고, 제품 오퍼링의 주문 특성 값을 수정하고, 선택적 제품 사양을 추가하거나 제거할 수 있습니다. 선택적 구성 복사 기능을 사용하면 제품 오퍼링의 특성 값을 서로 다른 상위 주문 라인 항목의 다른 위치 또는 동일한 위치 내에서 복사할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 주문에 대한 주문 라인 항목 상세 정보 구성

제품 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계에서 모든 주문 라인 항목 상세 정보가 올바르게 완전한지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `order_approver`, `order_viewer`, `sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent` 또는 `sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager`

이 태스크 정보

주문 라인 항목 상세 정보를 구성하고, 제품 오퍼링의 주문 특성 값을 수정하고, 관련 항목 및 선택적 제품 사양을 추가하거나 제거할 수 있습니다. 선택적 구성 복사 기능을 사용하면 제품 오퍼링의 특성 값을 서로 다른 상위 주문 라인 항목의 다른 위치 또는 동일한 위치 내에서 복사할 수 있습니다.

모든 제품 오퍼링에는 다음과 같은 특성과 특징적인 옵션이 있습니다.

- 각 특성은 일반적이며, 이는 하나 이상의 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연관되어 있음을 의미합니다. 특성 또는 특성 옵션을 사용하여 제품, 서비스 또는 자원 속성을 설명합니다.
- 주문된 각 제품에 대해 연결된 특성 옵션 선택을 구성하고 업데이트할 수 있습니다.
- 특성 옵션을 추가하면 주문 라인 항목의 가격 책정이 점진적으로 업데이트됩니다.

예를 들어, 고객이 올인원 모바일 플랜을 주문하고 주문 라인을 구성할 때 해당 플랜의 주문 특성을 업데이트하려고 합니다. 이렇게 하려면 특성 섹션을 사용하여 다음 옵션을 포함하여 계획에 대해 순서가 지정된 옵션을 선택합니다.

- SMS 팩
- 보이스 팩
- 데이터 팩

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#)
- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#).

프로시저

1. 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 구성할 제품 오퍼링을 선택합니다.

● **Missing Info** 주문 라인 항목이 불완전하여 자세한 정보를 입력해야 하는 경우 메시지가 나타납니다.

메시지를 클릭하여 누락된 정보를 확인합니다. 일반적으로 나타나는 가장 일반적인 오류는 주문 라인 항목의 배송 주소 또는 주문 특성과 같은 누락된 정보를 입력해야 함을 나타냅니다.

2. 선택한 주문 라인 항목에 대한 일반 및 가격 책정 세부 정보를 검토하려면 세부 정보를 클릭합니다.

새 제품 주문 - 상세 정보 - 주문 라인 항목

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
제품 오퍼링	고객이 이행을 위해 주문하는 제품 오퍼링입니다.

필드	설명
위치	고객이 주문하는 제품 오퍼링의 배송 위치입니다.
제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
주문 수량	이 주문 라인 항목의 주문 수량입니다. 필요에 따라 이 수량을 변경할 수 있습니다.

3. 주문 라인 항목의 가격 책정 상세 정보를 검토합니다.

i 주:

제품 오퍼링의 주문 특성에 대한 기본 통화는 시스템 로캘 (glide.system.locale)을 기반으로 합니다. 주문 라인 항목의 가격 책정 통화는 고객 계정을 구성하는 동안 설정한 국가에 따라 표시됩니다. 설정된 통화가 시스템 로캘 통화 Now Platform 가 아닌 경우 고객과 관련된 통화로 변환되고 가격 책정 세부 정보가 표시됩니다.

가격 책정 필드에 표시되는 금액은 수동으로 조정할 수 없습니다. 필수가 아닌 제품 오퍼링을 추가 또는 제거하거나, 특성 값을 변경하거나, 라인 항목의 주문 수량을 변경하는 경우에만 증가하거나 감소합니다.

새 제품 주문 - 상세 정보 - 가격

필드	설명
단위당 월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 단위당 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다. 이 수수료는 선택한 제품 오퍼링의 각 특성 옵션에 대해 제품 카탈로그에 정의된 단가당 월간 반복 청구를 기준으로 합니다.
단위당 비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 단위당 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다. 이 수수료는 선택한 제품 오퍼링의 각 특성 옵션에 대해 Product Catalog에 정의된 단가의 비반복 청구를 기준으로 합니다.
총 가격	주문 라인 항목의 총 가격으로, 모든 특성 옵션 가격을 더한 다음 라인 항목 주문 수량을 곱하여 계산됩니다. 최상위 주문 라인 항목의 가격에는 다음 정보가 포함됩니다. - 제품 오퍼링에 대한 단위당 월별 반복 및 비반복 청구입니다. - 최상위 주문 라인 항목에 대해 지정한 특성 옵션 값에 대해 Product Catalog에 정의된 가격입니다.

4. 주문 라인 항목의 특성 옵션과 값을 검토하려면 특성을 클릭합니다.

신제품 주문 - 특성

필드	설명
특성	제품 오퍼링에 할당된 특성입니다. 특성에는 속도, 용량, 크기, 구성된 설정, 하드웨어 및 소프트웨어가 포함됩니다.
특성 값	제품 오퍼링과 연결된 필수 특성에 대해 선택할 수 있는 옵션입니다. 각 필드에 대해 고객이 선택한 옵션을 선택합니다.

5. (비어 있는) 표시기를 사용하여 특성 옵션 선택의 값을 업데이트하거나 입력하려면 다음 작업을 수행합니다.

- 특성 창에서 업데이트할 미리 보기 아이콘의 왼쪽에 있는 세부 정보 열에 나타나는 미리 보기 열기 아이콘(미리 )을 클릭합니다.
- 다음 정보가 포함된 주문 특성 창이 나타납니다.

필드	설명
특성*	제품 오퍼링에 할당된 특성입니다. 특성에는 속도, 용량, 크기, 구성된 설정, 하드웨어 및 소프트웨어가 포함됩니다.
특성 값	업데이트하려는 선택한 특성에 대한 값 정보를 입력할 수 있는 값 텍스트 필드입니다.

- 특성 옵션과 값을 검토하고 업데이트한 후 업데이트를 클릭합니다.

6. 전체 제품의 특성 값을 대상 위치에서 다른 위치로 복사하거나 한 제품 오퍼링에서 다른 제품 오퍼링으로 복사하려면 다음 작업을 수행합니다.

예를 들어 고객의 산타클라라 위치에 대한 프리미엄 SD-WAN 제품을 판매했으며 고객의 샌프란시스코 위치에 대해서도 판매하려고 한다고 가정해 보겠습니다.

- 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 복제할 제품 오퍼링을 선택합니다. 이 예에서는 복사하려는 Santa Clara 위치의 제품 오퍼링이 됩니다.
- 상세 정보를 클릭하여 상세 정보 - 주문 라인 항목 창으로 돌아갑니다.
- 제품 오퍼링 필드에서 주문 라인 항목 구성 복사 아이콘()을 클릭합니다.
- 이 구성을 복사할 위치 선택 창이 다음 정보와 함께 나타납니다.

이 구성을 복사할 위치 선택

필드	설명
위치*	제품 구성을 복사하기 위해 선택한 위치의 이름입니다.

필드	설명
제품 오퍼링 *	제품 구성을 복사하기 위해 선택한 제품 오퍼링의 이름입니다.
위치에 복사 *	제품 구성을 복사할 위치의 이름입니다. i. 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다. ii. 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 위치를 선택합니다.

- e. 복사 대상 위치를 선택한 후 복사를 클릭합니다. 복사 프로세스가 성공하면 다음 메시지가 나타납니다.

☑ You have successfully copied configurations



이 프로세스는 선택한 제품 오퍼링에 대한 제품 계층 구조를 선택한 위치에서 지정된 복사 대상 위치로 복사합니다. 예를 들어 산타클라라의 프리미엄 SD-WAN 서비스 오퍼링에 대한 제품 계층 구조를 선택한 샌프란시스코 위치에 복사합니다. 동일한 오퍼링 라인 항목이 대상 위치에 있는 경우 특성 옵션과 값이 복사됩니다.

7. 수평 관계의 고객 주문에 관련 항목을 추가하려면 다음 작업을 수행합니다.
8. 주문 라인 항목의 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
9. 검토 버튼을 클릭하면 고객 주문의 관련 항목에 대한 유효성 검사가 수행되고 주문 제출 페이지로 이동합니다.

옵션	설명
확인에 성공한 경우	다음 Now Platform 메시지가 표시됩니다. 제공된 관련 인벤토리/주문 라인 항목이 호환됩니다. 이 메시지는 주문 정보에 추가 입력이 필요하지 않으며 주문 이행의 다음 단계로 진행할 수 있음을 확인합니다.
확인에 실패한 경우	다음 Now Platform 메시지 중 하나가 표시됩니다. - 주문 라인 항목(ORDLn)의 경우: 하나 이상의 관련 인벤토리/주문 라인 항목이 호환되지 않습니다. 관련 도메인 주문을 종결하기 전에 올바른 종속 인벤토리 상세 정보를 제공하십시오. - 주문 라인 항목(ORDLn)의 경우: 하나 이상의 관련 항목이 필요합니다. 관련 도메인 주문을 종결하기 전에 관련 인벤토리 상세 정보를 제공합니다.

옵션	설명														
이 메시지는 주문 정보에 분해에 대한 추가 세부 정보가 필요함을 확인합니다. 주문 이행의 다음 프로세스를 진행하는 데 필요한 정보를 제공할 수 있습니다. (End) (store-future: BEGIN review) 제품 주문 검토 및 제출 제품 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계로 모든 주문 라인 항목을 검토합니다. 이행 승인을 위해 주문을 제출하기 전에 필요에 따라 주문 상세 정보를 편집합니다. 시작하기 전에 필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager 이 태스크 정보 주문 검토 및 이행 승인에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 고객(제품) 주문 검토. 프로시저 1. 새 제품 주문 양식에서 주문 라인 항목에 대한 일반 및 가격 책정 세부 정보를 검토합니다. 새 제품 주문 양식 <table> <tr> <th>필드</th><th>설명</th></tr> <tr> <td>주문 라인</td><td>시스템에서 할당된 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.</td></tr> <tr> <td>제품 오퍼링</td><td>고객이 이행을 위해 주문하는 제품 오퍼링입니다.</td></tr> <tr> <td>제품 사양</td><td>주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.</td></tr> <tr> <td>월간 반복 청구</td><td>이 주문 라인 항목에 대한 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다.</td></tr> <tr> <td>비 반복 청구</td><td>이 주문 라인 항목에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.</td></tr> <tr> <td>총 가격</td><td>이 주문 라인 항목의 총 가격입니다.</td></tr> </table>		필드	설명	주문 라인	시스템에서 할당된 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.	제품 오퍼링	고객이 이행을 위해 주문하는 제품 오퍼링입니다.	제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.	월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다.	비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.	총 가격	이 주문 라인 항목의 총 가격입니다.
필드	설명														
주문 라인	시스템에서 할당된 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.														
제품 오퍼링	고객이 이행을 위해 주문하는 제품 오퍼링입니다.														
제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.														
월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다.														
비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.														
총 가격	이 주문 라인 항목의 총 가격입니다.														

i 주:

가격 책정 필드에 표시되는 금액은 수동으로 조정할 수 없습니다. 주문 라인 항목의 특성 값을 변경하는 경우에만 변경됩니다. 자세한 내용은 [제품 주문에 대한 주문 라인 항목 상세 정보 구성](#) 문서를 참조하십시오.

2. 주문 라인 항목의 상세 정보를 업데이트하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- a.** 업데이트하려는 주문 라인 항목의 왼쪽에 있는 미리 을 클릭합니다. 오른쪽에 세부 정보 및 활동 창이 있는 창이 열립니다.

i 주:

이러한 필드에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [주문 라인 항목 양식 \(고객 주문\)](#).

- b.** 세부 정보 창에서 필요에 따라 주문 라인 항목 정보를 입력합니다. 완료되면 업데이트를 클릭하여 주문 라인 항목 세부 정보를 업데이트합니다.
- c.** 활동 창에서 주문 라인 항목에 대한 자유 형식 코멘트 또는 내부 작업 주문 텍스트를 입력합니다.
- 의견 블록에 입력하는 텍스트는 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있습니다.
 - 작업 메모(비공개) 블록에 입력한 텍스트는 내부 직원만 볼 수 있습니다.
- d.** 의견 또는 개인 작업 메모 입력을 마쳤으면 의견 게시를 클릭합니다.

3. 주문 처리 승인을 위해 제출하려면 주문 제출을 클릭합니다.**4.** 제출 성공 확인 메시지가 나타나면 확인을 클릭합니다.**결과**

제품 주문을 공식적으로 제출하면 상태가 초안에서 신규로 변경됩니다. 이제 주문 이행 관리자가 주문 이행을 검토하고 승인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [고객\(제품\) 주문 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 주문 인벤토리 기록 변경

제공자는 고객 주문이라고도 하는 제품 주문 인벤토리 기록을 고객의 항목에서 Now Platform 변경하는 방법에 대해 알아봅니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

- 1.** 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace**레이블이 표시됩니다.
- 2.** 기존 고객 계정에 대한 제품 주문 인벤토리 기록을 변경하려면 다음 작업을 수행하십시오.
 - a.** **Configurable Workspace** 목록 탭()에서 고객 주문을 클릭합니다.
 - b.** 모든 주문을 선택하려면 모두를 클릭하고, 하나의 주문을 선택하려면 열기를 클릭합니다.
 - c.** 새로 만들기를 클릭합니다.

3. 주문 유형 선택 대화 상자가 나타나면 제품 변경을 선택하고 만들기를 클릭합니다.

주문 유형 선택 대화 상자

Choose an order type X

Order a new product

Order a new service

Change a product

Change a service

Cancel a product

Disconnect a service

Cancel Create

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객의 계정 및 연락처 정보를 선택합니다.

제품 주문 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 첫 번째 단계로 고객의 계정과 접촉 창구 정보를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

제품 변경 - 주문 생성 양식

필드	설명
계정	고객 계정의 이름입니다. 고객 목록을 필터링하고 계정을 찾으려면 고객 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
접촉 창구	주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다. 고객 연락처 목록을 필터링하고 연락처를 찾으려면 연락처 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 계속을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

사용 가능한 인벤토리에서 제품 인벤토리를 선택합니다

제품 주문 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 다음 단계로 사용 가능한 인벤토리에서 제품 인벤토리를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

제품 선택 양식으로 이동하면 Now Platform 콘텐츠 트리에서 활성 제품 인벤토리 목록이 표시됩니다.

이 목록은 고객 계정의 위치를 기반으로 합니다. 콘텐츠 트리에서 확장 (>) 또는 축소 아이콘 (<)을 클릭하여 제품 인벤토리를 선택할 수 있습니다. 제품 인벤토리 목록이 긴 경우 페이지를 클릭하여 목록을 찾아볼 수 있습니다.

필터를 사용하여 변경하려는 제품 인벤토리를 찾을 수 있습니다. 자세한 내용은 [필터를 사용하여 인벤토리 검색 및 보기](#) 문서를 참조하십시오.



주:

사용 가능한 인벤토리에는 고객이 주문하고 셀러가 성공적으로 이행한 모든 제품 또는 서비스가 포함됩니다.

프로시저

1. 인벤토리 목록에서 직접 제품 인벤토리를 선택하려면 제품 인벤토리를 선택한 다음 선택을 클릭합니다.
각 페이지에서 사용할 수 있는 모든 제품 인벤토리를 선택하려면 모두 선택을 클릭한 다음 선택을 클릭합니다.

제품 인벤토리의 전체 목록을 선택하려면 콘텐츠 트리의 모든 페이지에서 모두 선택을 클릭합니다.



주:

필터를 사용하여 제품 인벤토리를 선택하려면 을 참조하십시오 [필터를 사용하여 인벤토리 검색 및 보기](#).

2. 모두 선택 창에서 변경할 제품 인벤토리를 클릭하고 선택을 클릭합니다.
제품 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 변경 주문의 아무 곳이나 커서를 놓고 선택 취소를 클릭합니다.

모든 제품 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 Reset(재설정)을 선택하고 Yes(예)를 클릭합니다.

3. 제품 인벤토리 정보 창에서 주문 세부 정보 및 특성 정보를 검토하고 구성을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

주문 라인 항목 상세 정보를 구성하고, 제품 사양의 주문 특성 값을 수정하고, 선택적 제품 사양을 추가하거나 제거합니다. 선택적 구성 복사 기능을 사용하여 제품 오퍼링의 특성 값을 서로 다른 상위 주문 라인 항목의 다른 위치 또는 동일한 위치 내에서 복사할 수 있습니다.

{End}

{store-future: BEGIN review}

필터를 사용하여 인벤토리 검색 및 보기

{store-future: BEGIN review} 제품 주문 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 다음 단계로 필터를 사용하여 고객의 제품 인벤토리 기록을 더 빠르게 검색하고 확인합니다.[End]

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다.

사용 가능한 주소는 주문 생성 양식에서 선택한 고객 계정의 기존 활성 제품 인벤토리가 있는 고객 위치입니다. 고객의 주소를 입력하고 위치를 찾으려면 위치 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 위치를 선택합니다.

3. 위치를 제거하려면 **X**를 클릭합니다.

4. 제품 오퍼링 필드를 클릭한 다음 제품 오퍼링을 선택합니다.

제품 오퍼링 및 관련 정보는 고객의 활성 인벤토리 기록에서 표시됩니다.

5. 제품 사양 필드를 클릭한 다음 제품 사양을 선택합니다.

제품 오퍼링을 선택하면 제품 사양이 표시됩니다. 제품 사양을 선택한 후에는 제품 특성에 따라 필터를 사용할 수 있습니다. 필터에 특성과 값을 추가하려면 특성 추가 버튼을 클릭하고 다음 작업을 수행합니다.

a. 특성 필드를 클릭한 다음 특성을 선택합니다. 사용 가능한 특성은 선택한 제품 사양에서 가져온 것입니다.

b. 값 필드를 클릭한 다음 값을 선택합니다. 사용 가능한 값은 선택한 제품 사양에서 가져옵니다.

▪ 다른 값을 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 값을 선택합니다.

▪ 값을 제거하려면 **X**를 클릭합니다.

다른 특성을 추가하거나 이전에 선택한 특성을 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.

6. 적용을 클릭합니다.

결과

필터링된 제품 인벤토리가 모두 선택 창에 나타납니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목의 상세 정보 확인

제품 주문 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 다음 단계로 주문 라인 항목의 모든 상세 정보가 올바르게 완료되었는지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

제품 주문 인벤토리 기록을 Now Platform 변경하면 정의한 사양에 따라 주문 라인 항목이 생성됩니다. 선택한 제품 인벤토리에 상위 또는 최상위 제품 인벤토리가 있는 경우 상위 또는 최상위 제품 인벤토리에 대한 주문 라인 항목도 생성됩니다. 선택한 인벤토리가 상위 주문 상위 항목인 경우 하위 주문 항목이 아닌 상위 항목에 대해서만 주문 라인 항목이 생성됩니다.

예를 들어 고객이 SD-WAN Edge 디바이스의 순서를 변경하려고 한다고 가정해 보겠습니다. 이 항목에 대한 제품 인벤토리를 선택하면 이 변경 주문에 Now Platform 대해 SD-WAN Edge 디바이스와 상위 SD-WAN 서비스 패키지에 대한 두 개의 주문 라인 항목이 생성됩니다. 상위 주문 항목인 SD-WAN 서비스 패키지 인벤토리를 선택하면 하나의 주문 라인 항목만 생성됩니다.

주문 라인 항목의 상세 정보를 구성하고, 제품 오퍼링의 주문 특성 값을 수정하고, 선택적 제품 사양을 추가하거나 제거할 수 있습니다. 선택 사항인 구성 복사 기능을 사용하면 제품 오퍼링의 특성 값을 서로 다른 상위 주문 라인 항목의 다른 위치 또는 동일한 위치 내에서 복사할 수 있습니다.

모든 제품 오퍼링에는 다음과 같은 특성과 특징적인 옵션이 있습니다.

- 각 특성은 일반적이며, 이는 하나 이상의 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연관되어 있음을 의미합니다. 특성 또는 특성 옵션을 사용하여 제품, 서비스 또는 자원 속성을 설명합니다.
- 주문된 각 제품에 대해 연결된 특성 옵션 선택을 구성하고 업데이트할 수 있습니다.
- 특성 옵션을 추가하면 주문 라인 항목의 가격 책정이 점진적으로 업데이트됩니다.

예를 들어, 고객이 통합형 모바일 계획의 순서 변경을 요청하고 주문 라인 항목을 구성할 때 해당 계획의 주문 특성을 업데이트하려고 합니다. 특성 섹션을 사용하여 다음 옵션을 포함하여 계획에 대한 변경 주문 옵션을 선택할 수 있습니다.

- SMS 팩
- 보이스 팩
- 데이터 팩

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#)
- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#).

프로시저

1. 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 구성할 제품 오퍼링을 선택합니다.

- **Missing Info** 주문 라인 항목이 불완전하여 자세한 정보를 입력해야 하는 경우 메시지가 나타납니다.

메시지를 클릭하여 누락된 정보를 확인합니다. 일반적인 오류는 주문 라인 항목의 배송 주소나 주문 특성과 같은 일부 누락된 정보를 입력하는 것과 관련이 있습니다.

2. 선택한 주문 라인 항목에 대한 일반 및 가격 책정 세부 정보를 검토하려면 세부 정보를 클릭하십시오.

다음 표에서는 이 탭의 필드에 대해 설명합니다.

제품 변경 - 상세 정보 - 주문 라인 항목 탭

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
위치	고객이 변경하는 제품 주문 인벤토리의 위치입니다.
제품 오퍼링	고객이 변경하고 있는 제품 오퍼링입니다.
제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.

3. 주문 라인 항목의 가격 책정 상세 정보를 검토합니다.

i 주:

제품 오퍼링의 주문 특성에 대한 기본 통화는 시스템 로캘 (glide.system.locale)을 기반으로 합니다. 주문 라인 항목의 가격 책정 통화는 고객 계정을 구성할 때 설정한 국가에 대해 표시됩니다. 시스템 로캘 통화 Now Platform 가 아닌 통화를 설정하면 고객과 관련된 통화로 변환되고 가격 책정 세부 정보가 표시됩니다.

가격 책정 필드에 표시되는 금액은 수동으로 조정할 수 없습니다. 필수가 아닌 제품 오퍼링을 추가 또는 제거하거나 라인 항목의 특성 값 또는 주문 수량을 변경하는 경우에만 금액이 증가하거나 감소합니다.

제품 변경 - 상세 정보 - 가격 책정 탭

필드	설명
단위당 월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 단위당 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다. 이 수수료는 선택한 제품 오퍼링의 각 특성 옵션에 대해 제품 카탈로그에 정의된 단가당 월간 반복 청구를 기준으로 합니다.
단위당 비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 단위당 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다. 이 수수료는 선택한 제품 오퍼링의 각 특성 옵션에 대해 Product Catalog에 정의된 단가의 비반복 청구를 기준으로 합니다.
총 가격	주문 라인 항목의 총 가격으로, 모든 특성 옵션 가격을 더한 다음 라인 항목 주문 수량을 곱하여 계산됩니다. 최상위 주문 라인 항목의 가격에는 다음 정보가 포함됩니다. - 제품 오퍼링에 대한 단위당 월별 반복 및 비반복 청구입니다. - 최상위 주문 라인 항목에 대해 지정한 특성 옵션 값에 대해 Product Catalog에 정의된 가격입니다.

4. 주문 라인 항목의 특성 옵션과 값을 검토하려면 특성 탭을 클릭합니다.

제품 변경 - 특성 탭

필드	설명
특성	제품 오퍼링에 할당된 특성입니다. 특성에는 속도, 용량, 크기, 구성된 설정, 하드웨어 및 소프트웨어가 포함됩니다.

필드	설명
특성 값	제품 오퍼링과 연결된 필수 특성에 대해 선택할 수 있는 옵션입니다. 각 필드에 대해 고객이 선택한 옵션을 선택합니다.

5. (비어 있는) 표시기를 사용하여 특성 옵션 선택의 값을 업데이트하거나 입력하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- 특성 창에서 세부 정보 옆에 나타나는 미리 보기 열기 아이콘()을 클릭합니다.
- 주문 특성 창이 나타나면 필드에 내용을 입력합니다.

제품 변경 - 특성 탭

필드	설명
특성*	제품 오퍼링에 할당된 특성입니다. 특성에는 속도, 용량, 크기, 구성된 설정, 하드웨어 및 소프트웨어가 포함됩니다.
특성 값	업데이트하려는 선택한 특성에 대한 값 정보를 입력할 수 있는 값 텍스트 필드입니다.

- 특성 옵션과 값을 검토하고 업데이트한 후 업데이트를 클릭합니다.
6. 전체 제품의 특성 값을 대상 위치에서 다른 위치로 복사하거나 한 제품 오퍼링에서 다른 제품 오퍼링으로 복사하려면 다음 작업을 수행합니다.
- 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 복제할 제품 오퍼링을 선택합니다.
 - 세부 정보-주문 라인 항목 창으로 돌아가려면 세부 정보를 클릭합니다.
 - 제품 오퍼링 필드에서 주문 라인 항목 복사 구성 아이콘()을 클릭합니다.
 - 이 구성을 복사할 위치 선택 창이 나타나면 필드에 내용을 입력합니다.

이 구성 창을 복사할 위치 선택

필드	설명
위치*	제품 구성을 복사하기 위해 선택한 위치의 이름입니다.
제품 오퍼링 *	제품 구성을 복사하기 위해 선택한 제품 오퍼링의 이름입니다.
위치에 복사 *	제품 구성을 복사할 위치의 이름입니다. - 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다. - 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 위치를 선택합니다.

- e. 복사를 클릭합니다. 복사 프로세스가 성공하면 다음 메시지가 나타납니다.

☑ You have successfully copied configurations



이 프로세스는 제품 오퍼링에 대한 제품 계층 구조를 해당 위치에서 지정된 위치에 복사합니다. 동일한 오퍼링 라인 항목이 대상 위치에 있는 경우 특성 옵션과 값이 복사됩니다.

7. 수평 관계의 고객 주문에 관련 항목을 추가하려면 다음 작업을 수행합니다.

8. 주문 라인 항목의 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목을 검토하고 제품 인벤토리에 대한 변경 주문을 제출합니다

프로세스의 마지막 단계로 모든 주문 라인 항목을 검토하여 제품 주문 인벤토리 기록을 변경합니다. 변경 승인을 위해 주문을 제출하기 전에 필요에 따라 주문 상세 정보를 편집합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

주문 검토 및 이행 승인에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [고객\(제품\) 주문 검토](#).

프로시저

1. 제품 변경 양식에서 주문 라인 항목에 대한 일반 및 가격 책정 상세 정보를 검토합니다.
[store-future: BEGIN review]

제품 변경 양식

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
제품 오퍼링	고객이 변경하고 있는 제품 오퍼링입니다.
제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다.

필드	설명
비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.
총 가격	이 주문 라인 항목의 총 가격입니다.

주:
가격 책정 필드에 표시되는 금액은 수동으로 조정할 수 없습니다. 주문 라인 항목의 특성 값을 변경하는 경우에만 변경됩니다. 자세한 내용은 [제품 주문에 대한 주문 라인 항목 상세 정보 구성](#) 문서를 참조하십시오.

(End)

2. 주문 라인 항목의 상세 정보를 업데이트하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- a. 업데이트하려는 주문 라인 항목 옆에 있는 미리 보기 열기 아이콘(🔍)을 클릭합니다. 세부 정보 및 활동 탭이 열립니다.

주:
이러한 탭에 대한 자세한 내용은 [주문 라인 항목 양식\(고객 주문\)](#)을 참조하십시오.

- b. 세부 정보 탭에서 주문 라인 항목에 대한 정보를 입력하고 업데이트를 클릭합니다.
c. 활동 탭에서 주문 라인 항목에 대한 자유 형식 코멘트 또는 내부 작업 주문 텍스트를 입력합니다.
- 의견 블록에 입력하는 텍스트는 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있습니다.
 - 작업 메모(비공개) 블록에 입력한 텍스트는 내부 직원만 볼 수 있습니다.
- d. 의견 게시를 클릭합니다.

3. 주문 제출을 클릭합니다.

4. 제출 성공 확인 메시지가 나타나면 확인을 클릭합니다.

결과

제품 주문을 공식적으로 제출하면 상태가 초안에서 신규로 변경됩니다. 주문 이행 관리자는 변경 이행을 검토하고 승인할 수 있습니다.

(End)

(store-future: BEGIN review)

제품 주문 인벤토리 기록 취소

제공자는 고객에 대한 제품 인벤토리 기록을 Now Platform 취소할 수 있습니다. 예를 들어 현재 레거시 라우터를 취소할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace**레이블이 표시됩니다.
2. 기존 고객 계정에 대한 제품 주문 인벤토리 기록을 취소하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- a. **CSM/FSM Configurable Workspace** 목록 탭(☰)에서 고객 주문을 클릭합니다.
 - b. 모든 주문을 선택하려면 모두를 클릭하고, 하나의 주문을 선택하려면 열기를 클릭합니다.
 - c. 새로 만들기를 클릭합니다.
3. Choose an order type(주문 유형 선택) 대화 상자가 나타나면 **Cancel a product**(제품 취소)를 선택하고 Create(만들기)를 클릭합니다.

주문 유형 선택 대화 상자

(End)

[store-future: BEGIN review]

고객의 계정 및 연락처 정보를 선택합니다.

제품 인벤토리 기록을 취소하는 프로세스의 첫 번째 단계로 고객의 계정 및 접촉 창구 정보를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

제품 취소 - 주문 생성 양식

필드	설명
계정	고객 계정의 이름입니다. 고객 목록을 필터링하고 계정을 찾으려면 고객 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
접촉 창구	주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다. 고객 연락처 목록을 필터링하고 연락처를 찾으려면 연락처 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 계속을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

사용 가능한 인벤토리에서 제품 인벤토리를 선택합니다

제품 인벤토리 기록을 취소하는 프로세스의 다음 단계로 사용 가능한 인벤토리에서 제품 인벤토리를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

제품 선택 양식으로 이동하면 Now Platform 콘텐츠 트리에서 활성 제품 인벤토리 목록이 표시됩니다.

이 목록은 고객 계정의 위치를 기반으로 합니다. 콘텐츠 트리에서 확장 (>) 또는 축소 아이콘 (v)을 클릭하여 제품 인벤토리를 선택할 수 있습니다. 제품 인벤토리 목록이 긴 경우 페이지를 클릭하여 목록을 찾아볼 수 있습니다.

필터를 사용하여 취소하려는 제품 인벤토리를 찾을 수 있습니다. 자세한 내용은 [필터를 사용하여 제품 인벤토리 검색 및 보기](#) 문서를 참조하십시오.

i 주:

사용 가능한 인벤토리에는 고객이 주문하고 셀러가 성공적으로 이행한 모든 제품 또는 서비스가 포함됩니다.

프로시저

1. 인벤토리 목록에서 직접 제품 인벤토리를 선택하려면 인벤토리를 선택한 다음 선택을 클릭합니다. 각 페이지에서 사용할 수 있는 모든 제품 인벤토리를 선택하려면 모두 선택을 클릭한 다음 선택을 클릭합니다.

제품 인벤토리의 전체 목록을 선택하려면 콘텐츠 트리의 모든 페이지에서 모두 선택을 클릭합니다.

i 주:

필터를 사용하여 제품 인벤토리를 선택하려면 [필터를 사용하여 인벤토리 검색 및 보기](#).

2. 모두 선택 창에서 변경할 제품 인벤토리를 클릭하고 선택을 클릭합니다. 제품 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 변경 주문의 아무 곳이나 커서를 놓고 선택 취소를 클릭합니다.

모든 제품 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 Reset(재설정)을 선택하고 Yes(예)를 클릭합니다.

3. 제품 인벤토리 정보 창에서 주문 세부 정보 및 특성 정보를 검토하고 구성을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

필터를 사용하여 제품 인벤토리 검색 및 보기

제품 인벤토리 기록을 취소하는 프로세스의 다음 중지 지점으로 필터를 사용하여 고객의 제품 인벤토리 기록을 검색하고 봅니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

1. 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다.
사용 가능한 주소는 주문 생성 양식에서 선택한 고객 계정의 기존 활성 제품 인벤토리가 있는 고객 위치입니다. 고객의 주소를 입력하고 위치를 찾으려면 위치 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
2. 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 위치를 선택합니다.
3. 위치를 제거하려면 **X**를 클릭합니다.
4. 제품 오퍼링 필드를 클릭한 다음 제품 오퍼링을 선택합니다.
제품 오퍼링 및 관련 정보는 고객의 활성 인벤토리 기록에서 표시됩니다.
5. 제품 사양 필드를 클릭한 다음 제품 사양을 선택합니다.
제품 오퍼링을 선택하면 제품 사양이 표시됩니다. 제품 사양을 선택한 후에는 제품 특성에 따라 필터를 사용할 수 있습니다. 필터에 특성과 값을 추가하려면 특성 추가 버튼을 클릭하고 다음 작업을 수행합니다.
 - a. 특성 필드를 클릭한 다음 특성을 선택합니다. 사용 가능한 특성은 선택한 제품 사양에서 가져온 것입니다.
 - b. 값 필드를 클릭한 다음 값을 선택합니다. 사용 가능한 값은 선택한 제품 사양에서 가져옵니다.
 - 다른 값을 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 값을 선택합니다.
 - 값을 제거하려면 **X**를 클릭합니다.

다른 특성을 추가하거나 이전에 선택한 특성을 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.
6. 적용을 클릭합니다.

결과

필터링된 제품 인벤토리가 모두 선택 창에 나타납니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목을 검토하고 제품 인벤토리에 대한 취소 주문을 제출합니다.

프로세스의 마지막 단계로 모든 주문 라인 항목을 검토하여 제품 인벤토리 기록을 취소합니다. 이행 승인을 위해 주문을 제출하기 전에 필요에 따라 주문 상세 정보를 편집합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

제품 주문 인벤토리 Now Platform 를 취소하면 정의한 사양에 따라 주문 라인 항목이 생성됩니다. 선택한 인벤토리가 상위 주문 상위 항목인 경우 제품 주문 인벤토리 기록을 취소하려면 상위 항목과 하위 주문 항목 모두에 대해 주문 라인 항목이 생성됩니다. 선택한 인벤토리가 하위 주문 항목인 경우 하위 항목에 대해서만 주문 라인 항목이 생성됩니다.

예를 들어 고객이 SD-WAN 서비스 패키지에 대한 주문 취소를 요청합니다. 제품 인벤토리를 선택한 후 이 변경 주문에 Now Platform 대해 SD-WAN 서비스 패키지에 대해 하나씩, SD-WAN 컨트롤러, SD-WAN Edge 디바이스 및 SD-WAN 보안과 같은 세 가지 하위 주문 항목 각각에 대해 하나씩 4개의 주문 라인 항목을 생성합니다. 세 개의 하위 인벤토리 중 하나를 선택한 경우 선택한 하위 인벤토리에 대해 하나의 주문 라인 항목만 생성됩니다.

주문 검토 및 이행 승인에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [고객\(제품\) 주문 검토](#).

**주:**

고객 주문의 변경 및 연결 끊기 유형의 경우 아래 메시지가 표시됩니다.

이 확인은 변경 또는 연결 해제 작업이 있는 주문 라인 항목에는 적용되지 않습니다.

프로시저**1. 제품 취소 양식에서 주문 라인 항목의 일반 및 가격 책정 상세 정보를 검토합니다.****제품 취소 양식**

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
제품 오퍼링	고객이 취소를 요청하는 제품 오퍼링입니다.
제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다.
비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.
총 가격	이 주문 라인 항목의 총 가격입니다.

**주:**가격 책정 필드에 표시되는 금액은 수동으로 조정할 수 없습니다. 주문 라인 항목의 특성 값을 변경하는 경우에만 변경됩니다. 자세한 내용은 [제품 주문에 대한 주문 라인 항목 상세 정보 구성](#) 문서를 참조하십시오.**2. 주문 라인 항목의 상세 정보를 업데이트하려면 다음 작업을 수행하십시오.**

- a.** 업데이트하려는 주문 라인 항목의 왼쪽에 있는 미리 을 클릭합니다. 세부 정보 및 활동 탭이 열립니다.

**주:**이러한 탭에 대한 자세한 내용은 [주문 라인 항목 양식\(고객 주문\)](#) 을 참조하십시오.

- b.** 상세 정보 탭에서 필요에 따라 주문 라인 항목 정보를 입력합니다. 완료되면 업데이트를 클릭하여 주문 라인 항목 세부 정보를 업데이트합니다.
- c.** 활동 탭에서 주문 라인 항목에 대한 자유 형식 코멘트 또는 내부 작업 주문 텍스트를 입력합니다.
- 의견 블록에 입력하는 텍스트는 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있습니다.
 - 작업 메모(비공개) 블록에 입력한 텍스트는 내부 직원만 볼 수 있습니다.
- d.** 의견 게시를 클릭합니다.

3. 주문 제출을 클릭합니다.

4. 제출 성공 확인 메시지가 나타나면 확인을 클릭합니다.

결과

제품 주문을 공식적으로 제출하면 상태가 초안에서 신규로 변경됩니다. 이제 주문 이행 관리자가 주문을 검토하고 취소를 승인할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객(제품) 주문 검토

주문 이행 관리자가 고객 주문의 이행을 검토하여 고객 주문이 올바르게 이행되었는지 확인하는 방법에 대해 알아봅니다.

고객 주문 검토 및 승인 작업

고객 주문을 캡처한 후 주문 이행 관리자는 주문, 라인 항목, 제품 사양 및 특성 데이터를 선택하고 확인한 다음 주문을 승인할지 또는 거부할지 결정합니다. 승인되면 주문 분해 프로세스가 시작되고 주문 이행 플로우가 트리거되어 고객 주문을 이행합니다. 수행할 수 있는 고객 주문 검토 및 승인 작업 목록은 다음 테이블을 참조하십시오. Now Platform 서비스 주문을 캡처한 후 서비스 주문 관리자는 주문, 라인 항목 및 특성 데이터를 선택하고 확인한 다음 이를 승인하거나 거부합니다. 이 프로세스가 주문 이행 플로우를 트리거하고 서비스 주문을 이행하는 데 필요한 작업을 생성하는 방법에 대해 알아봅니다.

고객 주문 검토 및 승인 작업

작업	설명
1. 고객 주문을 선택합니다 .	작업 공간으로 이동하여 주문을 선택합니다.
2. 고객 주문 라인 항목을 검토합니다.	주문된 각 라인 항목에 대해 할당된 위치가 주문된 각 제품에 맞는지 확인합니다.
3. 고객 주문 라인 항목의 연락처 정보를 검토하고 업데이트합니다.	고객 주문 라인 항목에 대한 고객 연락처 정보가 올바른지 확인합니다.
4. 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 사양을 검토합니다.	필요에 따라 고객 라인 항목을 업데이트합니다.
5. 고객 주문 라인 항목에 대한 주문 특성 선택을 검토합니다.	고객의 특성 선택이 올바른지 확인합니다.
6. 모든 주문 상세 정보가 정확하다고 만족하면 이행 처리를 위해 고객 주문을 승인합니다.	고객 주문을 승인합니다.
7. 사후 승인 고객 주문 이행을 위한 작업을 수행합니다.	고객 주문이 제대로 이행되었는지 확인합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청

고객 주문을 선택하고 계정, 연락처, 가격 및 날짜 상세 정보를 검토하여 주문이 올바르게 완료되었는지 확인합니다. 필요한 경우 고객 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.



주:

현재 구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#)을 참조하십시오.

주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트 역할이 할당된 경우 Customer Order Management 작업 공간이 나타납니다. Customer Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

- a. 구성 가능한 작업 공간 목록 아이콘()에서 고객 주문을 클릭합니다.
 - b. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 고객 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 고객 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.
 - c. 검토, 확인, 승인 또는 이행할 고객 주문을 선택합니다.
 - 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘().
 - 기존 고객 주문을 필터링하려면 필터 아이콘().
2. 검토하려는 고객 주문을 선택하려면 Customer Order Management 작업 공간에서 해당 타일을 클릭합니다.
 3. 고객 주문 양식에서 선택한 고객 주문의 주문 번호, 계정 및 연락처 정보를 검토합니다.
 4. 진행 중 상태의 고객 주문을 수정하거나 취소를 요청하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.



주:

기내 주문 변경에 대한 자세한 내용은 [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#)를 참조하십시오.

5. 고객 주문에서 필요한 사항을 변경한 다음 저장을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문의 관련 항목의 호환성 확인

수평 사양 관계를 포함하는 고객 주문의 관련 주문 라인 항목을 확인하여 고객 주문을 이행하기 위해 주문 관련 정보가 올바르게 생성되었는지 확인합니다.

시작하기 전에

수평 사양 관계는 제품 카탈로그의 제품, 서비스 또는 자원 사양 간의 호환성 규칙을 정의하여 정의됩니다.

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

호환성 규칙을 정의한 후 고객 주문을 캡처할 때 주문을 승인하기 전에 주문 관련 항목의 유효성을 검사할 수 있습니다. 이 유효성 검사에서는 주문 라인 항목의 사양 관계와 주문을 생성할 때 고객의 주문 입력 데이터를 검토합니다.

유효성 검사는 다음 두 가지 수준에서 발생합니다.

1. 주문 승인 전 확인. 이러한 유효성 검사가 실패하면 주문 분해 프로세스가 중지되지 않습니다. 다음 유효성 검사가 수행됩니다.
 - 소스 사양 및 소스 사양 구성
 - 호환 가능 확인
 - 호환 수량 확인
2. 도메인 주문이 종결될 때의 확인입니다. 이 유효성 검사에 실패하면 주문 이행 프로세스가 중지됩니다. 다음 유효성 검사가 수행됩니다.
 - 소스 사양 및 소스 사양 구성
 - 호환 가능 확인
 - 호환 수량 확인
 - 호환 가능한 구성

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.



주:

구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#)을 참조하십시오.

주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트 역할이 할당된 경우 Customer Order Management 작업 공간이 나타납니다. Customer Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

- a. Configurable Workspace 목록 아이콘()에서 **Customer Orders**를 클릭합니다.
 - b. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 고객 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 고객 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.
 - c. 확인하려는 고객 주문을 선택합니다.
 - 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘()을 클릭합니다.
 - 기존 고객 주문을 필터링하려면 필터 아이콘()을 클릭합니다.
2. 고객 주문의 관련 항목을 확인하려면 고객 주문 양식에서 관련 항목 확인을 클릭합니다.

옵션	설명
확인 성공한 경우	다음 Now Platform 메시지가 표시됩니다. 제공된 관련 인벤토리/주문 라인 항목이 호환됩니다. 이 메시지는 주문 정보에 추가 입력이 필요하지 않으며 주문 이행의 다음 단계로 진행할 수 있음을 확인합니다.
확인 실패한 경우	Now Platform 주문 정보에 분해를 위한 추가 세부 정보가 필요한지 여부를 확인하는 메시지가 표시됩니다. 주문 이행의 다음 프로세스를 진행하는 데 필요한 정보를 제공할 수 있습니다.

i 주:
고객 주문의 변경 및 연결 끊기 유형의 경우 고객 주문의 관련 항목을 확인하기 위해 아래 메시지가 표시됩니다.

이 확인은 변경 또는 연결 해제 작업이 있는 주문 라인 항목에는 적용되지 않습니다.

3. 승인을 클릭합니다.

i 주:
수평 관계가 ServiceNow[#] 있는 주문 요청의 변경 및 연결 해제 유형을 승인하면 시스템은 제품 인벤토리 관계에 미치는 영향을 분석하고 고객이 요청한 변경의 영향으로 인해 기존 관계가 무효화되면 메시지를 표시합니다.

다음에 수행할 작업

주문 라인 관련 항목을 검토하고 업데이트합니다. 자세한 내용은 [고객 주문 라인 항목의 주문 라인 관련 항목 검토 및 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토

고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보를 검토하여 모든 라인 항목 및 상세 정보가 정확하고 완전한지 확인합니다. 관련 상세 정보에는 서비스 주문 라인 항목의 특성 및 연락처가 포함됩니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

고객 주문 라인 항목과 고객 주문 특성 양식을 함께 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 기존 고객 주문 라인 항목을 봅니다.
- 주문 라인 항목의 새 특성을 보거나, 추가하거나, 변경하거나, 삭제합니다. 자세한 내용은 [고객 주문의 특성 값 검토 및 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.



주:

현재 구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#)을 참조하십시오.

주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트 역할이 할당된 경우 Customer Order Management 작업 공간이 나타납니다. Customer Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

- a. 구성 가능한 작업 공간 목록 아이콘()에서 고객 주문을 클릭합니다.
 - b. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 고객 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 고객 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.
 - c. 검토, 확인, 승인 또는 이행할 고객 주문을 선택합니다.
 - 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘().
 - 기존 고객 주문을 필터링하려면 필터 아이콘().
2. Customer Order Management 작업 영역에서 고객 주문을 선택한 다음 해당 타일을 클릭합니다.
필드 설명에 대한 자세한 내용은 Customer Order Management 작업 공간의 Customer Order Management 작업 공간 필드 섹션 [과 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.
 3. 고객 주문 양식에서 고객 주문을 선택하고 연 후 주문 라인 항목(n) 을 클릭하여 고객 라인 항목 세부 정보를 봅니다.
(n)은 고객 주문의 총 라인 항목 수를 나타냅니다. 주문 라인 항목 양식이 나타납니다.
 4. 검토할 기존 고객 주문 라인 항목을 선택하거나, 새 라인 항목을 추가하거나, 검토할 연결된 제품 사양을 선택합니다.
 5. 양식에서 선택한 고객 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토합니다.
필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 주문 라인 항목 양식\(고객 주문\)](#)에 있는 [주문 라인 항목 양식 - 라인 항목 세부 정보 필드 섹션](#)을 참조하십시오.
 6. 선택한 고객 주문 라인 항목의 가격 책정 상세 정보를 검토합니다.
필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 주문 라인 항목 양식\(고객 주문\)](#)에 있는 [주문 라인 항목 양식 - 가격 책정 세부 정보 필드 섹션](#)을 참조하십시오.
 7. 선택한 고객 주문 라인 항목의 나머지 세부 정보를 검토합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media](#)의 주문 라인 항목 양식(고객 주문)에 있는 주문 라인 항목 양식 - 기타 세부 정보 필드 섹션을 참조하십시오.

8. 주문 라인 관련 항목의 상세 정보를 검토하려면 다음 문서를 참조하십시오 [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#).
9. 외부 제품 인벤토리 ID의 세부 정보를 검토하려면 을 참조하십시오 [고객 주문에 대한 외부 제품 인벤토리 상세 정보 검토](#).
10. 고객 주문 라인 항목에 대한 업데이트를 저장하려면 저장을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

필요한 경우 관련 연락처, 주문 특성 값, 주문 작업을 검토하고 업데이트합니다.

i 주:

주문 작업에 대해 수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동화된 폴아웃 기록이 생성되면 특정 주문에 대한 모든 폴아웃 기록을 쉽게 검토하고 추적할 수 있습니다. 고객 주문 양식에서 관련 고객 또는 서비스 주문을 볼 때 나타나는 폴아웃(**n**) 탭(여기서 n은 폴아웃 수)을 사용합니다.

주문 폴아웃에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 폴아웃 관리](#).

(End)

(store-future: BEGIN review)

고객 주문 라인 항목에 대한 연락처 검토 및 업데이트

고객의 정보가 항상 정확한지 확인할 수 있도록 고객 주문 라인 항목과 연결된 고객의 현재 연락처 정보를 검토하고 업데이트합니다. 필요에 따라 고객 접촉 창구를 추가, 변경 또는 삭제할 수도 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

1. 현재 주문 라인 항목과 연결된 고객 접촉 창구를 보려면 고객 주문 라인 항목을 선택합니다. 자세한 내용은 [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 주문 라인 항목 연락처를 클릭합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

주문 라인 항목 연락처 양식

필드	설명
이름	고객 접촉 창구의 이름입니다.
성	고객 접촉 창구의 성입니다.
직장 전화 번호	고객 접촉 창구의 직장 전화 번호입니다.
이메일	고객 접촉 창구의 이메일 주소입니다.

4. 고객 주문 연락처를 추가하거나 삭제하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 라인 항목의 제품 사양 검토 및 업데이트

선택한 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 사양을 검토하고 업데이트합니다. 제품 사양은 제공자가 고객에게 판매하는 제품을 기능 수준에서 정의하는 데 사용할 수 있는 템플릿입니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

제품 사양에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [제품 사양 생성 및 게시](#).

프로시저

1. 연결된 제품 사양을 보려면 고객 주문 라인 항목을 선택합니다.
자세한 내용은 [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 제품 사양 필드에서 검토할 제품 사양을 선택합니다.
3. 양식에서 제품 사양을 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 주문 라인 항목 양식\(고객 주문\)](#)에 있는 제품 사양 양식 필드 섹션을 참조하십시오.

4. 고객 주문 라인 항목 제품 사양을 검토하고 업데이트했으면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문의 특성 값 검토 및 업데이트

고객의 선택이 올바른지 확인할 수 있도록 고객 주문과 연결된 특성 옵션 값을 검토하고 업데이트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

모든 제품 오퍼링에는 일련의 특성과 특징적인 옵션이 있습니다. 특성은 일반적이며 하나 이상의 제품, 서비스 또는 자원 사양과 연결될 수 있습니다. 각 특성에는 특정 입력 유형(확인란, 목록, 첨부 파일)이 있으며 하나 이상의 특징적인 옵션이 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 [Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

1. 연결된 주문 특성 값을 보려면 고객 주문 라인 항목을 선택합니다.
자세한 내용은 [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 주문 특성(n)을 클릭합니다. 여기서 (n)은 선택한 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 특성의 수입니다.
3. 양식에서 고객 주문 특성 값을 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

주문 특성 값 양식

필드	설명
사양	고객 주문 특성과 연결된 제품 사양입니다. 사양 상세 정보를 보려면 제품 사양을 클릭합니다. 자세한 내용은 고객 주문 라인 항목의 제품 사양 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
특성	주문 라인 항목에 대해 선택한 특성(예: 데이터 팩)입니다. 특성 상세 정보를 보고 업데이트하려면 특성을 클릭합니다. 이러한 상세 정보에는 특성 이름, 설명 및 입력 유형이 포함됩니다.
특성 값	특성 옵션에 대해 선택한 값입니다. 예를 들어 데이터 팩 무제한 옵션의 경우 무제한입니다. 특성 값 상세 정보를 보고 업데이트하려면 특성 값을 클릭합니다. 이러한 값에는 다음이 포함됩니다. ○ 관련 사양의 이름 ○ 특성 이름 ○ 선택한 특성 값 ○ 연결된 특성 옵션 ○ 연결된 주문 라인 항목
특성 옵션	특성 옵션의 이름입니다. 예를 들어 데이터 팩 무제한 옵션의 경우 무제한입니다. 특성 옵션 상세 정보를 보고 업데이트하려면 특성 옵션을 클릭합니다. 이러한 값에는 특성 옵션의 이름과 관련 특성이 포함됩니다.

4. 고객 주문 특성 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

(End)

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 라인 항목의 주문 라인 관련 항목 검토 및 업데이트

고객의 정보가 항상 정확한지 확인할 수 있도록 고객 주문 라인 항목과 연결된 주문 라인 관련 항목 정보를 검토하고 업데이트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.

주:
현재 구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.
워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.
구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#)을 참조하십시오.

주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트 역할이 할당된 경우 Customer Order Management 작업 공간이 나타납니다. Customer Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

- a. Configurable Workspace 목록 아이콘()에서 **Customer Orders**를 클릭합니다.
 - b. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 고객 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 고객 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.
 - c. 검토, 확인, 승인 또는 이행할 고객 주문을 선택합니다.
 - 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘()을 클릭합니다.
 - 기존 고객 주문을 필터링하려면 필터 아이콘()을 클릭합니다.
2. Customer Order Management 작업 공간에서 고객 주문을 선택한 다음 타일을 클릭합니다.
 3. 고객 라인 항목 세부 정보를 보려면 주문 라인 항목 (n)을 클릭합니다.
(n)은 고객 주문의 총 라인 항목 수를 나타냅니다. 주문 라인 항목 양식이 나타납니다.
 4. 연결된 주문 라인 관련 항목을 보려면 고객 주문 라인 항목을 선택합니다.
 5. 주문 라인 관련 항목(n)을 클릭합니다. 여기서 (n)은 선택한 고객 주문 라인 항목과 연결된 주문 라인 관련 항목의 수입입니다.
 6. 양식에서 고객 주문 라인 관련 항목을 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

주문 라인 관련 항목 양식

필드	설명
번호	주문 라인 관련 항목 번호입니다.
주문 라인 항목	주문 라인 항목 번호입니다.
관련 주문 라인 항목	선택한 주문 라인 항목과 연결된 대상 주문 라인 항목입니다.
사양	관련 제품 인벤토리의 사양 이름입니다.
관련 제품 인벤토리	선택한 주문 라인 관련 항목이 연결되어 있고 "필요" 관계가 있는 활성 제품 인벤토리입니다.

주:
주문을 수정하거나 기내 변경 주문 요청의 경우 승인 전에 주문 라인 항목과 관련된 주문 상세 정보를 업데이트합니다. 자세한 내용은 [제품 주문과 연결된 도메인 주문 관련 항목 검토](#)를 참조하십시오.

7. 고객 주문 라인 관련 항목의 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문에 대한 외부 제품 인벤토리 상세 정보 검토

주문 캡처 프로세스 중에 외부 CPQ(구성, 가격, 견적) 시스템에서 받은 고객 주문의 외부 인벤토리 상세 정보를 검토합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

1. 고객 주문 라인 항목을 선택하여 현재 주문 라인 항목과 연결된 외부 제품 인벤토리를 봅니다.
자세한 내용은 [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 외부 제품 인벤토리를 선택합니다.
3. 양식에서 필드 값을 검토합니다.



주:

새 외부 제품 인벤토리 테이블을 만들려면 새로 만들기 를 선택하고 양식을 작성합니다.

외부 제품 인벤토리 양식

필드	설명
번호	시스템에서 할당된 외부 인벤토리 ID의 고유 번호입니다.
외부 제품 인벤토리 ID	CPQ 시스템의 외부 제품 인벤토리 ID입니다.
주문 라인 항목	외부 인벤토리 ID가 캡처되는 주문 라인 항목 번호입니다.
상태	외부 제품 인벤토리 ID의 상태: 유효함 주문이 종결되었을 때 외부 제품 인벤토리 ID의 상태가 유효로 업데이트되었습니다. 잘못됨 기내 주문이 변경되는 동안 외부 제품 인벤토리 ID의 상태가 잘못됨으로 업데이트되었습니다.



주:

외부 인벤토리 ID의 상태는 주문 이행이 완료된 후에 업데이트됩니다(주문 상태는 완료 종결).

4. 제품 인벤토리 상세 정보를 저장하거나 삭제합니다.

다음에 수행할 작업

관련 연락처, 주문 특성 값, 주문 작업을 검토하고 업데이트합니다. **고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토** 및 **고객(제품) 주문 검토** 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객(제품) 주문 승인 및 이행

조직에서 애플리케이션을 사용하여 Order Management 고객 주문을 이행하는 방법에 대해 알아봅니다.

주문 이행 관리자와 주문 이행 에이전트는 다음 표에 설명된 승인 및 이행 작업을 수행해야 합니다.

고객 주문 처리 작업

작업	설명
고객 주문을 검토하고 이행을 위해 승인하거나 거부합니다.	주문 이행 관리자는 이행을 위해 고객 주문을 승인하거나 거부합니다. 승인되면 판매된 제품 및 주문 분해 처리가 진행될 수 있습니다. 거부된 경우 추가 조사가 필요합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. • 이행을 위한 고객 주문 승인 또는 거부 • 수신 고객 주문에 대한 판매된 제품 생성 • 이행 승인 후 고객 주문 분해
승인된 고객 주문과 연결된 제품 주문을 검토합니다.	주문 이행 관리자는 고객 주문 라인 항목에 대해 생성된 제품 주문을 검토합니다. 자세한 내용은 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토 문서를 참조하십시오.
오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 승인된 고객 주문과 연결된 도메인 주문 및 주문 작업을 검토합니다.	주문 이행 관리자는 선택한 고객 또는 서비스 주문, 연결된 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 오케스트레이션 상태와 계층 구조를 검토합니다. 이행 프로세스에서 발생한 진행률을 나타냅니다. 자세한 내용은 오케스트레이션 계획 검토 및 주문 이행 문서를 참조하십시오.
고객 주문과 연결된 이행 작업을 검토하고 업데이트합니다.	주문 이행 에이전트는 주문 작업을 완료로 표시하는 등 사후 승인 고객 주문 이행에 필요한 작업을 수행합니다. 주문 이행 관리자는 완료할 수 없는 주문 작업에 대한 주문 폴아웃 기록을 만듭니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. • 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 • 주문 폴아웃 관리
주문 폴아웃 기록을 검토하여 완료할 수 없었던 작업에 대한 후속 조치를 취하고 추가 조사를 위해 다시 할당합니다.	주문 이행 관리자는 주문 폴아웃 기록에서 완료할 수 없는 작업을 검토하고 조사 및

고객 주문 처리 작업

작업	설명
	해결을 위해 주문 작업을 이행 에이전트에게 재할당합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. 풀아웃 기록 검토

[End]

[store-future: BEGIN review]

이행을 위한 고객 주문 승인 또는 거부

고객 주문을 선택하고 계정, 연락처, 가격 및 날짜 상세 정보를 검토하여 주문이 올바르게 완료되었는지 확인합니다. 주문 이행 관리자인 경우 이행을 위한 신규 상태를 사용하여 고객 주문을 승인하거나 거부할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보



주:

주문을 승인한 후 릴리스 이상에 San Diego 다음 오류 메시지가 나타나면 필요한 업그레이드 스크립트가 실행되지 않았음을 나타냅니다.

```
## OMT [redacted] [redacted] [redacted]. ### [redacted] [redacted] [redacted]
[redacted].
```

업그레이드 후 스크립트는 필요한 주문 관리 테이블 상위 재지정 및 열 승격을 수행합니다. 스크립트가 실행되지 않은 경우 주문 분해 및 주문 이행 기능은 시스템 관리자가 실행할 때까지 설계된 대로 작동하지 않습니다. 자세한 내용은 [구조조정된 Order Management 테이블\(San Diego 릴리스 이상\)](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

- 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.



주:

현재 구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션을](#) 참조하십시오.

주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트 역할이 할당된 경우 Customer Order Management 작업 공간이 나타납니다. Customer Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

- 구성 가능한 작업 공간 목록 아이콘()에서 고객 주문을 클릭합니다.
- 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 고객 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 고객 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.

c. 검토, 확인, 승인 또는 이행할 고객 주문을 선택합니다.

- 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘(.
- 기존 고객 주문을 필터링하려면 필터 아이콘(.

2. 검토하려는 고객 주문을 선택하려면 Customer Order Management 작업 공간에서 해당 타일을 클릭합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 Customer Order Management 작업 공간의 Customer Order Management 작업 공간 필드 섹션 [과 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.

3. 고객 주문 양식에서 선택한 고객 주문의 주문 번호, 계정 및 연락처 정보를 검토합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 의 고객 주문 양식 필드 섹션을 [Customer Order Management Workspace](#) 및 [고객 주문 양식](#) 참조하십시오.

4. 신규 상태의 고객 주문 처리를 승인하거나 거부하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

수신 고객 주문에 대한 판매된 제품 생성

애플리케이션이 고객 제품 및 서비스 인벤토리를 만들고 유지 관리하는 Order Management 방법을 알아봅니다. 이 애플리케이션을 사용하면 고객 제품 및 서비스의 정확한 인벤토리를 유지할 수 있습니다.

개요

판매된 제품 구성은 고객 주문의 판매된 제품과 관련된 제품 사양과 서비스(고객 대면 및 자원 대면 모두)를 저장합니다. 판매된 제품 [sn_prd_pm_characteristics] 기록에는 신규 및 변경 주문 워크플로우에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

새 주문 워크플로우

새 주문 워크플로우는 다음과 같습니다.

1. 이행 관리자가 고객 주문을 승인하면 판매된 제품 특성 [sn_prd_pm_characteristics] 기록이 생성됩니다. 이 기록에는 분해 후 생성되는 모든 사양에 대한 자리 표시자가 있습니다. 연결된 모델은 설치 보류 중 상태입니다.
2. 이행 프로세스 중에 제품, 서비스 및 자원 주문이 종결되면 연결된 사양의 상태가 기록에서 활성으로 업데이트됩니다.
3. 고객 주문을 종결하면 고객 주문의 사양과 연결된 모든 특성이 기록을 업데이트합니다.

주문 워크플로우 변경

변경 주문 워크플로우는 다음과 같습니다.

1. 주문 처리 관리자가 고객 주문을 승인하면 변경되거나 제거된 사양의 상태가 변경 보류 중으로 업데이트됩니다. 변경된 사양과 연결된 모델도 변경으로 인해 생성된 최신 모델을 반영하도록 업데이트됩니다.
2. 이행 프로세스 중에 제품, 서비스 및 자원 주문이 종결되면 연결된 사양의 상태가 판매된 제품 특성 [sn_prd_pm_characteristics] 기록에서 활성으로 업데이트됩니다.

3. 고객 주문을 종결하면 고객 주문의 사양과 연결된 모든 특성이 기록을 업데이트합니다.
4. 변경 주문에 제품 또는 서비스 연결 해제 요청이 포함된 경우 주문이 완료된 후 관련 판매된 제품 기록이 비활성 상태로 전환됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

이행 승인 후 고객 주문 분해

고객 주문을 주문 처리를 위해 도메인 주문으로 분할하는 방법에 대해 알아봅니다. 도메인 주문은 분해 중에 생성되는 제품, 서비스 및 자원 주문입니다.

개요

이행 관리자가 고객 주문을 승인하면 이행을 위해 고객 주문을 도메인 주문으로 분할하는 프로세스가 수행됩니다. 이러한 주문은 제품 카탈로그에 정의된 사양 및 사양 관계를 기반으로 합니다.

고객 주문 승인

1. 이행 관리자는 각 고객 주문을 확인하여 주문 라인 항목에 이행 처리에 필요한 상세 정보가 있는지 확인합니다. 이행 관리자가 다음 표에 나열된 정보를 확인합니다.

주문 측면	추가 정보
제품 사양	제품 사양에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 고객 주문 라인 항목의 제품 사양 검토 및 업데이트.
고객 주문 특성	고객 주문 특성에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 고객 주문의 특성 값 검토 및 업데이트.

2. 검증 중에 이행 관리자는 일부 특성을 수정하거나 업데이트할 수도 있습니다.
3. 검증이 완료되면 이행 관리자는 고객 주문 양식에서 승인 작업을 클릭하여 고객 주문을 승인할 수 있습니다.

고객 주문을 승인하면 주문 상태가 확인됨으로 설정되고 분해 프로세스가 시작됩니다.

고객 주문 라인 분해

고객 주문이 승인되면 주문 분해가 발생합니다. 이 프로세스 Now Platform에서는 각 고객 주문 라인 항목에 대한 제품 주문과 관련 서비스 및 자원 주문을 생성합니다. 이러한 주문의 생성은 관련 제품, 서비스 및 자원 사양에 대한 다음 제품 카탈로그 정의를 기반으로 합니다.

- 사양
- 사양 관계
- 해제 규칙

이 프로세스에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- **사양 관계 및 분해 규칙 생성**
- **고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토**

사양 관계에 기반한 분해

사양 관계는 제품, 서비스 및 자원 간의 관계를 정의합니다. 사양 관계를 정의할 때 선택적으로 분해 규칙을 생성하여 고객 주문이 분할, 이행되어 고객에게 배송되는 방식을 지정할 수 있습니다.

분해 규칙을 보는 가장 좋은 방법은 제외 규칙으로 보는 것입니다. 분해 규칙을 사용하여 특성 또는 특성 옵션이 포함되지 않은 고객 주문을 받을 때 도메인 주문이 생성되지 않도록 제외하도록 지정할 수 있습니다. 예를 들어 SD-WAN 서비스 패키지 데모 데이터에서 다음과 같은 상황이 발생합니다.

- 사양 관계는 SD-WAN Controller 제품 규격과 해당 서비스 규격 간에 정의됩니다.
- 서비스 사양은 제품에 필요한 서비스를 자세히 설명합니다. SD-WAN Controller 제품에 대한 주문이 수신되면 SD-WAN Controller 서비스에 대한 제품 주문 및 서비스 주문이 생성됩니다.

분해는 고객 주문 라인 항목 및 사양 계층 구조와 연결된 사양에서 실행됩니다. 다음과 같이 작동합니다.

- 소스 사양과 대상 사양 간의 관계가 번들, 다음으로 실현됨 또는 필요 유형인 경우 고객 주문이 세분화될 때 대상 사양에 대한 제품, 서비스 또는 자원 주문이 생성됩니다.
- 분해는 제품, 서비스 및 자원 주문을 생성하면서 소스와 대상 간의 계층적 관계를 설정합니다.
- 사양 관계가 Composed of 형식인 경우 분해가 발생하지 않습니다.

SD-WAN 서비스 패키지 데모 데이터는 다음과 같은 세 가지 다른 제품 사양을 번들로 제공하는 복합 제품 사양의 예입니다.

- SD-WAN 컨트롤러
- SD-WAN Edge 디바이스
- SD-WAN 보안

SD-WAN 서비스 패키지는 다음과 같은 관계를 정의합니다.

- SD-WAN 서비스 패키지는 SD-WAN 컨트롤러와 번들 관계가 있습니다
- SD-WAN 서비스 패키지는 SD-WAN Edge 디바이스와 번들 관계가 있습니다
- SD-WAN 서비스 패키지는 SD-WAN 보안과 번들 관계가 있습니다

SD-WAN 서비스 패키지에 대한 고객 주문이 수신되고 해당 주문이 승인되면 분해가 트리거됩니다. SD-WAN 서비스 패키지의 고객 주문 라인 항목에 SD-WAN 서비스 패키지에 대한 단일 제품 주문이 있습니다. 해당 SD-WAN 서비스 패키지 제품 주문에는 다음과 같은 세 가지 하위 제품 주문이 있습니다.

- SD-WAN 컨트롤러
- SD-WAN Edge 디바이스
- SD-WAN 보안(옵션 보안 제품을 주문한 경우)

정의된 분해 규칙에 따른 분해

사양 관계를 정의할 때 선택적으로 분해 규칙을 생성할 수 있습니다. 분해 규칙을 사용하면 특정 특성 또는 특성 옵션이 포함되지 않은 고객 주문을 받을 때 도메인 주문이 생성되지 않도록 제외하도록 지정할 수 있습니다.

다음 예에서는 SD-WAN 컨트롤러 테넌시 제품 특성이 선택 사항으로 지정되었음을 보여 줍니다.

SD-WAN 컨트롤러 테넌시 제품 특성

SD-WAN Controller - Realized as - SD-WAN Controller Service

Display Name: SD-WAN Controller - Realized as - S

Source Specification: SD-WAN Controller

Target Type: Service Specification

Target Specification: SD-WAN Controller Service

Mandatory: ☒

Relationship Type: Realized as

Minimum Quantity:

Default Quantity: 1

Maximum Quantity: 1

Update Delete

Decomposition Rules New Search Specification Relationship Source Specification Search

Specification Relationship = SD-WAN Controller - Realized as - SD-WAN Controller Service

Specification Relationship	Source Specification	Characteristic	Characteristic Option	Target Specification
☐	SD-WAN Controller	Tenancy	(empty)	SD-WAN Controller Service

Actions on selected rows... 1 to 1 of 1

이 예에서는 SD-WAN Controller 서비스에 대한 SD-WAN Controller 제품 규격 관계에 대해 분해 규칙이 정의되었음을 알 수 있습니다. 이 규칙은 고객이 테넌시 옵션을 선택하지 않은 경우 사양을 제외합니다.

SD-WAN 컨트롤러 서비스 분해 규칙

SD-WAN Controller - Realized as - SD-WAN Controller Service

Characteristic: Tenancy

Source Specification: SD-WAN Controller

Target Specification: SD-WAN Controller Service

Update Delete

고객이 주문하고 테넌시 옵션을 선택하지 않으면 관련 서비스 주문이 생성되지 않습니다.

사양 관계에 대한 분해 규칙을 정의하고 특성 및 특성 옵션에 대한 참조를 포함할 수 있습니다. 사양 관계를 구성하는 요소는 다음과 같습니다.

- 소스 사양은 사양 관계를 정의하는 사양입니다.
- 대상 사양은 관계가 정의되는 사양입니다.
- 두 값 모두 사양 관계에서 분해 규칙을 생성할 때 자동으로 정의됩니다.

특성과 값이 주문 라인에 있는 경우 유형 Now Platform 주문 추가 및 변경에 분해 규칙이 적용됩니다. 연결 해제(삭제) 주문 작업이 있는 고객 주문 라인 항목에는 적용되지 않습니다.

이 예에서 SD-WAN Edge Device는 제품 사양이고 SD-WAN Security는 서비스 사양입니다.

- SD-WAN Edge 디바이스에는 WAN 최적화라는 특성이 있으며 SD-WAN 보안과 다음으로 구현됨 관계가 있습니다.
- 특성으로 WAN 최적화와의 이 관계에 대한 분해 규칙이 있습니다.

WAN 최적화 특성이 포함되지 않은 SD-WAN 서비스 패키지에 대한 주문을 받는 경우 분해 규칙은 SD-WAN Controller 서비스 주문이 생성되지 않도록 합니다. 이 규칙은 해당 서비스 주문의 분해가 해당 특성이 주문되는 경우에만 발생하도록 지정합니다.

주:

사양 관계 및 분해 규칙에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).

지차 분해

시차 분해를 사용하면 고객의 요구, 고객 위치에서의 서비스 가용성 등 다양한 요인에서 서비스 및 자원 주문이 생성된 경우에도 고객 주문을 이행할 수 있습니다. 지연 해소는 주문 이행 프로세스 중 이후 단계에서 도메인 주문(제품, 서비스 및 자원 주문)을 생성합니다. 분해 프로세스는 최신 정보를 기반으로 합니다.

그러나 일회성 주문 분해 프로세스(시차 분해 전)는 제품 및 서비스에 주문 이행을 위한 도메인 주문을 생성하는 데 필요한 정보와 주문 승인이 있는 경우 잘 작동합니다.

다음 예에서는 SD-WAN Bronze Plan이라는 제품 오퍼링에 대한 스태거 분해 프로세스를 설명합니다.

SD-WAN Bronze Plan 제품 제공

The screenshot displays the 'Product Offering' form for 'SD-WAN Bronze Plan'. The form is divided into several sections:

- Header:** Includes 'Product Offering' and 'SD-WAN Bronze Plan' tabs, and action buttons like 'Archive', 'Update', 'Copy', and 'Delete'.
- Form Fields:**
 - Number:** PRDOF01001
 - Name:** SD-WAN Bronze Plan
 - Product Specification:** SD-WAN Service Package
 - Contract Term:** 12 months
 - Monthly Recurring Charges:** \$ 667.1591
 - Non Recurring Charges:** \$ 1,334.3181
 - Description:** SD-WAN Bronze Plan
 - State:** Published
 - Offering Catalog:** SD-WAN
 - Distribution Channel:** Web
 - Start Date:** 2021-10-31
 - End Date:** 2026-11-30
 - Owner:** (empty)
- Activities:**
 - Activities: 1** (System Administrator)
 - Field changes:** 2021-11-22 15:21:28
- Footer:** Includes 'Product Offering Characteristics (11)', 'Product Visuals', and 'Related Contracts' tabs.

SD-WAN 브론즈 플랜 제품 오퍼링은 SD-WAN 서비스 패키지(다음 예와 같이)라고 하는 제품 규격을 사용하며, 여기에는 세 가지 대상 규격이 있습니다.

- SD-WAN Edge 디바이스
- SD-WAN 보안
- SD-WAN 컨트롤러

SD-WAN 서비스 패키지 제품 사양

Product Specification

SD-WAN Service Package

Update

Copy

Delete

Number

PRDSP00003

State

Published

* Name

SD-WAN Service Package

Code

* Category

SD-WAN Service Package

Line

Type

Service

Cost to Company

* Start Date

2021-11-25

Composite

☒

End Date

Installation Required

☐

Owner

Location Specific

☐

* Description

SD WAN Service Package

Activities

Update

Copy

Delete

Specification Characteristics

Specification Relationships (3)

Product Offerings (5)

Attribute Mappings

Target Type

Search

Actions on selected rows...

New

Source Specification = SD-WAN Service Package

Target Type	Target Specification	Relationship Type	Mandatory	Minimum Quantity	Default Quantity	Maximum Quantity
Product Specification	SD-WAN Security	Bundles	false		1	1
Product Specification	SD-WAN Edge Device	Bundles	true		1	1
Product Specification	SD-WAN Controller	Bundles	true		1	1

1 to 3 of 3

SD-WAN Edge 디바이스 제품 규격은 SD WAN 최적화 서비스 및 SD-WAN 라우팅과 사양 관계를 가지며, 기본 분해 규칙에는 WAN 최적화 및 라우팅 특성에 대한 값이 없습니다.

SD-WAN 브론즈 플랜 사양 관계

Product Specification

SD-WAN Edge Device

Update

Copy

Delete

* Description

SD-WAN Edge Device

Activities

Activities: 1

admin

Field changes • 2021-12-25 13:21:48

Category

SD-WAN Edge Device

Composite

false

Description

SD-WAN Edge Device

End Date

2027-01-24

Installation Required

false

Location Specific

false

Name

SD-WAN Edge Device

Number

PRDSP00003

Start Date

2021-12-25

State

Published

Type

Service

Update

Copy

Delete

Specification Characteristics (11)

Specification Relationships (3)

Product Offerings

Attribute Mappings (4)

Target Type

Search

Actions on selected rows...

New

Source Specification = SD-WAN Edge Device

Target Type	Target Specification	Relationship Type	Mandatory	Minimum Quantity	Default Quantity	Maximum Quantity
Service Specification	SD WAN Optimization Service	Realized as	true		1	10
Resource Specification	Customer Premise SD-WAN Router	Requires	true		1	1
Service Specification	SD-WAN Routing	Realized as	true		1	10

1 to 3 of 3

다음 예에서는 SD-WAN Bronze 계획에 대한 제품 오퍼링에 대한 분해 규칙을 보여 줍니다.

SD-WAN Bronze 계획 분해 규칙

Specification Relationship
SD-WAN Edge Device - Realized as - SD-WAN Optimization Service

Display Name: SD-WAN Edge Device - Realized as - SD-WAN Op
Source Specification: SD-WAN Edge Device
Target Type: Service Specification
Target Specification: SD-WAN Optimization Service
Mandatory: ☒

* Relationship Type: Realized as
Minimum Quantity: 1
Default Quantity: 1
Maximum Quantity: 10
Quantity Characteristic: WAN Optimization

Activities

Activities: 1

admin

Field changes • 2022-01-02 04:35:07

Update Delete

Decomposition Rules (1) Quantity Mappings (3)

Specification Relationship - SD-WAN Edge Device - Realized as - SD-WAN Optimization Service

Source Specification	Characteristic	Characteristic Option	Target Specification
SD-WAN Edge Device	WAN Optimization	(empty)	SD-WAN Optimization Service

Decomposition Rules (1) Quantity Mappings (3)

Specification Relationship - SD-WAN Edge Device - Realized as - SD-WAN Routing

Source Specification	Characteristic	Characteristic Option	Target Specification
SD-WAN Edge Device	Routing	(empty)	SD-WAN Routing

1 to 1 of 1

고객이 SD-WAN Bronze 플랜 제품 오퍼링을 주문하고 이 고객 주문을 승인하면 정의된 사양 관계 및 분해 규칙에 따라 도메인 주문을 생성하는 것으로 분해가 시작됩니다. 이 고객 주문에는 라우팅 및 WAN 최적화에 대한 이러한 특성에 대한 값이 없으므로 분해 규칙은 서비스 주문을 생성하지 않습니다.

그러나 주문 이행 프로세스의 일부로 라우팅 및 WAN 최적화에 대한 정보를 사용할 수 있어야 합니다. 주문 처리 에이전트가 이러한 특성에 대한 값을 제공하면 분해 규칙이 필요한 서비스 주문을 생성하고 주문 분해가 완료됩니다.

수량 기반 분해

수량 기반 분해를 사용하면 주문 수량에 따라 주문을 별도의 도메인 주문으로 분할하여 이행 프로세스를 독립적으로 관리할 수 있습니다. 이 메서드는 다음 작업도 지원합니다.

- 고객의 주문 수량 수정(증가 또는 감소) 요청을 이행하기 위해 진행 중인 주문의 주문 라인 항목 수량을 수정합니다.
- 수량 특성 업데이트에 대한 고객의 요청을 이행하기 위한 제품 주문 변경을 지원합니다. 이로 인해 새 제품 인벤토리가 생성되거나 기존 제품 인벤토리가 취소됩니다.

주문 라인 항목 수량 및 주문 수량 특성 지원

주문 분해 프로세스에서는 주문 캡처 프로세스의 주문 수량 정보를 사용하여 고객 주문의 라인 항목 수량과 일치하는 여러 제품 주문을 생성합니다. 그런 다음 에이전트는 제품의 각 인스턴스를 개별적으로 이행하여 각 이행 인스턴스에 대한 인벤토리 기록을 생성합니다.

고객이 SD-WAN 서비스 패키지 제품의 인스턴스 3개에 대한 주문을 제출하고 귀하가 주문을 승인하면 분해 프로세스는 각 주문 라인 항목에 대해 하나의 제품 주문을 포함하여 SD-WAN 서비스 패키지에 대한 3개의 제품 주문을 생성합니다. SD-WAN 서비스 패키지의 각 제품 주문은 주문 이행 프로세스를 위해 제품 및 서비스에 대한 3개의 하위 주문을 생성합니다.

수량 특성 및 수량 매핑을 사용하여 사양 관계를 정의하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 사양 관계 및 분해 규칙 생성
- 도메인 주문에 대한 속성 값 전파에 대한 매핑 정의

수량 특성 업데이트로 변경 주문 지원

제품 특성 또는 특성 값 변경을 통해 주문을 수정해 달라는 고객 요청을 받으면 기존 제품 인벤토리를 업그레이드하거나 다운그레이드할 수 있습니다. 이행 프로세스의 일부로 새 제품 인벤토리를 생성하거나 기존 제품 인벤토리를 취소합니다.

- 수량 특성 옵션의 변경으로 인해 새 제품 재고가 추가되는 경우 분해 프로세스에서는 대상 사양에 대한 도메인 주문과 이행 프로세스에 대한 인벤토리를 생성합니다.
- 수량 특성 옵션의 변경으로 인해 일부 기존 재고가 취소되는 경우 분해 프로세스는 취소와 재고 변경을 모두 관리하는 데 필요한 도메인 주문을 생성합니다.
 - 이행 프로세스는 주문 이행 관리자에게 취소 또는 업데이트가 필요한 인벤토리를 식별하도록 알립니다.
 - 분해 프로세스에서는 도메인 주문에 대해 주의 필요 필드를 **True** 로 설정합니다.
 - 그러면 주문 이행 관리자가 주의 필요 위젯에서 이러한 주문을 봅니다. 주문 이행 관리자는 도메인 주문을 열 때까지 기다리거나, 취소할 제품 인벤토리를 선택하거나, 이를 업데이트하여 주문 분해 및 이행 프로세스를 재개할 수 있습니다.

진행 중인 주문에 대한 수량 수정 지원

주문 이행 프로세스가 진행 중일 때 주문 라인 항목 수량을 늘리거나 줄이기 위한 수정 요청을 받으면 수량 변경으로 캡처됩니다. 수정 버전을 통합하기 위해 분해 프로세스는 추가 도메인 주문을 생성하거나(내부적으로 +ve ##이라고 함) 주문 처리를 위해 기존 도메인 주문을 취소(내부적으로 +ve ##이라고 함)합니다.

- 주문 수정 요청에 주문 라인 항목 수량이 증가한 경우 분해 프로세스에서는 업데이트된 주문 라인 항목 수량과 일치하는 새 도메인 주문을 생성합니다.
- 주문 수정 요청이 주문 라인 항목 수량 감소에 대한 요청인 경우 분해 프로세스는 감소된 주문 라인 항목 수량과 일치하도록 일부 도메인 주문에 대한 취소 프로세스를 시작합니다.
- en

관련 정보

[Order Management에서 주문 수량 지원](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토

선택한 통신 고객 주문 라인 항목에 대해 생성된 제품 주문을 검토하여 제품 주문이 올바르고 완전한지 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

각 제품 주문에는 고객 주문이 승인될 때 생성된 후 분리되는 서비스 및 자원 주문이 포함됩니다. 각 제품 주문과 관련 제품, 서비스 및 자원 사양을 검토하여 올바르고 완전한지 확인해야 합니다. 필요에 따라 업데이트할 수 있습니다.

프로시저

1. 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문을 보려면 보려는 고객 주문 라인을 선택합니다.
자세한 내용은 [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 기존 제품 주문을 선택하여 제품 주문을 검토하거나 생성합니다.
3. 양식에서 제품 주문을 추가하거나 선택한 제품 주문 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.
 - 세부 정보 창을 전체 화면에 표시하려면 양식을 전체 화면으로 표시 아이콘()을 클릭합니다.
 - 세부 정보, 작성, 활동 및 첨부 파일 창을 표시하려면 양식 및 활동 표시 아이콘() (기본값).
 - 활동 창을 전체 화면에 표시하려면 전체 화면으로 활동 표시 아이콘()을 클릭합니다.
4. 연결된 서비스 주문을 검토하려면 서비스 주문(n) 탭을 클릭합니다. 여기서 n은 연결된 서비스 주문 수입니다.
5. 연결된 자원 주문을 검토하려면 자원 주문(n) 탭을 클릭합니다.
6. 제품 주문 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 주문과 연결된 도메인 서비스 주문 검토

모든 관련 상세 정보가 정확하고 완전한지 확인할 수 있도록 선택한 고객 주문 라인 항목에 대해 생성된 도메인 서비스 주문을 검토합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

도메인 서비스 주문은 고객이 주문한 제품에 대해 렌더링하는 서비스의 이행을 관리합니다.

프로시저

1. 고객 라인 항목 및 제품 주문과 연결된 도메인 서비스 주문을 보려면 고객 주문 라인 항목 및 제품 주문을 선택합니다.
자세한 내용은 다음을 참조하세요.
 - [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#)
 - [고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토](#)
2. 기존 서비스 주문을 선택하여 새 서비스 주문을 검토하거나 추가합니다.
3. 양식에서 서비스 주문을 추가하거나 선택한 서비스 주문 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.
 - 세부 정보 창을 전체 화면에 표시하려면 양식을 전체 화면으로 표시 아이콘()을 클릭합니다.
 - 세부 정보, 작성, 활동 및 첨부 파일 창을 표시하려면 양식 및 활동 표시 아이콘() (기본값).
 - 활동 창을 전체 화면에 표시하려면 전체 화면으로 활동 표시 아이콘()을 클릭합니다.

4. 서비스 주문 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청 생성

제공자가 서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청을 생성합니다. 외부 SOM(Service Order Management) 또는 TOM(Technical Order Management) 시스템과 상호작용하여 엔드 투 엔드 주문 이행 프로세스를 관리할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfilment_agent,
sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager, sn_ind_tmt_orm.service_order_agent,
sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

아웃바운드 요청은 외부 시스템과 시스템 간의 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology REST API를 통한 양방향 통합을 통해 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [사우스바운드 외부 시스템과 통합 Order Management](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

1. 서비스 주문을 선택하고 엽니다.

2. 아웃바운드 이행 요청 생성 UI 작업을 선택합니다.

- 새 요청 ID를 가진 기록이 아웃바운드 요청 관련 탭에 해당 사항 없음 상태로 생성됩니다. 주문 에이전트는 작업 메모에서 이 새 기록의 상세 정보를 볼 수 있습니다.
- 요청 작업이 성공하면 주문 에이전트는 이 새 기록의 상태를 보류 중으로 업데이트합니다. 요청 작업이 실패하면 주문 에이전트가 이 새 기록을 삭제합니다. 에이전트는 UI 작업을 다시 선택하여 아웃바운드 요청을 다시 시작할 수 있습니다.
- 의사 결정 빌더의 서비스 주문 아웃바운드 정책 결정 테이블에서 도메인 서비스 주문의 구성을 계층 구조로 식별한 경우 동일한 요청 ID를 가진 개별 서비스 주문의 계층 구조에 대한 기록도 생성됩니다. 계층 구조가 아닌 경우 개별 서비스 주문에 대해서만 기록이 생성됩니다.

i 주:

진행 중인 주문이 변경되거나 주문 보강이 변경되는 동안 도메인 서비스 주문 양식의 사용 가능한 업데이트 필드에 체크 표시가 표시되고 기존 UI 작업 레이블이 아웃바운드 요청 수정으로 변경됩니다. 이 수정된 아웃바운드 요청에서는 도메인 서비스 순서의 변경과 관련된 정보도 외부 시스템으로 전송됩니다.

3. 아웃바운드 요청 기록을 선택하여 다음 표와 같이 외부 시스템에서 받은 주문 응답의 상세 정보를 확인합니다.

아웃바운드 요청 양식

필드 이름	설명
요청 ID	애플리케이션에서 생성된 아웃바운드 요청 ID입니다 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology .
상태	아웃바운드 요청의 상태입니다. 해당 사항 없음

필드 이름	설명
	생성되었지만 아직 사용되지 않습니다. 이행됨 서비스 주문 이행이 완료되었습니다. 보류 중인 오류 서비스 주문에 오류가 발생하여 해결 대기 중입니다. 실패함 레코드가 삭제되고 더 이상 사용되지 않습니다.
요청 컨텍스트	다른 테이블의 필드 값을 참조합니다.
테이블 이름	요청 컨텍스트에서 참조되는 테이블의 이름입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청 수정

제공자는 애플리케이션을 사용하여 서비스 주문에 대해 이전에 생성된 아웃바운드 요청을 수정합니다 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology . 이렇게 하면 주문 이행 프로세스 중에 기내 주문 변경 사항을 외부 시스템과 공유할 수 있습니다.

시작하기 전에

먼저 서비스 주문에 대한 아웃바운드 요청을 생성했는지 확인합니다.

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_agent, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager, sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

주문 처리가 진행되는 동안 사용자 업데이트 또는 기내 변경을 통해 도메인 주문 특성을 업데이트하는 등 주문 속성을 변경하는 경우 업데이트된 주문 세부 정보를 외부 시스템과 공유해야 할 수 있습니다. 기내 주문 변경 관리에 대한 자세한 내용은 해당 문서를 [고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#) 참조하십시오 [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#).

새로운 사용 가능한 주문 업데이트 속성은 서비스 주문의 모든 업데이트를 추적합니다. 기내 수정의 일환으로 주문 특성을 업데이트하거나 도메인 주문(업데이트됨 또는 취소됨)을 수정하는 경우 사용 가능한 업데이트 필드의 값이 true로 설정됩니다. 또한 아웃바운드 요청의 수정을 트리거하는 아웃바운드 요청 수정 UI 작업이 도메인 주문 양식에 나타납니다.

프로시저

1. 서비스 주문을 선택하고 엽니다.
2. 아웃바운드 요청 수정 UI 작업을 선택합니다.
다음 메시지가 포함된 대화 상자가 나타납니다. 서비스 주문에 대한 아웃바운드 이행 요청을 수정하시겠습니까?

다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 취소를 선택하여 이 작업을 트리거하지 마세요.
- 확인을 선택하여 이 템플릿을 시작합니다.

수정된 주문 상세 정보가 생성되고 구성된 통합을 통해 외부 시스템으로 전송됩니다. 자세한 내용은 [사우스바운드 외부 시스템과 통합 Order Management](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 라인 항목과 연결된 도메인 자원 주문 검토

모든 관련 상세 정보가 정확하고 완전한지 확인할 수 있도록 선택한 고객 주문 라인 항목에 대해 생성된 도메인 자원 주문을 검토합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager`

이 태스크 정보

도메인 자원 주문은 고객 주문에 대한 서비스를 이행하는 데 필요한 자원을 관리합니다.

프로시저

1. 고객 라인 항목 및 제품 주문과 연결된 도메인 자원 주문을 보려면 고객 주문 라인 항목 및 제품 주문을 선택합니다.
자세한 내용은 다음을 참조하세요.
 - [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#)
 - [고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토](#)
2. 연결된 자원 주문을 선택하여 새 자원 주문을 검토하거나 추가합니다.
3. 양식에서 자원 주문을 추가하거나 선택한 자원 주문 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.
 - 세부 정보 창을 전체 화면에 표시하려면 양식을 전체 화면으로 표시 아이콘()을 클릭합니다.
 - 세부 정보, 작성, 활동 및 첨부 파일 창을 표시하려면 양식 및 활동 표시 아이콘() (기본값).
 - 활동 창을 전체 화면에 표시하려면 전체 화면으로 활동 표시 아이콘()을 클릭합니다.
4. 자원 주문 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 주문과 연결된 도메인 주문 관련 항목 검토

모든 관련 상세 정보가 정확하고 완전한지 확인할 수 있도록 고객 주문 라인 항목에 대해 생성된 도메인 주문 관련 라인 항목을 검토합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager`

이 태스크 정보

각 제품 주문에는 고객 주문이 승인될 때 생성된 후 분해되는 도메인 주문 관련 항목이 포함됩니다. 각 도메인 주문 관련 항목을 검토하여 올바르게 완전한지 확인해야 합니다. 필요에 따라 업데이트할 수 있습니다.

프로시저

1. 고객 라인 항목 및 제품 주문과 연결된 도메인 주문 관련 항목을 보려면 고객 주문 라인 항목 및 제품 주문을 선택합니다.
자세한 내용은 다음 주제를 참조하십시오.
 - 고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토
 - 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토
2. 연결된 도메인 주문 관련 항목을 선택하여 새 도메인 주문 관련 항목을 검토하거나 추가합니다. 변경의 경우 새 열 기존 관련 인벤토리 는 기존의 유효한 제품 인벤토리 관계를 사용하여 생성된 도메인 주문 관련 항목에 대해 **True** 를 표시하고 새로 생성된 도메인 주문 관련 항목에 대해 **False** 를 표시합니다.
3. 양식에서 도메인 주문 관련 항목을 추가하거나 선택한 도메인 주문 관련 항목 세부 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

도메인 주문 관련 항목 양식

필드	설명
번호	도메인 주문 관련 항목 번호입니다.
도메인 주문	도메인 주문 번호입니다.
도메인 주문 사양	선택한 도메인 주문 관련 항목과 고객 주문에 연결된 도메인 주문 사양(다음으로 구성됨 관계가 있음)입니다.
관련 도메인 주문	선택한 도메인 주문 관련 항목이 연결된 도메인 주문 번호입니다.
관련 인벤토리	선택한 도메인 주문 라인 항목과 연결된 제품 인벤토리입니다.
기존 관련 인벤토리	기본값은 새 인벤토리가 추가될 예정임을 나타내는 False 입니다.

4. 기내 변경 주문 요청의 경우 주문 라인 항목을 업데이트하고 주문을 승인하면 관련 도메인 주문 열에 관련 주문 라인 항목에 대한 업데이트가 표시됩니다.
5. 도메인 주문 관련 항목의 검토 및 업데이트를 마쳤으면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 인벤토리 작업에 대한 정보를 검토합니다

일시 중단 및 재개 작업에 대한 세부 정보를 캡처할 수 있도록 고객 주문 라인 항목과 연결된 애플리케이션에서 Order Management 제품 인벤토리 작업에 대한 정보를 검토합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 고객 주문 > 주문 라인 항목레이블이 표시됩니다.
2. 제품 인벤토리 운영 관련 탭에서 제품 인벤토리 운영 양식의 상세 정보를 검토합니다.

Product Inventory Operations 양식

필드	설명
번호	Product Inventory Operations 테이블의 새 기록에 대해 시스템에서 생성된 번호입니다.
제품 인벤토리	제품 인벤토리 테이블 기록에 대한 참조입니다.
상태	Product Inventory Operations 테이블의 기록 상태입니다. 일정 보류 중 테이블의 기록이 방금 생성되었으며 스케줄러가 아직 기록을 선택하지 않았습니다. 예약됨 스케줄러가 테이블에서 기록을 선택했습니다. 완료함 일시 중단 또는 재개 동작에 따라 제품 인벤토리가 일시 중단됨 또는 활성으로 업데이트되었습니다. 실패함 스케줄러가 기록을 선택하지 못했습니다. 취소됨 요청된 일시 중단 또는 재개 작업이 취소되었습니다.
작업 날짜	인벤토리 상태가 일시 중단됨 또는 활성으로 업데이트된 날짜입니다.
작업	제품 인벤토리에서 지원되는 작업: ○ 일시 중단 ○ 재개
상태 이유	일시 중단 또는 재개 작업에 대한 기록의 성공 또는 실패를 나타내는 메시지입니다.
소스 기록 ID	주문 라인 항목 테이블 기록에 대한 참조입니다.
테이블	주문 라인 항목 테이블의 이름입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

도메인 주문이 종결된 후 제품 인벤토리 관계를 확인합니다

제품(도메인) 주문을 종결한 후 관련 제품 인벤토리 상세 정보를 확인하여 고객 주문을 이행하기 위해 인벤토리 정보가 올바르게 생성되었는지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

수평 관계가 Now Platform 있는 고객 주문을 이행하기 위해 제품 주문을 종결하면 제품 주문의 관련 제품 인벤토리가 확인됩니다.

- 확인에 성공하면 도메인 주문 관련 인벤토리가 제품 인벤토리 관계 테이블에서 유효 상태로 캡처됩니다.
- 확인에 실패하면 도메인 주문 관련 항목 테이블에 올바른 관련 인벤토리 상세 정보를 제공해야 합니다.

프로시저

1. 제품 주문 인벤토리와 연결된 제품 인벤토리 관계 상세 정보를 보려면 제품 주문을 선택하고 제품 인벤토리 기록을 미리 봅니다.
자세한 내용은 [고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 연결된 제품 인벤토리 관계 기록 항목을 선택하여 새 도메인 주문 관련 항목을 검토하거나 추가합니다.
3. 양식에서 제품 인벤토리 관계를 추가하거나 제품 인벤토리 관계의 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

제품 인벤토리 관계 양식

필드	설명
번호	제품 인벤토리 관계 번호입니다.
관련 인벤토리	선택한 제품 인벤토리가 연결된 대상 제품 인벤토리입니다.
인벤토리	선택한 제품 주문과 연결된 고객 주문의 소스 제품 인벤토리입니다.
상태	제품 인벤토리의 유효하거나 잘못된 상태입니다. ○ 변경 주문 요청의 경우 도메인 주문 관련 항목에서 기존 관계를 제거하면 제품 인벤토리 관계의 상태가 잘못됨으로 변경됩니다. 인벤토리의 연결을 끊으면 모든 인벤토리 관계가 무효화됩니다. ○ 변경 주문 요청의 경우 도메인 주문 관련 항목에서 새 인벤토리 관계를 제거해도 제품 인벤토리 관계의 상태는 변경되지 않습니다. 여전히 유효로 표시됩니다.
상태 이유	제품 인벤토리 관계의 상태가 잘못됨으로 변경되면 주문 ID와 함께 이유가 자동으로 표시됩니다.

4. 제품 인벤토리 관계 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

오케스트레이션 계획 검토 및 주문 이행

고객 또는 서비스 주문, 연결된 주문 라인 항목 및 도메인 주문에 대한 오케스트레이션 계획 UI(사용자 인터페이스)를 검토한 다음 이행에 필요한 작업을 수행하는 방법에 대해 알아봅니다. 오케스트레이션 계획 UI를 사용하면 이행 프로세스에서 주문의 진행률을 추적할 수 있도록 전체 주문에 대한 개요를 확인할 수 있습니다.

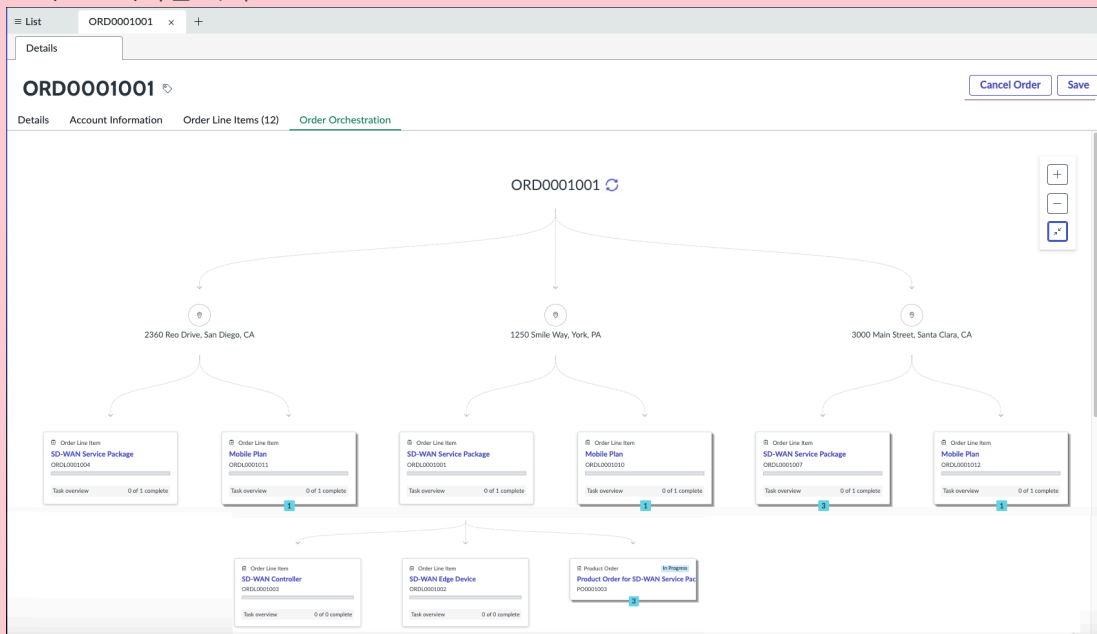
이행을 위한 오케스트레이션 계획 UI 사용

주문 이행 관리자나 에이전트는 오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 주문, 주문 라인 항목 또는 도메인 주문에 대한 모든 관련 도메인 주문 및 주문 작업을 추적하고 모니터링할 수 있습니다. 오케스트레이션 계획 UI에 다음이 표시됩니다.

- 주문, 주문 라인 항목 또는 도메인 주문에 대한 모든 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 계층 구조를 보여주는 그림 표현입니다.
- 도메인 주문과 주문 작업 간의 종속성입니다.
- 계층 구조 내에서 연결된 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 현재 상태입니다.

다음 예제에서는 오케스트레이션 계획 UI를 보여 줍니다.

오케스트레이션 계획 UI



이 그림 표현을 사용하면 지연 또는 폴아웃을 식별하고 해결하여 주문 이행 프로세스를 보다 효율적으로 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- 주문 이행을 위한 오케스트레이션 계획
- 주문 오케스트레이션 계획 검토
- 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트
- 주문 폴아웃 관리

관련 정보

Order Management 데이터 모델

수신 고객 주문에 대한 판매된 제품 생성

이행 승인 후 고객 주문 분해

고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 오케스트레이션 계획 검토

주문, 주문 라인 항목 및 도메인 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 오케스트레이션 계획을 검토하여 이행 프로세스에서 주문의 진행률을 추적합니다. 오케스트레이션 계획 UI를 사용하면 지연 또는 폴아웃을 쉽게 식별하고 해결하여 주문 이행 프로세스를 보다 효율적으로 수행할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

이 태스크 정보

오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

1. 선택한 주문에 대한 모든 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 계층적 시각적 표현을 봅니다.
2. 계층 구조에서 노드를 열고 추가 상세 정보를 봅니다.
3. 연결된 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업의 현재 상태를 결정합니다.
4. 주문 이행 프로세스에서 주문 지연 또는 폴아웃을 식별하고 적시에 해결합니다.

자세한 내용은 [주문 이행을 위한 오케스트레이션 계획](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.



주:

현재 구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

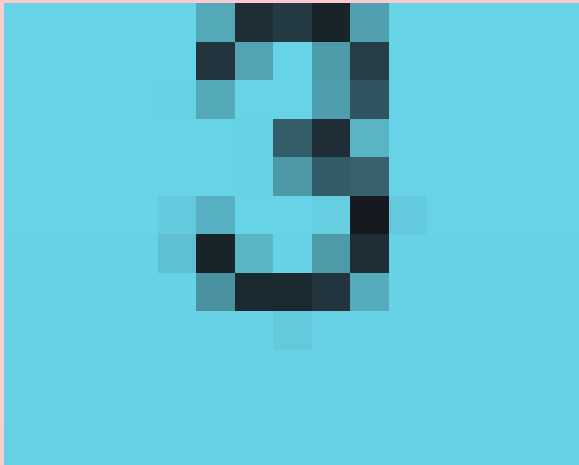
워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#)을 참조하십시오.

주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트 역할이 할당된 경우 Customer Order Management 작업 공간이 나타납니다. Customer Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

- a. 구성 가능한 작업 공간 목록 아이콘()에서 고객 주문을 클릭합니다.
- b. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 고객 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 고객 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.
- c. 검토, 확인, 승인 또는 이행할 고객 주문을 선택합니다.

- 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘().
 - 기존 고객 주문을 필터링하려면 필터 아이콘().
- 2.** 다음 표의 작업 중 하나를 수행하여 선택한 고객 주문, 고객 주문 라인 항목 또는 도메인 주문에 대한 오케스트레이션 계획 UI에 액세스합니다.
- 3.** 주문 라인 항목 또는 크기에 대한 오케스트레이션 계획 정보를 새로 고치거나 다음 표의 컨트롤 중 하나를 사용하여 전체 주문 계층 구조를 보거나 키 트랜잭션에 액세스할 수 있습니다.

제어	설명
	주문 라인 항목의 오케스트레이션 계획 UI를 새로 고칩니다.
	오케스트레이션 계획을 확대합니다.
	오케스트레이션 계획을 축소합니다.
	장치의 보기 영역에 전체 오케스트레이션 계획을 맞춥니다.
	주문 계층 구조의 아무 곳에서나 데이터 그룹을 확장하거나 축소할 수 있습니다. 예를 들어 배경색( 주문 라인 항목 수준의 맨 아래에는 하위 트랜잭션의 총 개수(도메인 주문 및 주문 작업)가 있습니다. 계층적 데이터 그룹을 확장하거나 축소하려면 다음 작업을 수행합니다. a. 계층을 확장하여 보려면 트랜잭션을 클릭한 후 이 컨트롤을 클릭하여 다음 작업을 수행합니다. ▪ 먼저 주문 라인 항목 요소를 클릭한 다음 확장/축소 컨트롤을 클릭하여 주문 라인 항목과 연결된 도메인 주문 및 주문 작업을 봅니다. ▪ 주문 라인 항목 아래에 나타나는 연결된 각 트랜잭션의 분기를 참조하십시오.

제어	설명
	b. 작업을 마친 후 계층 구조 데이터 그룹을 축소하려면 확장/축소 컨트롤을 다시 클릭합니다. c. 주문 작업과 같은 기본 트랜잭션을 자세히 살펴보려면 주문 항목에 대한 설명을 클릭합니다. 주문 라인 항목, 도메인 주문 또는 주문 작업과 같은 개별 트랜잭션에 액세스하고 보려면 다음 작업을 수행합니다. a. 주문 항목에 대한 설명을 클릭합니다. 예를 들어 주문 작업 설명을 클릭하여 완료가 필요한 이행 작업을 확인한 다음 주문 작업 트랜잭션에서 완료를 기록할 수 있습니다. b. 주문 작업에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트.

4. 오케스트레이션 계획 UI에서 다음 표에 설명된 대로 모든 도메인 제품, 자원, 서비스 주문, 주문 작업 및 현재 상태를 포함하여 주문의 시각적 표현을 검토합니다.

오케스트레이션 계획 UI 구성요소

필드	설명
오드	고객 주문에 대해 시스템에서 할당한 고유 번호입니다. 고객 주문과 서비스 주문에는 모두 ORD 프리픽스가 있는 할당된 ID가 있습니다.
주소, 도시, 주	주문 라인 항목의 도메인 주문에 대한 개별 배송 위치를 나타내는 오케스트레이션 계획 계층 구조 수준입니다.
주문 라인 항목	각 배송 위치와 연결된 개별 주문 라인 항목을 포함하는 오케스트레이션 계획 계층 구조 수준입니다. 주문 라인 항목에는 주문 계층 구조에 표시되는 하위 라인 항목도 포함될 수 있습니다. 각 주문 라인 항목에는 다음 요소가 포함되어 있습니다. 설명 이 라인 항목에서 주문된 제품 또는 서비스에 대한 설명입니다. 주문 라인 항목 식별자 시스템에서 할당한 고객 또는 서비스 주문 라인 항목 번호입니다. 작업 개요 이행된 주문 라인 항목과 연결된 총 도메인 주문 및 주문 작업 수에 대한 개요입니다.
도메인 주문 및 주문 작업	주문 라인 항목의 개별 도메인 주문 및 주문 작업을 포함하는 오케스트레이션 계획 계층 구조 수준입니다. 도메인 주문에는 주문 계층 구조에 표시되는 하위 도메인 주문도 포함될 수

필드	설명
	있습니다. 각 도메인 주문 또는 주문 작업에는 다음 요소가 포함됩니다. 유형 관련 트랜잭션의 유형: ◦ 도메인 주문 - 제품 주문, 서비스 주문 또는 자원 주문 ◦ 주문 작업 설명 이 도메인 주문 또는 주문 작업의 제품 또는 서비스에 대한 설명입니다. 식별자 시스템에서 할당한 도메인 제품 또는 주문 작업 번호입니다. 상태 도메인 제품 또는 주문 작업의 현재 상태입니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. ◦ 고객 주문 상태 ◦ 서비스 주문 상태

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트

고객 주문 또는 주문 오케스트레이션 계획과 연결된 이행 작업을 검토하고 업데이트하여 모든 작업이 제대로 완료되었는지 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `order_approver`, `order_viewer`, `sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager`

이 태스크 정보

주문 작업을 해결하거나 완료하는 데 문제가 발생하면 폴아웃 기록을 생성할 수 있습니다. 폴아웃 기록을 사용하면 주문 처리 문제를 식별, 조사 및 해결할 수 있으므로 주문이 완료될 때까지 계속 처리할 수 있습니다.

수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동 폴아웃 기록이 생성되면 관련 주문 작업에서 다음이 발생합니다.

- 상태 필드가 보류 중으로 변경되고 로그인한 사용자가 변경을 일으킨 설명이 표시됩니다.
- 활동 섹션의 작업 주문 메모는 주문 작업 상태가 이전 상태(일반적으로 진행 중)에서 보류 중으로 변경되었음을 나타냅니다. `### ## FOnnnn# #####`라는 메시지가 있는 작업 주문 메모도 나타납니다.

주문 작업에 대해 수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동화된 폴아웃 기록이 생성되면 특정 주문에 대한 모든 폴아웃 기록을 쉽게 검토하고 추적할 수 있습니다. 고객 주문 양식에서 관련 고객 또는 서비스 주문을 볼 때 나타나는 폴아웃(**n**) 탭(여기서 n은 폴아웃 수)을 사용합니다.

주문 폴아웃에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 폴아웃 관리](#).

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.

2. **Configurable Workspace** 목록 탭()에서 작업 순서를 클릭합니다.

a. 다음 옵션 중 하나를 수행합니다.

- 진행 중인 모든 주문 작업을 보려면 모두를 클릭합니다.
- 자신에게 할당된 작업만 보려면 내 작업을 클릭합니다.

b. 수행하려는 주문 작업을 선택합니다.



주:

오케스트레이션 계획 UI에서 주문에 대한 작업 기록에 직접 액세스할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [주문 오케스트레이션 계획 검토](#) 문서를 참조하십시오.

3. 각 주문 작업에 대해 상태를 설정하고 필요에 따라 작업 메모를 업데이트합니다.

4. 양식에서 주문 작업 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [을](#) 참조하십시오 [주문 작업 양식](#).

5. 주문 작업 검토 및 업데이트를 마치거나 종결을 방해하는 문제가 발생하면 다음 테이블의 작업 중 하나를 수행합니다.

결과

에이전트가 전체 고객 주문에 대해 모든 이행 작업을 완료하면 다음 작업이 발생합니다.

- 고객 주문의 상태 필드가 자동으로 완료됨으로 설정됩니다.
- 각 개별 고객 주문 라인 항목의 상태 필드가 완료됨으로 설정됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 적격성 평가 요청

애플리케이션에서 이행할 주문을 제출하기 전에 기술 서비스 적격성 평가 API를 사용하여 서비스 요청의 타당성 및 가용성을 Order Management for Telecommunications 평가할 수 있습니다.

타당성 확인 없이 주문이 제출되면 주문 이행 프로세스가 지연되어 취소 및 주문 폴아웃이 발생할 수 있습니다. 사전 주문 프로세스의 일부로 타당성 검사를 수행하면 주문 이행 프로세스의 효율성이 높아지고 불필요한 지연을 방지할 수 있습니다.

이행 유형이 적격 평가인 고객 주문은 [기술 서비스 적격성 평가 Open API](#)를 통해 외부 공급업체 고객 주문 관리 시스템에서 캡처됩니다. TMF645 API의 구현인 ServiceNow 이 API를 사용하여 다음에 대한 서비스 자격을 요청할 수 있습니다.

- 특성이 있는 하나 이상의 서비스 사양.

예를 들어, 다운로드 속도가 1Gbps인 VoIP(Voice over IP) 및 액세스 서비스가 지정된 주소에서 전달될 수 있는지 확인하기 위해 자격 요청을 할 수 있습니다.

- 기존 인벤토리의 위치 정보를 사용하는 서비스 사양입니다.

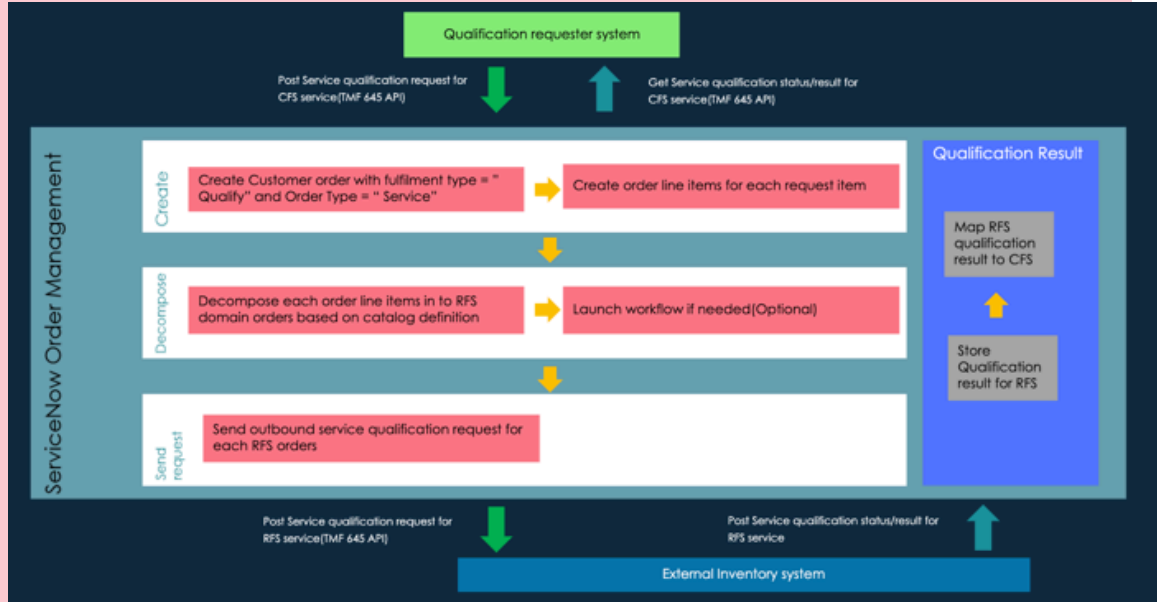
예를 들어, VoIP 및 4000 TV 서비스가 기존 및 활성 액세스 서비스의 동일한 위치에서 제공될 수 있는지 확인하기 위해 자격 요청을 할 수 있습니다.

- 기존 서비스를 업그레이드하거나 다운그레이드하는 중입니다.

예를 들어, 기존 Access Service의 다운로드 속도를 500Mbps로 업그레이드할 수 있는지 확인하기 위해 자격 요청을 할 수 있습니다.

주문 이행 관리자는 이 API를 통해 캡처된 고객 주문을 검토하고 제공 요청을 제출하기 전에 서비스 가용성을 확인할 수 있습니다. 그런 다음 요청은 승인을 위해 외부 인벤토리 시스템으로 전송되고 고객 주문이 결과로 업데이트됩니다. 다음 다이어그램에서는 이 프로세스의 다양한 단계를 보여 줍니다.

기술 서비스 적격성 평가 프로세스 흐름



(End)

(store-future: BEGIN review)

서비스 적격성 요청 검토 및 승인

기술 서비스 적격성 평가 API를 통해 캡처된 고객 주문을 검토하고 승인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfilment_manager,
sn_ind_tmt_orm.order_fulfilment_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager,
sn_ind_tmt_orm.service_order_agent

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 고객 주문레이블이 표시됩니다.
2. 주문 유형이 서비스 이고 이행 유형이 자격인 주문을 선택합니다.
3. 승인을 클릭합니다.
상태 필드가 진행 중 으로 변경되고 주문 분해가 발생하며 각 고객 주문 라인 항목에 대한 서비스 주문이 생성됩니다.



주:

주문 분해 중에는 서비스 주문만 생성되고 서비스 적격성 요청에 대한 자원 주문은 생성되지 않습니다.

4. 주문 라인 항목 탭으로 이동하여 목록에서 각 상위 라인 항목을 클릭하고 주문 적격성 확인을 클릭합니다.



주:

주문 적격성 확인 옵션은 계층 구조의 상위 주문 라인 항목에만 사용할 수 있습니다.

- 결과 필드가 보류 중 으로 업데이트되고 하위 플로우가 **프로세스 적격성 요청 하위 플로우** 시작됩니다. 하위 플로우가 실행된 후에는 외부 인벤토리 시스템의 응답에 따라 고객 주문 결과 필드가 다음 중 하나로 업데이트됩니다.
 - 자격 만족: 요청한 서비스를 사용할 수 있습니다.
 - 대체: 요청한 서비스를 사용할 수 없지만 대체 제안을 사용할 수 있습니다.
 - 부적격: 요청된 서비스 및 대체 제안을 사용할 수 없습니다.
 - 없음: 실행 중에 오류가 발생하면 결과가 없음으로 업데이트됩니다.
- 결과를 도출하기 위해 다음 비즈니스 규칙이 호출됩니다.
 - 라인 항목 자격 결과 업데이트: 도메인 주문에서 주문 라인 항목으로 결과를 전파합니다.
 - 주문 시 적격성 평가 결과 업데이트: 상위 주문 라인 항목의 결과를 고객 주문에 전파합니다. 고객 주문 결과 상태는 도메인 주문 및 주문 라인 항목의 상태를 기반으로 합니다. 주문 라인 항목의 결과가 서로 다르거나 혼합된 경우 결과 상태는 다음과 같이 파생됩니다.

도메인 주문	주문 라인 항목 결과
모든 도메인 주문은 적격으로 설정됩니다.	자격 만족
모든 도메인 주문은 대체 주문으로 설정됩니다.	대체
모든 도메인 주문이 비정규로 설정됩니다.	부적격
모든 도메인 주문이 없음으로 설정됩니다.	없음

상위 주문 라인 항목	고객 주문 결과
모든 상위 주문 라인 항목이 적격으로 설정됩니다.	자격 만족
하나 이상의 상위 주문 라인 항목이 대체로 설정되었으며 부적격으로 설정된 항목이 없습니다.	대체
하나 이상의 상위 주문 라인 항목이 자격 미인증으로 설정되어 있습니다.	부적격
하나 이상의 상위 주문 라인 항목이 없음으로 설정되어 있습니다.	없음

적격성 평가 요청 수동 업데이트

다음 두 가지 방법으로 결과 필드를 수동으로 업데이트할 수 있습니다.

- 모든 주문 라인 항목에 대한 `api/sn_ord_qual_mgmt/qualification/checkServiceQualification/processResult` API의 `qualificationresult` 필드를 업데이트합니다.
- 도메인 주문, 주문 라인 항목 및 상위 주문 라인 항목 양식에서 결과 필드를 업데이트합니다. 고객 주문의 결과 필드도 업데이트됩니다.

데이터 모델 변경 사항

서비스 적격성 요청 처리를 위해 다음 양식이 업데이트되었습니다.

- 고객 주문
 - 결과: 없음, 정규화, 정규화되지 않음, 대체 또는 보류 중일 수 있습니다.
 - 이행 코드: 읽기 전용 필드입니다.
- 주문 라인 항목

결과: 없음, 정규화, 정규화되지 않음, 대체 또는 보류 중일 수 있습니다.
- 도메인 주문
 - 결과: 없음, 정규화, 정규화되지 않음, 대체 또는 보류 중일 수 있습니다.
 - 사용할 수 없는 이유

[End]

[store-future: BEGIN review]

프로세스 적격성 요청 하위 플로우

이 하위 플로우는 고객 주문에 따라 적격성 평가 요청을 생성하고, 외부 공급업체 인벤토리 시스템으로 요청을 보내고, 통합 요청을 실행합니다.

적격성 요청 생성

하위 플로우의 첫 번째 단계에서는 인벤토리 시스템으로 보낼 TMF-641 호환 페이로드가 생성됩니다. 페이로드의 `serviceQualificationItem` 목록은 서비스 주문 정보, 계층 구조 및 모든 특성으로 구성됩니다. 샘플 페이로드는 다음과 같습니다.

```

{
  serviceQualificationItem : [ 3 items ]
  0 : {
    qualificationItemRelationship : [ 1 item ]
    0 : {
      relationshipType : HasParent
      id : 92bc88fbe5bfd110f87741b459ef19fd
    }
  }
  1 : {
    service : { 4 props }
    @type : ServiceQualificationItem
    action : add
    id : 1ebcc8fbe5bfd110f87741b459ef1914
  }
  2 : {
    qualificationItemRelationship : [ 2 items ]
    0 : {
      relationshipType : HasChild
      id : 1ebcc8fbe5bfd110f87741b459ef1914
    }
    1 : {
      relationshipType : HasChild
      id : 96bcc8fbe5bfd110f87741b459ef1911
    }
  }
  3 : {
    service : { 4 props }
    @type : ServiceQualificationItem
    action : add
    id : 92bc88fbe5bfd110f87741b459ef19fd
  }
  4 : {
    qualificationItemRelationship : [ 1 item ]
    service : { 4 props }
    @type : ServiceQualificationItem
    action : add
    id : 96bcc8fbe5bfd110f87741b459ef1911
  }
}

```

이 예제에서는 *serviceQualificationItem*에 여러 서비스 주문이 있음을 알 수 있으며 계층 구조 또는 이들 간의 상위 및 하위 관계도 볼 수 있습니다.

통합 요청 실행

이 단계에서는 스포크 선택기에서 주문 적격성 요청 통합 요청 유형을 시작합니다. 하위 플로우의 첫 번째 단계에서 지정된 페이로드 정보와 고객 주문의 상위 주문 라인 항목이 입력으로 수락됩니다. 그런 다음 이 정보는 API 호출을 사용하여 외부 공급업체 인벤토리 시스템으로 전송되고 응답은 동기적 또는 비동기적으로 수신되며 고객 주문에서 결과 필드가 업데이트됩니다.

응답이 비동기적으로 수신되는 경우 응답은 프로세스 자격 응답으로 전달되어야 합니다. 결과와 함께 응답에 대체 서비스 제안 또는 자격을 사용할 수 없는 이유와 관련된 추가 정보가 있는 경우 이 정보는 해당 서비스 주문에 대해 업데이트됩니다. 샘플 응답은 다음과 같습니다.


```

▼ {
  ▼ serviceQualificationItem : [ 3 items ]
    ▼ 0 : {
      ► qualificationItemRelationship : [ 1 item ]
      qualificationResult : qualified
      ▼ service : {
        @type : Service
        ▼ serviceSpecification : {
          name : DSL Access Service
          internalVersion : 1
          id : 3aea8913b7d69910ff00f203ae11a964
        }
        ▼ place : {
          @type : Place
          id : 5671dd2ec3a53010188473ce3640dd81
        }
        ▼ serviceCharacteristic : [ 1 item ]
          ▼ 0 : {
            name : DSL Speed
            value : value
          }
        }
        @type : ServiceQualificationItem
        action : add
        id : 1ebcc8fbe5bfd110f87741b459ef1914
      }
    ▼ 1 : {
      ▼ qualificationItemRelationship : [ 2 items ]
        ▼ 0 : {
          relationshipType : HasChild
          id : 1ebcc8fbe5bfd110f87741b459ef1914
        }
        ► 1 : { 2 props }
      }
      qualificationResult : qualified
      ► service : { 4 props }
        @type : ServiceQualificationItem
        action : add
        id : 92bc88fbe5bfd110f87741b459ef19fd
      }
    ▼ 2 : {
      ► qualificationItemRelationship : [ 1 item ]
      qualificationResult : qualified
      ► service : { 4 props }
        @type : ServiceQualificationItem
        action : add
        id : 96bcc8fbe5bfd110f87741b459ef1911
      }
    }
  result : qualified
  expectedQualificationDate : 2023-10-11 22:20:39
  qualificationResult : pending
  effectiveQualificationDate : 2023-12-15 07:44:44
  @type : CheckServiceQualification
  description : check service qualification illustration
}

```

이 예제 응답에서 볼 수 있듯이 자격 있는 ### 계층 구조의 모든 서비스 주문에 대해 Qualified로 설정되고 최종 ## 도 Qualified로 설정됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

후처리 적격성 평가 요청 하위 플로우

이 하위 플로우는 기술 서비스 적격성 평가 API를 통해 캡처된 고객 주문 라인 항목을 완료하는 데 사용됩니다.

모든 도메인 주문이 완료 종결로 설정된 경우 이 하위 플로우는 상위 주문 라인 항목의 상태를 완료됨으로 업데이트합니다. 모든 상위 주문 라인 항목이 완료됨으로 표시되면 해당 고객 주문이 완료됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 적격성 요청 편집

애플리케이션에서 Order Management for Telecommunications 주문 적격성 요청 통합 요청 유형을 사용하여 고객 주문 적격성 평가 요청을 처리하고 외부 인벤토리 시스템에서 결과를 검색합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

주문 적격성 평가 요청 유형은 주문 관리를 외부 공급업체 인벤토리 시스템과 통합하는 데 사용됩니다. 다음 정보를 지정할 수 있습니다.

- 통합 요청 입력: 상위 주문 라인 항목 및 페이로드 상세 정보를 포함하는 고객 주문 적격성 평가 요청에 대한 입력입니다.
- 통합 요청 정의: 외부 공급업체 인벤토리 시스템에 대한 API 호출을 호출하는 조건 및 하위 플로우에 대한 정의입니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 스포크 선택기 > 요청 유형레이블이 표시됩니다.
2. 주문 적격성 요청 통합 요청 유형을 클릭합니다.
주문 적격성 요청 통합 요청 유형 페이지에서 통합 요청 정의 탭 아래에 나열된 데모 주문 적격성 평가 구현 요청 정의를 볼 수 있습니다. 데모 주문 적격성 평가(모의 응답) 하위 플로우를 호출하고, 외부 공급업체 인벤토리 시스템의 응답을 시뮬레이션하고, 적격성 평가 요청을 업데이트하는 샘플 요청 정의입니다.

새 요청 정의를 추가하고, 조건을 지정하고, 외부 공급업체 인벤토리 시스템에 대한 API 호출을 호출하는 데 사용할 수 있는 하위 플로우를 생성해야 합니다. 사용 중인 외부 시스템의 수에 따라 하나 이상의 요청 정의를 생성할 수 있습니다.

3. 새로 만들기를 클릭하여 새 요청 정의를 추가합니다.

i 주:
새 요청 정의를 추가하려면 Order Management for Telecommunications and Media 범위에 있어야 합니다.

4. 요청 정의의 이름을 입력하고 조건을 지정합니다.
5. 어댑터 요청 필드에서 외부 공급업체 시스템과 통신하여 고객 주문을 업데이트할 하위 플로우를 선택하고 제출을 클릭합니다.

- 각 요청 유형에는 여러 요청 정의가 있을 수 있습니다. 예를 들어 인벤토리 시스템 또는 벤더가 여러 개 있는 경우 호출하려는 시스템에 따라 각 시스템에 대해 여러 요청 정의를 추가할 수 있습니다. 각 벤더 또는 외부 공급업체 시스템과 상호작용하려면 별도의 스포크를 생성하고, 스포크 내에서 플로우를 생성하고, 요청 어댑터가 이 플로우를 가리키도록 해야 합니다.
- 스포크를 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 [스포츠를](#) 참조하십시오. 데모 하위 플로우에서 볼 수 있듯이 외부 공급업체 시스템의 응답이 프로세스 적격성 평가 응답 블록으로 전달되었는지 확인합니다.
- 프로세스 적격성 평가 요청 하위 플로우가 호출되면 외부 공급업체 인벤토리 시스템의 응답이 동기적 또는 비동기적으로 수신되고 고객 주문에서 결과가 업데이트됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

대체 제안 관련 목록

대체 결과 상태인 서비스 주문에 대한 관련 목록으로 표시됩니다.

기존 인벤토리의 정보를 사용하여 서비스 사양에 대한 적격성 평가 요청을 생성할 수 있습니다. 지정된 특성 또는 날짜로 요청된 서비스를 사용할 수 없는 경우 대체 제안이 제공될 수 있습니다. 대체 제안서는 요청된 제안서와 유사하거나 동일한 서비스이지만 다른 날짜에 사용할 수 있습니다.

대체 제안 요청을 받은 후 최상위 주문 라인 항목 양식에서 주문 선별을 클릭하면 결과 필드가 대체로 업데이트되고 대체 제안 목록이 대체 제안 관련 목록에 나열됩니다. 단일 서비스 주문에는 여러 개의 대체 제안이 있을 수 있습니다. 서비스 주문 에이전트가 이 목록을 수동으로 업데이트할 수도 있습니다.



주:

새 자격 요청을 시작하고 서비스 주문에 대한 대체 제안을 받으면 새 항목이 생성되기 전에 기존 대체 제안 항목이 삭제됩니다.

CSM/FSM 구성 가능 작업 공간으로 이동하여 이행 유형이 적격인 서비스 주문을 클릭하고 대체 제안 탭을 선택합니다.

Details SO0001070 x

Service Order for Firewall Administration

Details Order Tasks Service Order Characteri... (5) Composed of items **Alternate proposals (1)** Order Orchestration

Alternate proposals 1 Last refreshed just now.

Number	Specification	Available date
AP0001001	Home Internet	2023-01-17 16:00:12

번호 링크를 클릭하여 대체 제안을 봅니다. 여기에는 다음 정보가 포함됩니다.

필드 이름	설명
번호	대체 제안의 번호입니다.
도메인 주문	대체 제안이 생성되는 도메인 순서입니다.
사양	제안된 대체 서비스 사양입니다.
사용 가능한 날짜	대체 제안을 사용할 수 있는 날짜입니다.
주문 특성	인벤토리 시스템의 응답에서 대체 제안의 일부로 제공되는 사양 특성 (JSON 형식)입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 생성, 검토, 승인 및 이행

SOM(Service Order Management)은 서비스 요청의 엔드 투 엔드 수명주기를 담당하는 주문 관리 도메인입니다. 서비스 주문을 캡처Order Management하는 방법과 이행 관리자 및 에이전트가 서비스 주문을 검토, 오케스트레이션 및 이행하는 방법에 대해 알아봅니다.

서비스 주문 캡처

새 서비스 활성화 또는 이전 날짜에 활성화되어 고객에게 제공된 서비스에 대한 사후 판매 요청에 서비스 주문을 사용합니다. 이 프로세스를 사용하면 전체 이행 프로세스에서 서비스 주문이 올바르게 효율적으로 처리되도록 할 수 있습니다.

처리하는 대부분의 서비스 주문은 Service Order Open API를 통해 외부 공급업체 고객 주문 관리 시스템에서 캡처됩니다. Service Order Open API는 TM Forum TMF641 Service Ordering Open API 스펙의 구현입니다 ServiceNow . 자세한 내용은 [Service Order Open API](#)를 참조하세요.

서비스 주문 직접 입력

필요에 따라 주문 캡처를 사용하여 서비스 주문을 에 Now Platform직접 입력할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [새 서비스, 서비스 변경 또는 연결 해제에 대한 주문 생성](#) 문서를 참조하십시오.

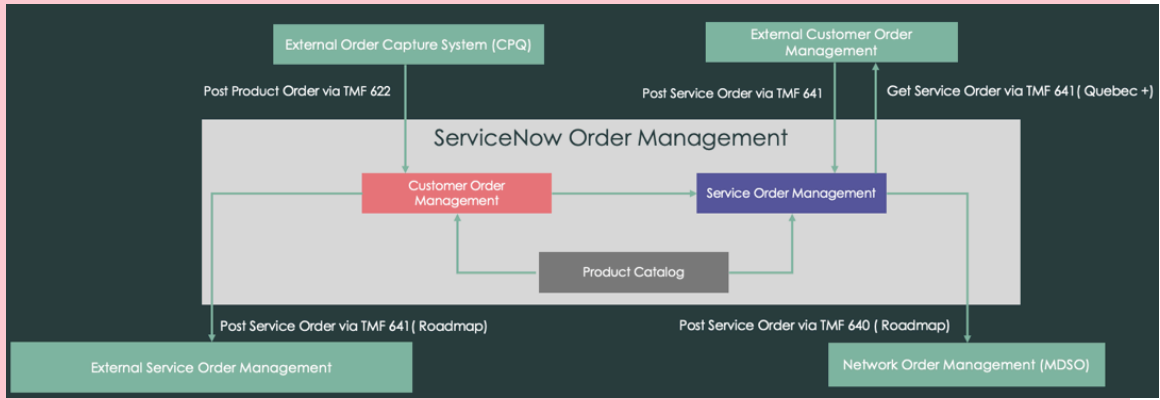
캡처 후 서비스 주문 기록 생성

서비스 주문을 캡처하거나 직접 입력하면 서비스 주문 이행을 관리하기 위해 서비스 주문 기록이 Now Platform 생성됩니다. 여기에는 서비스 및 서비스에 대해 수행해야 하는 작업(추가, 변경 또는 연결 해제)을 설명하는 하나 이상의 연결된 서비스 주문 라인 항목이 있습니다. 서비스 주문 라인 항목은 또한 다음으로 구성됩니다.

- 추가, 업데이트 또는 삭제되는 서비스의 상세 정보입니다.
- 새 서비스 활성화 추가의 경우 필요한 특성 및 특성 값을 포함한 서비스 사양의 상세 정보입니다.
- 변경 및 연결 해제 서비스 주문의 경우 업데이트하거나 연결을 끊는 서비스 인벤토리의 상세 정보입니다.
- 고객 연락처 세부 정보와 같은 위치 및 관련 정보입니다.

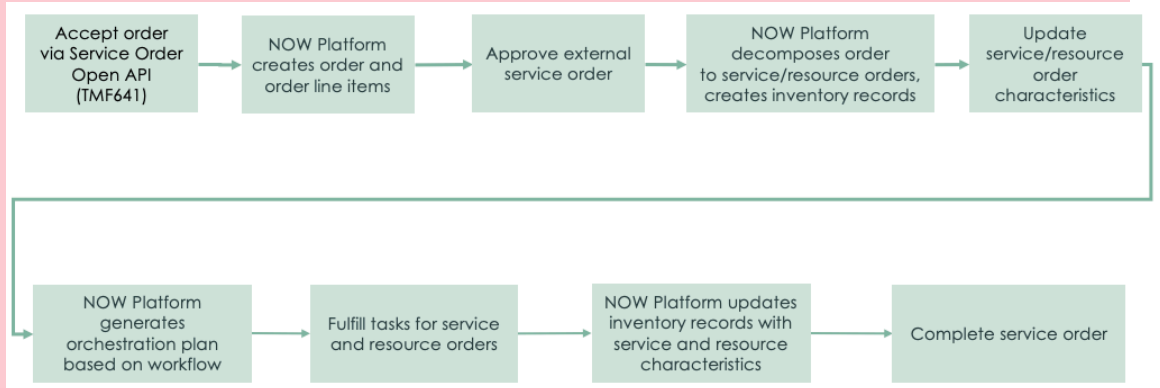
다음 다이어그램은 서비스 주문 관리가 외부 캡처 시스템과 어떻게 관련되는지를 이해하는 데 도움이 됩니다.

고객 및 서비스 주문 관리



다음 다이어그램은 서비스 주문을 캡처할 때 발생하는 처리를 이해하는 데 도움이 됩니다. 서비스 주문의 처리 흐름은 고객 주문의 처리 흐름과 유사하지만 이 섹션에서 알아볼 몇 가지 차이점이 있습니다.

서비스 주문 이행 워크플로우 예



서비스 주문 검토, 승인 및 분해

서비스 주문을 캡처하면 서비스 주문 관리자가 구성 가능한 작업 공간 **Service Order Management** 작업 공간에서 이를 선택합니다. 서비스 주문 관리자는 서비스 주문, 서비스 주문 라인 항목 및 주문 특성을 확인한 다음 서비스 주문을 승인하거나 거부합니다.



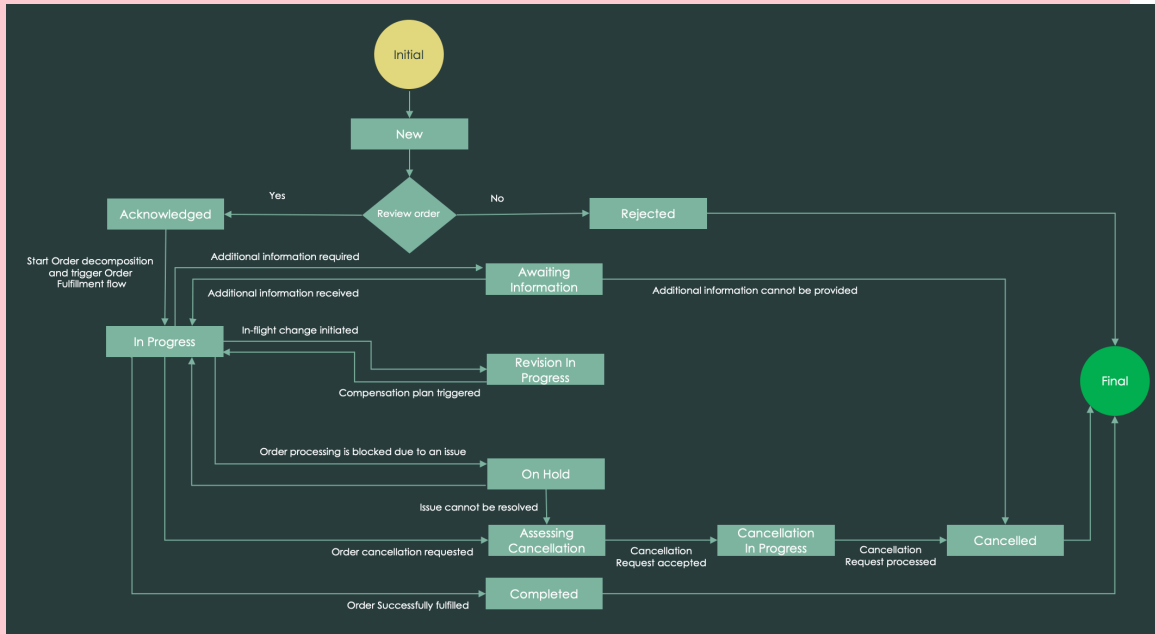
주:

서비스 주문을 처리하기 위해 서비스 주문 관리자는 고객 주문을 관리하는 데 사용되는 것과 동일한 양식을 사용합니다. 서비스 주문 관리 역할 및 승인 프로세스에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [주문 이행 및 제공자 역할 할당](#)
- [서비스 주문 검토](#)
- [서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청 서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#)

다음 다이어그램에서는 서비스 주문 검토, 승인, 분해 및 완료 프로세스를 자세히 설명합니다.

서비스 주문 검토, 승인, 분해 및 완료



데이터가 올바르지 않거나 유효하지 않아 서비스 주문 관리자가 서비스 주문을 거부하는 경우 다음과 같은 상황이 발생합니다.

- 서비스 주문의 상태가 거부됨으로 전환됩니다.
- 서비스 주문을 정상 상태로 되돌리려면 서비스 주문 관리자의 몇 가지 변경이 필요할 수 있습니다.

서비스 주문 관리자가 서비스 주문을 승인하면 다음 프로세스가 발생합니다.

- 상태 필드가 진행 중으로 변경됩니다.
- 서비스 주문 분해가 다음으로 수행됩니다. 분해는 카탈로그의 서비스 사양, 사양 관계 및 분해 규칙을 기반으로 합니다. 이 프로세스는 승인된 각 서비스 주문 라인 항목에 필요한 모든 서비스 및 자원 주문을 생성한 다음 각 도메인 주문에 대한 주문 이행 워크플로우를 트리거합니다.
- 자세한 내용은 다음을 참조하세요.
 - 사양 관계 및 분해 규칙 생성
 - 서비스 주문 승인 및 이행
 - 이행 승인 후 서비스 주문 분해

사전 승인과 사후 서비스 주문의 차이점

고객 주문과 마찬가지로 캡처된 서비스 주문에도 접두사가 ORD(nnn)인 ID가 있습니다. 주문 양식의 주문 범주 필드는 주문이 제품 (고객 주문)에 대한 것인지 서비스 (서비스 주문)에 대한 것인지를 나타냅니다. 이러한 레이블을 사용하면 주문 유형을 식별할 수 있습니다.

이행을 위해 캡처된 서비스 주문을 승인하면 사후 승인 분해 프로세스에서 실행 가능한 서비스 주문 및 자원 주문을 생성합니다. 승인된 서비스 주문과 연결된 단일 서비스 주문, 여러 서비스 주문 및 자원 주문이 표시될 수 있습니다.

- 프리픽스가 SO(nnn)인 서비스 주문은 도메인 주문이라고 합니다. RO(nnn) 프리픽스가 있는 이러한 주문 및 관련 자원 주문을 이행해야 캡처된 서비스 주문의 서비스 주문 라인 항목을 완료할 수 있습니다.
- 자원 주문은 고객이 요청하는 서비스를 이행하는 데 필요한 자원을 관리합니다.
- 이러한 도메인 주문은 요청된 서비스 주문의 이행을 관리합니다.

자세한 내용은 [이행 승인 후 서비스 주문 분해](#) 문서를 참조하십시오.

서비스 주문 이행 작업

분해 프로세스가 완료되면 주문 작업은 서비스 주문 에이전트에게 할당되고, 에이전트는 작업을 통해 작업하고 서비스 주문을 업데이트합니다. 완료할 수 없는 나머지 주문 작업이 있는 경우 추적 및 추가 조사를 위해 폴아웃 기록을 생성할 수 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 생성, 검토, 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

모든 이행 작업이 완료되면 다음 작업이 발생합니다.

- 서비스 주문의 상태 필드가 완료 종결로 설정됩니다.
- 각 개별 서비스 주문 라인 항목의 상태 필드가 완료됨으로 설정됩니다.
- 판매된 제품 기록은 추가 유형 서비스 주문의 경우 활성 상태, 연결 해제 유형 서비스 주문의 경우 비활성 상태로 업데이트됩니다.
- 서비스 및 자원 사양의 모든 특성은 제품 특성 [sn_ind_tmt_orm_product_characteristics] 테이블에서 업데이트됩니다.

i 주:

자세한 내용은 [서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

관련 정보

[Order Management 설치 및 구성](#)

[End]

[store-future: BEGIN review]

새 서비스, 서비스 변경 또는 연결 해제에 대한 주문 생성

주문 캡처를 사용하면 서비스 에이전트가 고객을 대신하여 하나 이상의 서비스로 다중 사이트 서비스 주문을 직접 입력할 수 있습니다. 또한 에서 서비스 변경 요청을 수동으로 생성하고 주문을 Now Platform 연결 해제할 수 있습니다. 주문 캡처는 릴리스 및 이후 릴리스에서 San Diego 지원됩니다.

i 주:

Order Capture에서 고객(제품) 주문을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용은 [을](#) 참조하십시오
[수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소](#).

직접 서비스 주문 항목에 주문 캡처를 사용하는 경우

에서 처리하는 Now Platform 대부분의 서비스 주문은 Service Order Open(TM641) API를 통해 외부 공급업체 주문 관리 시스템에서 자동으로 캡처됩니다.

에이전트는 주문 캡처를 사용하여 주문 이행 중에 고객 요구로 식별된 추가 서비스로 수동 서비스 주문을 생성할 수 있습니다. 주문을 생성하여 서비스를 변경하거나 연결을 끊을 수도 있습니다. 수동 서비스 주문을 생성하면 다음 작업이 발생합니다.

1. 서비스 사양을 선택하고 구성한 다음 제출하기 전에 검토를 수행합니다.
2. 서비스 주문을 Now Platform 제출하면 주문 이행을 관리하는 서비스 주문 기록이 생성됩니다. 서비스 주문에는 수행 중인 서비스를 설명하는 하나 이상의 연결된 주문 라인 항목이 있습니다.
3. 서비스 주문을 제출한 후 검토하거나 수정하려면 원본에 관계없이 다른 모든 주문에 사용하는 것과 동일한 절차를 사용합니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 검토](#) 문서를 참조하십시오.
4. 서비스 관리자는 주문 검토를 완료한 후 서비스 에이전트가 이행할 주문을 승인(또는 거부)할 수 있습니다. 출처에 관계없이 서비스 주문 검토 및 이행에 대한 자세한 내용은 [을](#) 참조하십시오
[서비스 주문 승인 및 이행](#).

[End]
[store-future: BEGIN review]

새 서비스 주문

제공자는 주문 캡처를 사용하여 고객 또는 내부 직원에 대한 서비스 주문을 Now Platform 생성합니다.

시작하기 전에

주문 캡처를 사용하기 전에 다음 구성 작업을 완료하십시오.

1. 사용자에게 주문 이행 및 제공자 역할을 할당합니다.
2. 고객 대면 서비스 사양을 정의하고 게시합니다.
3. 주문 이행을 구성합니다.

자세한 내용은 [제공자를 위한 Order Management 구성](#) 문서를 참조하십시오.

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

서비스 주문이 생성되는 방법은 다음과 같습니다.

1. 주문 생성 양식에서 서비스 주문 유형을 선택한 다음 고객 계정과 접촉 창구를 선택합니다.
2. 서비스 선택 양식에서 서비스 주문에 대한 서비스 사양과 대상 위치를 하나 이상 선택합니다.
3. 서비스 구성 양식에서 각 서비스 주문 라인 항목을 구성하고 이러한 서비스 구성을 하나 이상의 위치에 적용한 다음 위치별로 주문된 서비스 구성을 구성합니다.
4. 주문 검토 양식에서 서비스 주문을 검토하고 제출합니다.
5. 이제 서비스 관리자가 이행을 위해 이를 검토하고 승인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 생성, 검토, 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

서비스 주문을 직접 입력하면 서비스 주문 이행을 관리하기 위해 에 Now Platform 서비스 주문 기록이 생성됩니다. 서비스 주문에는 수행 중인 서비스를 설명하는 하나 이상의 연결된 주문 라인 항목이 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace** 레이블이 표시됩니다.
2. 구성 가능한 작업 공간 목록 탭에서 주문 캡처에 액세스합니다.
3. 기존 고객 계정에 대한 주문을 생성하는지 또는 주문을 생성하기 전에 먼저 고객 계정을 생성하는지에 따라 다음 작업 중 하나를 선택할 수 있습니다.
4. 주문 유형 선택 대화 상자가 나타나면 새 서비스 주문을 선택하고 만들기를 클릭합니다.

[End]
[store-future: BEGIN review]

고객 계정 및 연락처 선택

고객 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계로 주문에 대한 고객 계정 및 접촉 창구 정보를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

1. 양식에서 필드에 내용을 입력합니다.

새 서비스 주문 - 주문 생성 양식

필드	설명
계정	고객 계정의 이름입니다. 서비스 주문을 생성할 계정을 선택합니다. 고객 목록을 필터링하고 특정 계정을 찾으려면 고객 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
접촉 창구	서비스 주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다. 고객 연락처 목록을 필터링하고 특정 연락처를 찾으려면 연락처 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 계속을 클릭합니다.

Now Platform 초안 상태이지만 주문 라인 항목이 없는 서비스 주문 기록을 생성합니다. 주문 상태에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 상태](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문의 위치 및 서비스 사양을 선택합니다

서비스 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계로 대상 위치와 서비스 사양을 선택합니다. 고객의 대상 위치를 선택한 다음 지정된 고객 위치에서 수행 중인 서비스에 대한 사양을 추가합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

1. 사양 선택에 하나 이상의 위치 선택 대화 상자가 나타나면 고객 응대 서비스를 수행 중인 대상 위치를 선택합니다.



주:

또는 하나 이상의 위치 선택 대화 상자에 액세스하려면 위치 창에서 위치 추가를 클릭합니다.

- a. 위치 필드에 커서를 놓고 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다. 사용 가능한 주소 선택은 주문 생성 양식에서 선택한 고객 계정에서 제공됩니다. 고객 주소 목록을 필터링하고 특정 위치를 찾으려면 위치 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
- b. 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 위치를 선택합니다.
- c. 선택한 위치를 제거하려면 **X**를 클릭합니다.
- d. 추가를 클릭합니다.

선택한 주문 대상 위치가 위치 창에 나타납니다. 다른 위치를 추가하거나 이전에 선택한 위치를 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.

2. 위치 창에서 서비스 사양을 제공할 위치를 선택한 다음 해당 위치의 위치 연락처, 서비스 사양 및 주문 수량을 추가합니다.

- a. 위치 연락처 섹션에서 선택한 위치의 연락처 담당자의 이름, 성, 이메일 주소 및 휴대폰 번호를 입력합니다.
- b. 제품 선택 창의 사양 섹션에서 선택한 위치에 대해 다음 작업을 수행합니다.
 - 위치에서 수행 중인 서비스에 대한 사양을 선택합니다.
 - 각 서비스 사양에 대한 주문 수량을 입력합니다.

사양 선택 - 사양

필드	설명
사양*	고객이 선택한 대상 위치에서 수행하도록 요청하는 서비스에 대해 게시된 사양입니다. 예를 들어 설치, 구성 및 수리 서비스가 포함될 수 있습니다. 선택한 각 위치에 대해 여러 서비스 사양을 선택할 수 있습니다. i. 게시된 고객 대면 서비스 사양 목록에서 서비스 사양을 선택합니다. 서비스 사양 목록을 필터링하고 서비스 사양을 찾으려면 제품 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다. ii. 다른 서비스 사양을 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 서비스 사양을 선택합니다. iii. 선택 항목을 제거하려면 X를 클릭합니다.
수량*	고객이 선택한 위치에서 주문하는 제품의 수량입니다. 기본 수량은 1입니다. 위치를 삭제하려면 위치를 선택한 다음 위치 삭제 아이콘()을 클릭합니다.

- c. 이 위치에 대한 다른 서비스 사양을 추가하려면 사양 추가를 클릭하고 서비스 사양을 선택하고 주문 수량을 입력하는 프로세스를 반복합니다.
3. 모든 위치에 대한 서비스 사양 추가를 마쳤으면 항목 구성을 클릭합니다.
- 각 Now Platform 위치에 대한 주문 라인 항목을 생성하고 서비스 주문에 연결합니다. 예를 들어 각 위치에 대해 3개의 위치와 2개의 서비스 사양을 선택한 경우 각 Now Platform 위치에 대한 주문 라인 항목이 생성됩니다. 각 라인 항목에는 해당 위치에 대해 선택한 서비스 사양이 포함되어 있습니다.

다음에 수행할 작업

서비스 사양 관계에 따라 선택한 각 서비스 사양에 대한 특성 값을 구성할 수 있습니다. 사양 구성 양식에서 특성 값을 변경합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문에 대한 주문 라인 상세 정보 구성

서비스 주문을 생성하는 프로세스의 다음 단계에서 모든 주문 라인 항목 상세 정보가 올바르게 완전한지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

서비스 주문 라인 항목 상세 정보를 구성하고, 서비스 사양의 주문 특성을 수정하고, 필요에 따라 주문 라인 항목을 추가하거나 제거할 수 있습니다. 선택적 구성 복사 기능을 사용하면 서비스 사양, 특성 및 특성 값을 한 대상 위치에서 다른 위치로 복사할 수 있습니다.

모든 서비스 사양에는 다음과 같은 특성 및 특성 옵션이 있습니다.

- 특성은 일반적이며, 이는 특성이 하나 이상의 서비스 사양과 연관됨을 의미합니다. 특성 또는 특성 옵션을 사용하여 서비스 속성을 설명합니다.
- 주문된 각 서비스에 대해 연결된 특성 옵션 선택을 구성하고 업데이트할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#)
- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#)

프로시저

1. 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 구성할 서비스 사양을 선택합니다.

- **Missing Info** 주문 라인 항목이 불완전하여 자세한 내용을 입력해야 하는 경우 메시지가 나타납니다.

메시지를 클릭하여 누락된 정보를 확인합니다. 일반적으로 나타나는 가장 일반적인 오류는 주문 라인 항목의 배송 주소 또는 주문 특성과 같은 일부 누락된 정보를 입력해야 함을 나타냅니다.

2. 선택한 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토하려면 상세 정보를 클릭합니다.

새 서비스 주문 - 주문 라인 항목

필드	설명
주문 라인	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
서비스 사양	고객이 요청하는 서비스의 사양입니다. 자세한 내용은 서비스 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
위치	서비스를 수행하는 위치입니다.
주문 수량	이 주문 라인 항목의 주문 수량입니다. 필요에 따라 이 수량을 변경할 수 있습니다.

3. 서비스 주문 라인 항목의 특성 옵션과 값을 검토하려면 특성을 클릭합니다.

새 서비스 주문 - 특성

필드	설명
특성	서비스 사양에 할당된 특성입니다. 특성의 예로는 속도, 용량, 크기, 구성된 설정, 하드웨어 및 소프트웨어가 있습니다.

필드	설명
특성 값	서비스 사양과 연결된 필수 특성에 대해 선택 가능한 옵션 필드입니다. 각 필드에 대해 고객이 선택한 옵션을 선택합니다.

4. (비어 있는) 표시기를 사용하여 특성 옵션 선택의 값을 업데이트하거나 입력하려면 다음 작업을 수행합니다.

- 특성 창에서 업데이트하려는 열의 왼쪽에 있는 세부 정보 열에 표시되는 미리 보기 열기 아이콘(🔍)을 클릭합니다.
- 다음 정보가 포함된 주문 특성 창이 나타납니다.

필드	설명
특성*	서비스 사양에 할당된 특성입니다.
특성 값	업데이트할 특성에 대한 값 정보를 입력할 수 있는 값 텍스트 필드입니다.  Missing Info - 이러한 필드를 사용하십시오. 메시지가 주문 라인 항목 (n) 창에 나타납니다. 이 필드는 주문 라인 항목이 불완전 상태를 나타내며 자세한 내용을 입력해야 합니다. - 예를 들어 설치 서비스의 경우 고객의 전화번호를 입력할 수 있습니다.

경우에만
가게
변경

c. 특성 옵션과 값을 검토하고 업데이트한 후 업데이트를 클릭합니다.

5. 사양의 특성 값을 대상 위치에서 다른 위치로 복사하거나 한 서비스 사양에서 다른 사양으로 복사하려면 다음 작업을 수행합니다.

예를 들어 고객의 산타클라라 위치에 대한 프리미엄 SD-WAN 제품을 판매했으며 고객의 샌프란시스코 위치에서도 판매하려고 한다고 가정해 보겠습니다.

- 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 복제하려는 서비스 사양을 선택합니다. 이 예에서는 복사하려는 Santa Clara 위치의 서비스 사양이 됩니다.
- 상세 정보를 클릭하여 상세 정보 - 주문 라인 항목 창으로 돌아갑니다.
- 사양 필드에서 주문 라인 항목 구성 복사 아이콘(📋)을 클릭합니다.
- 이 구성을 복사할 위치 선택 창이 다음 표에 표시된 정보와 함께 나타납니다.

이 구성을 복사할 위치 선택

필드	설명
위치*	서비스 구성을 복사하기 위해 선택한 위치의 이름입니다.

필드	설명
서비스 사양 *	서비스 구성을 복사하기 위해 선택한 서비스 사양의 이름입니다.
위치에 복사 *	서비스 구성을 복사할 위치의 이름입니다. i. 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다. ii. 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 위치를 선택합니다. 모든 대상 위치를 선택할 때까지 이 프로세스를 반복합니다.

- e. 복사 대상 위치를 선택한 후 복사를 클릭합니다. 복사 프로세스가 성공하면 다음 메시지가 나타납니다.

☑ You have successfully copied configurations



이 프로세스는 선택한 서비스 사양에 대한 사양 계층 구조를 선택한 위치에서 지정된 위치에 복사합니다.

- 예를 들어 Santa Clara의 Managed Firewall Service에 대한 사양 계층 구조를 선택한 샌프란시스코 위치에 복사합니다. 또한 연결된 특성 옵션과 값을 복사합니다.
- 대상 위치에 동일한 사양 라인 항목이 있는 경우 특성 옵션과 값이 복사됩니다.

6. 수평 관계의 고객 주문에 관련 항목을 추가하려면 다음 작업을 수행합니다.

7. 서비스 주문 라인 항목의 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

8. 검토 버튼을 클릭하면 고객 주문의 관련 항목에 대한 유효성 검사가 수행되고 주문 제출 페이지로 이동합니다.

옵션	설명
확인에 성공한 경우	다음 Now Platform 메시지가 표시됩니다. 제공된 관련 인벤토리/주문 라인 항목이 호환됩니다. 이 메시지는 주문 정보에 추가 입력이 필요하지 않으며 주문 이행의 다음 단계로 진행할 수 있음을 확인합니다.
확인에 실패한 경우	다음 Now Platform 메시지 중 하나가 표시됩니다. ○ 주문 라인 항목(ORDLn)의 경우: 하나 이상의 관련 인벤토리/주문 라인 항목이 호환되지 않습니다. 관련 도메인 주문을 종결하기 전에 올바른 종속 인벤토리 상세 정보를 제공하십시오.

옵션	설명
	주문 라인 항목(ORDLn)의 경우: 하나 이상의 관련 항목이 필요합니다. 관련 도메인 주문을 종결하기 전에 관련 인벤토리 상세 정보를 제공합니다. 이 메시지는 주문 정보에 분해에 대한 추가 세부 정보가 필요함을 확인합니다. 주문 이행의 다음 프로세스를 진행하는 데 필요한 정보를 제공할 수 있습니다.
[End]	
[store-future: BEGIN review]	
서비스 주문 검토 및 제출	
프로세스의 다음 단계로 모든 서비스 주문 라인 항목을 검토하여 고객 주문을 생성합니다. 이행 승인을 위해 주문을 제출하기 전에 필요에 따라 주문 상세 정보를 편집합니다.	
시작하기 전에	
필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager	
이 태스크 정보	
주문 검토 및 이행 승인에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 서비스 주문 승인 및 이행 .	
프로시저	
1. 새 서비스 주문 양식에서 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토합니다.	
새 서비스 주문 양식	
필드	설명
주문 라인	시스템에서 할당한 고유한 서비스 주문 라인 항목 번호입니다.
서비스 사양	주문 라인 항목과 연결된 서비스 사양입니다.
2. 특정 서비스 주문 라인 항목의 상세 정보를 업데이트하려면 다음 작업을 수행하십시오.	
a. 업데이트하려는 주문 라인 항목의 왼쪽에 있는 미리 (i)을 클릭합니다. 오른쪽에 세부 정보 및 활동 탭이 있는 창이 열립니다.	
b. 세부 정보 창에서 필요에 따라 주문 라인 항목 정보를 입력합니다. 완료되면 업데이트를 클릭하여 주문 라인 항목 세부 정보를 업데이트합니다.	
c. 활동 창에서 서비스 주문 라인 항목에 대한 자유 형식 코멘트 또는 내부 작업 주문 텍스트를 입력합니다.	
▪ 의견 블록에 입력하는 텍스트는 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있습니다.	
▪ 작업 메모(비공개) 블록에 입력한 텍스트는 내부 직원만 볼 수 있습니다.	
d. 의견 또는 개인 작업 메모 입력을 마쳤으면 의견 게시를 클릭합니다.	
3. 주문 처리 승인을 위해 제출하려면 주문 제출을 클릭합니다.	
4. 제출 성공 확인 메시지가 나타나면 확인을 클릭합니다.	

결과

서비스 주문을 공식적으로 제출하면 상태가 초안에서 신규로 변경됩니다. 이제 서비스 관리자가 이행을 위해 이를 검토하고 승인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 인벤토리 기록 변경

제공자는 고객의 서비스 주문 인벤토리 기록을 Now Platform 변경하는 방법에 대해 알아봅니다.

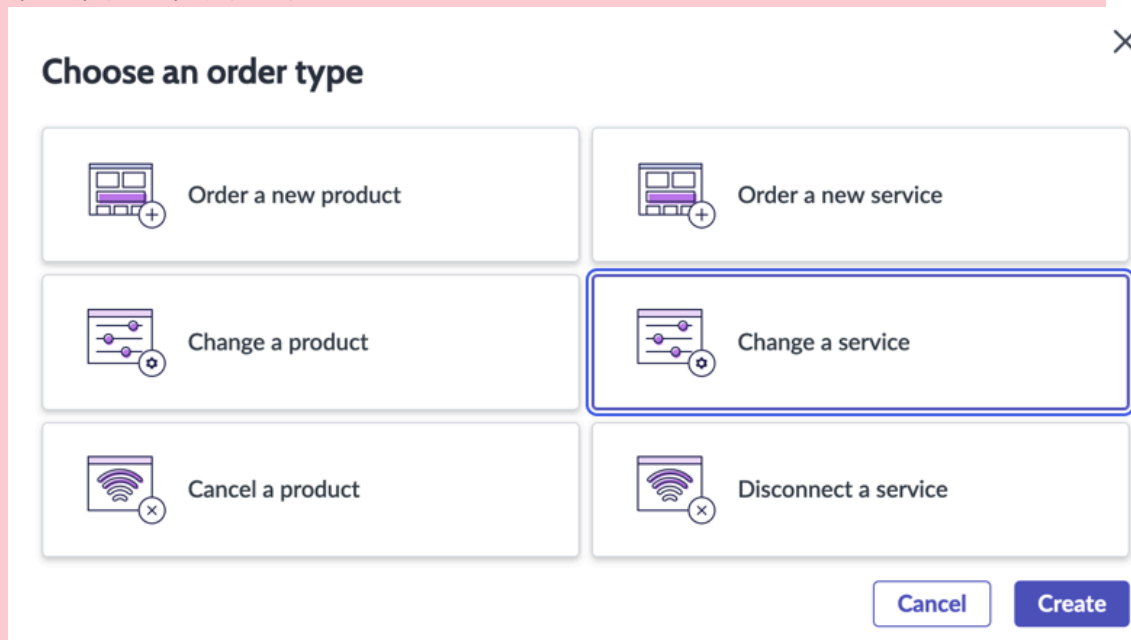
시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace** 레이블이 표시됩니다.
2. 기존 고객 계정에 대한 서비스 주문 인벤토리 기록을 변경하려면 다음 작업을 수행하십시오.
 - a. **Configurable Workspace** 목록 탭()에서 서비스 주문을 클릭합니다.
 - b. 모든 주문을 선택하려면 모두를 클릭하고, 주문을 선택하려면 열기를 클릭합니다.
 - c. 새로 만들기를 클릭합니다.
3. 주문 유형 선택 대화 상자가 나타나면 서비스 변경을 선택하고 만들기를 클릭합니다.

주문 유형 선택 대화 상자



[End]

[store-future: BEGIN review]

고객의 계정 및 연락처 정보를 선택합니다.

서비스 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 첫 번째 단계로 고객의 계정과 접촉 창구 정보를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

1. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

서비스 변경 - 주문 양식 생성

필드	설명
계정	고객 계정의 이름입니다. 고객 목록을 필터링하고 계정을 찾으려면 고객 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
접촉 창구	서비스 주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다. 고객 연락처 목록을 필터링하고 연락처를 찾으려면 연락처 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 계속을 클릭합니다.

결과

Now Platform 초안 상태이지만 주문 라인 항목이 없는 서비스 주문 기록을 생성합니다. 주문 상태에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 상태](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

사용 가능한 인벤토리에서 서비스 인벤토리 선택

서비스 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 다음 단계로 사용 가능한 인벤토리에서 서비스 인벤토리를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

서비스 선택 양식으로 이동하면 Now Platform 콘텐츠 트리에 활성 서비스 인벤토리 목록이 표시됩니다. 이 목록은 고객 계정의 위치를 기반으로 합니다. 콘텐츠 트리에서 확장  또는 축소 아이콘()을 클릭하여 서비스 인벤토리를 선택할 수 있습니다. 서비스 인벤토리 목록이 긴 경우 페이지를 클릭하여 목록을 찾아볼 수 있습니다.

필터를 사용하여 고객에 대해 변경하려는 서비스 인벤토리를 찾을 수 있습니다. 자세한 내용은 [필터를 사용하여 서비스 인벤토리 검색 및 보기](#) 문서를 참조하십시오.

i 주:

사용 가능한 인벤토리에는 고객이 주문하고 셀러가 성공적으로 이행한 모든 제품 또는 서비스가 포함됩니다.

프로시저

1. 인벤토리 목록에서 직접 서비스 인벤토리를 선택하려면 인벤토리를 선택한 다음 선택을 클릭합니다.
각 페이지에서 사용할 수 있는 모든 서비스 인벤토리를 선택하려면 모두 선택을 클릭한 다음 선택을 클릭합니다.

서비스 인벤토리의 전체 목록을 선택하려면 콘텐츠 트리의 모든 페이지에서 모두 선택을 클릭합니다.



주:

필터를 사용하여 서비스 인벤토리를 선택하려면 을 참조하십시오 **필터를 사용하여 서비스 인벤토리 검색 및 보기**.

- 모두 선택 창에서 변경할 서비스 인벤토리를 클릭하고 선택을 클릭합니다.
서비스 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 서비스 주문 인벤토리의 아무 곳이나 커서를 놓고 선택 취소를 클릭합니다.

모든 서비스 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 재설정을 선택하고 예를 클릭합니다.

- 서비스 인벤토리 정보 창에서 주문 세부 사항 및 특성 정보를 검토하고 구성을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

서비스 사양 관계에 따라 각 서비스 사양에 대한 특성 값을 구성할 수 있습니다. 사양 구성 양식에서 특성 값을 변경합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

필터를 사용하여 서비스 인벤토리 검색 및 보기

서비스 주문 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 다음 단계로 필터를 사용하여 고객의 서비스 인벤토리 기록을 더 빠르게 검색하고 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

- 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다.
사용 가능한 주소는 주문 생성 양식에서 선택한 고객 계정의 기존 활성 제품 인벤토리가 있는 고객 위치입니다. 고객의 주소를 입력하고 위치를 찾으려면 위치 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
- 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 위치를 선택합니다.
- 위치를 제거하려면 **X**를 클릭합니다.
- 서비스 사양 필드를 클릭한 다음 서비스 사양을 선택합니다.

사용 가능한 서비스 사양은 고객 주문에 따라 선택한 서비스 오퍼링에서 제공됩니다.

서비스 사양을 선택한 후에는 제품 특성에 따라 필터를 사용할 수 있습니다. 특성과 값을 추가하려면 특성 추가 를 클릭하고 다음 작업을 수행합니다.

- 특성 필드를 클릭한 다음 특성을 선택합니다. 사용 가능한 특성은 선택한 서비스 사양에서 비롯됩니다.
- 값 필드를 클릭한 다음 값을 선택합니다. 사용 가능한 값은 선택한 서비스 사양에서 가져온 것입니다.
 - 다른 값을 선택하려면 마우스 장치를 이전 선택의 오른쪽에 놓은 다음 값을 선택합니다.
 - 값을 제거하려면 **X**를 클릭합니다.

다른 특성을 추가하거나 이전에 선택한 특성을 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.

- 적용을 클릭합니다.

결과

필터링된 서비스 인벤토리가 모두 선택 창에 나타납니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목 상세 정보 확인

서비스 인벤토리 기록을 변경하는 프로세스의 다음 단계로 모든 주문 라인 항목 상세 정보가 올바르게 완료되었는지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

서비스 인벤토리 기록을 Now Platform 변경하면 정의한 사양에 따라 주문 라인 항목이 생성됩니다. 변경 서비스 주문 인벤토리에서 주문 라인 항목은 선택한 서비스 인벤토리에 대해서만 생성됩니다. 상위 주문 상위 항목인 인벤토리를 선택하면 하위 주문 항목이 아닌 상위 항목에 대해서만 주문 라인 항목이 생성됩니다.

예를 들어 고객이 방화벽 관리 및 위협 및 침입 방지 서비스에 대한 서비스를 변경하려고 한다고 가정해 보겠습니다. 이러한 서비스 인벤토리를 선택하면 이 변경 서비스 주문에 대해 두 개의 주문 라인 항목이 생성되는데 Now Platform , 하나는 방화벽 관리용이고 다른 하나는 Threat and Intrusion Prevention 서비스용입니다. 상위 주문 항목인 관리형 방화벽 서비스 인벤토리를 선택하면 하나의 주문 라인 항목만 생성됩니다.

서비스 주문 라인 항목의 상세 정보를 구성하고, 서비스 사양의 주문 특성을 수정하고, 필요에 따라 주문 라인 항목을 추가하거나 제거할 수 있습니다. 선택적 구성 복사 기능을 사용하면 서비스 사양, 특성 및 특성 값을 한 대상 위치에서 다른 위치로 복사할 수 있습니다.

모든 서비스 사양에는 다음과 같은 특성 및 특성 옵션이 있습니다.

- 특성은 일반적이며, 이는 특성이 하나 이상의 서비스 사양과 연관됨을 의미합니다. 특성 또는 특성 옵션을 사용하여 서비스 속성을 설명합니다.
- 주문된 각 서비스에 대해 연결된 특성 옵션 선택을 구성하고 업데이트할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#)
- [제품 오퍼링에 대한 특성 및 특성 옵션 생성](#)

프로시저

1. 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 구성하려는 서비스 사양을 선택합니다.

- **Missing Info** 주문 라인 항목이 불완전하여 자세한 정보를 입력해야 하는 경우 메시지가 나타납니다.

메시지를 클릭하여 누락된 정보를 확인합니다. 일반적인 오류는 주문 라인 항목의 배송 주소나 주문 특성과 같은 일부 누락된 정보를 입력하는 것과 관련이 있습니다.

2. 선택한 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토하려면 상세 정보를 클릭합니다.

서비스 변경 - 상세 정보 - 주문 라인 항목 탭

필드	설명
주문 라인	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
서비스 사양	고객이 변경을 요청하는 서비스에 대한 사양입니다. 자세한 내용은 서비스 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
위치	변경하려는 서비스 주문 인벤토리의 위치입니다.

3. 서비스 주문 라인 항목의 특성 옵션과 값을 검토하려면 특성을 클릭합니다.

서비스 변경 - 특성 탭

필드	설명
특성	서비스 사양에 할당된 특성입니다. 특성의 예로는 속도, 용량, 크기, 구성된 설정, 하드웨어 및 소프트웨어가 있습니다.
특성 값	서비스 사양과 연결된 필수 특성에 대해 선택 가능한 옵션 필드입니다. 각 필드에 대해 고객이 선택한 옵션을 선택합니다.

4. (비어 있는) 표시기를 사용하여 특성 옵션 선택의 값을 업데이트하거나 입력하려면 다음 작업을 수행합니다.

- 특성 창에서 세부 정보 옆에 나타나는 미리 보기 열기 아이콘(🔍)을 클릭합니다.
- 주문 특성 창이 나타나면 필드에 내용을 입력합니다.

필드	설명
특성*	서비스 사양에 할당된 특성입니다.
특성 값	업데이트할 특성에 대한 값 정보를 입력할 수 있는 값 텍스트 필드입니다.  Missing Info 이러한 필드를 사용하십시오. 메시지가 주문 라인 항목 (n) 창에 나타납니다. 이 필드는

경우에만

필드	설명
	주문 라인 항목이 불완전 상태임을 나타내며 자세한 내용을 입력해야 합니다. 예를 들어 설치 서비스의 경우 고객의 전화 번호를 입력할 수 있습니다.

c. 특성 옵션과 값을 검토하고 업데이트한 후 업데이트를 클릭합니다.

5. 사양의 특성 값을 대상 위치에서 다른 위치로 복사하거나 한 서비스 사양에서 다른 사양으로 복사하려면 다음 작업을 수행합니다.

예를 들어 고객의 산타클라라 위치에 대한 프리미엄 SD-WAN 제품을 판매했으며 고객의 샌프란시스코 위치에서도 판매하려고 한다고 가정해 보겠습니다.

- 주문 라인 항목 (n) 섹션에서 복제하려는 서비스 사양을 선택합니다. 이 예에서는 복사하려는 Santa Clara 위치의 서비스 사양이 됩니다.
- 상세 정보를 클릭하여 상세 정보 - 주문 라인 항목 창으로 돌아갑니다.
- 사양 필드에서 주문 라인 항목 구성 복사 아이콘()을 클릭합니다.
- 이 구성을 복사할 위치 선택 창이 나타나면 필드에 내용을 입력합니다.

이 구성을 복사할 위치 선택

필드	설명
위치*	서비스 구성을 복사하기 위해 선택한 위치의 이름입니다.
서비스 사양 *	서비스 구성을 복사하기 위해 선택한 서비스 사양의 이름입니다.
위치에 복사 *	서비스 구성을 복사할 위치의 이름입니다. - 위치 필드를 클릭한 다음 위치를 선택합니다. - 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 위치를 선택합니다. 모든 대상 위치를 선택할 때까지 이 프로세스를 반복합니다.

e. 복사를 클릭합니다. 복사 프로세스가 성공하면 다음 메시지가 나타납니다.

☑ You have successfully copied configurations



이 프로세스는 선택한 서비스 사양에 대한 사양 계층 구조를 선택한 위치에서 지정된 위치에 복사합니다.

- 예를 들어 Santa Clara의 Managed Firewall Service에 대한 사양 계층 구조를 선택한 샌프란시스코 위치에 복사합니다. 또한 연결된 특성 옵션과 값을 복사합니다.
- 대상 위치에 동일한 사양 라인 항목이 있는 경우 특성 옵션과 값이 복사됩니다.

6. 수평 관계의 고객 주문에 관련 항목을 추가하려면 다음 작업을 수행합니다.

7. 서비스 주문 라인 항목의 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목을 검토하고 서비스 인벤토리에 대한 변경 주문 제출

프로세스의 마지막 단계로 모든 서비스 주문 라인 항목을 검토하여 서비스 인벤토리 기록을 변경합니다. 이행 승인을 위해 주문을 제출하기 전에 필요에 따라 주문 상세 정보를 편집합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

주문 검토 및 이행 승인에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 승인 및 이행](#).

프로시저

1. 새 서비스 주문 양식에서 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토합니다.

새 서비스 주문 양식

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 서비스 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
서비스 사양	주문 라인 항목과 연결된 서비스 사양입니다.

2. 서비스 주문 라인 항목의 상세 정보를 업데이트하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- a. 업데이트하려는 주문 라인 항목 옆에 있는 미리 보기 열기 아이콘()을 클릭합니다. 세부 정보 및 활동 탭이 있는 창이 열립니다.
- b. 세부 정보 탭에서 주문 라인 항목 정보를 입력하고 업데이트를 클릭합니다.
- c. 활동 탭에서 서비스 주문 라인 항목에 대한 자유 형식 코멘트 또는 내부 작업 주문 텍스트를 입력합니다.
 - 의견 블록에 입력하는 텍스트는 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있습니다.
 - 작업 메모(비공개) 블록에 입력한 텍스트는 내부 직원만 볼 수 있습니다.
- d. 의견 게시를 클릭합니다.

3. 주문 제출을 클릭합니다.

4. 제출 성공 확인 메시지가 나타나면 확인을 클릭합니다.

결과

서비스 주문을 공식적으로 제출하면 상태가 초안에서 신규로 변경됩니다. 이제 서비스 관리자가 변경을 검토하고 승인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 연결 해제

제공자는 for your customers에서 Now Platform 서비스 또는 서비스 주문의 연결을 끊습니다. 예를 들어 현재 4G 연결을 끊어 5G 연결로 업그레이드할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace**레이블이 표시됩니다.
2. 기존 고객 계정에 대한 서비스 주문 인벤토리를 취소하려면 다음 작업을 수행하십시오.
 - a. **Configurable Workspace** 목록 탭()에서 고객 주문을 클릭합니다.
 - b. 모든 주문을 선택하려면 모두를 클릭하고, 주문을 선택하려면 열기를 클릭합니다.
 - c. 새로 만들기를 클릭합니다.
3. 주문 유형 선택 대화 상자가 나타나면 서비스 연결 해제를 선택하고 만들기를 클릭합니다.

주문 유형 선택 대화 상자

X

Choose an order type

 Order a new product	 Order a new service
 Change a product	 Change a service
 Cancel a product	 Disconnect a service

Cancel
Create

기 계 면 역

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객의 계정 및 연락처 정보를 선택합니다.

고객에 대한 서비스 연결을 끊는 프로세스의 첫 번째 단계로 고객 계정 및 접촉 창구 정보를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

1. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

서비스 취소 - 주문 생성 양식

필드	설명
계정	고객 계정의 이름입니다. 고객 목록을 필터링하고 계정을 찾으려면 고객 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
접촉 창구	서비스 주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다. 고객 연락처 목록을 필터링하고 특정 연락처를 찾으려면 연락처 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.

2. 계속을 클릭합니다.

결과

Now Platform 초안 상태이지만 주문 라인 항목이 없는 서비스 주문 기록을 생성합니다. 주문 상태에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 상태](#).

[End]

[store-future: BEGIN review]

사용 가능한 인벤토리에서 서비스 인벤토리 선택

고객에 대한 서비스 연결을 끊는 프로세스의 다음 단계로 사용 가능한 인벤토리에서 서비스 인벤토리를 선택합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

이 태스크 정보

서비스 선택 양식으로 이동하면 Now Platform 콘텐츠 트리에 활성 서비스 인벤토리 목록이 표시됩니다. 이 목록은 고객 계정의 위치를 기반으로 합니다. 콘텐츠 트리에서 확장  또는 축소 아이콘()을 클릭하여 서비스 인벤토리를 선택할 수 있습니다. 서비스 인벤토리 목록이 긴 경우 페이지를 클릭하여 목록을 찾아볼 수 있습니다.

필터를 사용하여 고객에 대해 연결을 끊을 서비스 인벤토리를 찾을 수 있습니다. 자세한 내용은 [필터를 사용하여 서비스 인벤토리 검색 및 보기](#) 문서를 참조하십시오.

i 주:

사용 가능한 인벤토리에는 고객이 주문하고 셀러가 성공적으로 이행한 모든 제품 또는 서비스가 포함됩니다.

프로시저

1. 인벤토리 목록에서 직접 서비스 인벤토리를 선택하려면 인벤토리를 선택한 다음 선택을 클릭합니다.
각 페이지에서 사용할 수 있는 모든 서비스 인벤토리를 선택하려면 모두 선택을 클릭한 다음 선택을 클릭합니다.

서비스 인벤토리의 전체 목록을 선택하려면 콘텐츠 트리의 모든 페이지에서 모두 선택을 클릭합니다.

**주:**

필터를 사용하여 서비스 인벤토리를 선택하려면 을 참조하십시오 [필터를 사용하여 서비스 인벤토리 검색 및 보기](#).

- 모두 선택 창에서 변경할 서비스 인벤토리를 클릭하고 선택을 클릭합니다.
서비스 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 서비스 주문 인벤토리의 아무 곳이나 커서를 놓고 선택 취소를 클릭합니다.

모든 서비스 인벤토리에서 선택 항목을 제거하려면 재설정을 선택하고 예를 클릭합니다.

- 서비스 인벤토리 정보 창에서 주문 세부 사항 및 특성 정보를 검토하고 구성을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

서비스 사양 관계에 따라 선택한 각 서비스 사양에 대한 특성 값을 구성할 수 있습니다. 사양 구성 양식에서 특성 값을 변경합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

필터를 사용하여 서비스 인벤토리 검색 및 보기

서비스 연결을 끊는 프로세스의 다음 단계로 필터를 사용하여 고객의 서비스 인벤토리 기록을 더 빠르게 검색하고 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager

프로시저

- 위치 필터를 클릭한 다음 위치를 선택합니다.
사용 가능한 주소는 주문 생성 양식에서 선택한 고객 계정의 기존 활성 제품 인벤토리가 있는 고객 위치입니다. 고객의 주소를 입력하고 위치를 찾으려면 위치 이름의 처음 몇 글자를 입력합니다.
- 다른 위치를 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 위치를 선택합니다.
- 위치를 제거하려면 **X**를 클릭합니다.
- 서비스 사양 필드에서 서비스 사양을 선택합니다.

사용 가능한 서비스 사양은 고객 주문을 기반으로 하는 서비스 오퍼링에서 제공됩니다.

서비스 사양을 선택한 후에는 제품 특성에 따라 필터를 사용할 수 있습니다. 특성과 값을 추가하려면 특성 추가 를 클릭하고 다음 작업을 수행합니다.

- 특성 필드를 클릭하고 특성을 선택합니다. 사용 가능한 특성은 선택한 서비스 사양에서 비롯됩니다.
- 값 필드를 클릭하고 값을 선택합니다. 사용 가능한 값은 선택한 서비스 사양에서 가져옵니다.
 - 다른 값을 선택하려면 이전 선택의 오른쪽에 커서를 놓은 다음 다른 값을 선택합니다.
 - 선택한 값을 제거하려면 **X**를 클릭합니다.

다른 특성을 추가하거나 이전에 선택한 특성을 삭제하려면 다음 작업을 수행합니다.

- 적용을 클릭합니다.

결과

필터링된 서비스 인벤토리가 모두 선택 창에 나타납니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목을 검토하고 서비스 인벤토리에 대한 취소 주문을 제출합니다

서비스 연결을 끊는 프로세스의 마지막 단계로 모든 서비스 주문 라인 항목을 검토합니다. 이행 승인을 위해 주문을 제출하기 전에 필요에 따라 주문 상세 정보를 편집합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `order_approver`, `order_viewer`, `sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent` 또는 `sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager`

이 태스크 정보

서비스 주문 인벤토리 Now Platform 를 취소하면 정의한 사양에 따라 주문 라인 항목이 생성됩니다. 서비스 주문 인벤토리를 취소하려면 선택한 인벤토리가 상위 주문 상위 항목이면 상위 항목과 하위 주문 항목 모두에 대해 주문 라인 항목이 생성됩니다. 선택한 인벤토리가 하위 주문 항목인 경우 하위 항목에 대해서만 주문 라인 항목이 생성됩니다.

예를 들어, 고객이 **Managed Firewall Service**에 대한 서비스 연결을 끊을 것을 요청합니다. 서비스 인벤토리 Now Platform 를 선택하면 이 연결 끊김 서비스에 대해 4개의 주문 라인 항목이 생성되는데, 하나는 관리형 방화벽 서비스에 대한 것이고 다른 하나는 방화벽 관리, 위협 및 침입 방지 서비스, 방화벽 및 DMZ와 같은 3개의 하위 주문 항목 각각에 대해 생성됩니다. 세 개의 하위 인벤토리 중 하나를 선택한 경우 선택한 하위 인벤토리에 대해 하나의 주문 라인 항목만 생성됩니다.

주문 검토 및 이행 승인에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 승인 및 이행](#).



주:

고객 주문의 변경 및 연결 끊기 유형의 경우 아래 메시지가 표시됩니다.

이 확인은 변경 또는 연결 해제 작업이 있는 주문 라인 항목에는 적용되지 않습니다.

프로시저

1. 서비스 취소 양식에서 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토합니다.

서비스 취소 양식

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 서비스 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
서비스 사양	주문 라인 항목과 연결된 서비스 사양입니다.

2. 서비스 주문 라인 항목의 상세 정보를 업데이트하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- a.** 업데이트하려는 주문 라인 항목의 왼쪽에 있는 미리 을 클릭합니다. 오른쪽에 세부 정보 및 활동 탭이 있는 창이 열립니다.
- b.** 세부 정보 탭에서 필요에 따라 주문 라인 항목 정보를 입력합니다. 완료되면 업데이트를 클릭하여 주문 라인 항목 세부 정보를 업데이트합니다.
- c.** 활동 탭에서 서비스 주문 라인 항목에 대한 자유 형식 코멘트 또는 내부 작업 주문 텍스트를 입력합니다.

- 의견 블록에 입력하는 텍스트는 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있습니다.
- 작업 메모(비공개) 블록에 입력한 텍스트는 내부 직원만 볼 수 있습니다.

d. 의견 게시를 클릭합니다.

3. 주문 제출을 클릭합니다.

4. 제출 성공 확인 메시지가 나타나면 확인을 클릭합니다.

결과

서비스 주문을 공식적으로 제출하면 상태가 초안에서 신규로 변경됩니다. 서비스 관리자는 취소를 검토하고 승인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 승인 및 이행](#) 문서를 참조하십시오.

[End]

[store-future: BEGIN review]

이행을 위한 서비스 주문 검토

주문 이행 관리자가 애플리케이션을 사용하여 Order Management 이행을 위해 서비스 주문을 검토하는 방법에 대해 알아봅니다. 이 애플리케이션을 사용하면 서비스 주문이 올바르게 이행되는지 확인할 수 있습니다.

서비스 주문 검토 및 승인 작업

Now Platform 서비스 주문을 캡처한 후 서비스 주문 관리자는 주문, 라인 항목 및 특성 데이터를 선택하고 확인한 다음 이를 승인하거나 거부합니다. 이 프로세스가 주문 이행 플로우를 트리거하고 서비스 주문을 이행하는 데 필요한 작업을 생성하는 방법에 대해 알아봅니다.

서비스 주문 검토 및 승인 작업

작업	설명
1. 통신 서비스 주문을 선택합니다.	계정, 연락처 및 날짜 상세 정보를 검토하여 정확하고 완전한지 확인합니다. 서비스 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수도 있습니다.
2. 서비스 주문 라인 항목을 검토합니다.	각 주문 라인 항목에 대해 위치 필드가 각 서비스 주문 라인 항목에 제대로 채워져 있는지 확인합니다.
3. 서비스 주문 라인 항목의 연락처 정보를 검토하고 업데이트합니다.	연결된 모든 고객 연락처 정보가 선택한 서비스 주문 라인에 대해 올바른지 확인합니다.
4. 서비스 주문 라인 항목과 연결된 제품 사양을 검토합니다.	필요에 따라 고객 라인 항목을 업데이트합니다. 제품 사양은 제공자가 고객에게 판매하는 제품을 기능 수준에서 정의하는 데 사용할 수 있는 템플릿입니다.
5. 서비스 주문 라인 항목의 주문 특성을 검토합니다.	고객의 선택이 올바른지 확인합니다.
6. 모든 주문 상세 정보가 올바르다고 확신하면 이행 처리를 위해 서비스 주문을 승인합니다.	서비스 주문 양식에서 승인을 클릭합니다.

서비스 주문 검토 및 승인 작업

작업	설명
	i 주: 사용자와 기업 고객이 를 사용하는 Service Bridge 경우 고객의 인스턴스가 적절하게 업데이트되었음을 알리는 메시지가 나타납니다. 할당된 [sn_ind_tmt_orm.service_order_manager] 역할이 있는 서비스 주문 관리자만 서비스 주문을 승인할 수 있습니다.
7. 사후 승인 서비스 주문 이행에 필요한 작업을 수행합니다.	서비스 주문이 제대로 이행되었는지 확인합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청

통신 서비스 주문의 계정, 연락처, 가격 및 날짜 세부 정보를 검토하여 정확하고 완전한지 확인합니다. 서비스 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수도 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

- 다음으로 이동 모두 > **Service Order Management** > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.

i 주:

구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션을](#) 참조하십시오.

할당된 서비스 주문 관리자 또는 서비스 주문 에이전트 역할이 있는 경우 서비스 주문 관리 작업 공간이 나타납니다. Service Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행하십시오.

- 구성 작업 공간 목록 아이콘()에서 서비스 주문을 클릭합니다.
- 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 서비스 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 상태의 서비스 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.

i 주:

서비스 주문 상세 정보 작성 또는 업데이트에 대한 자세한 내용은 [서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#)을 참조하십시오.

- 검토, 확인 및 승인하려는 서비스 주문을 선택합니다.

- 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘().
- 기존 서비스 오더를 필터링하려면 필터 아이콘(.

2. 적절한 타일을 클릭하여 검토할 서비스 주문을 선택합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 Service Order Management 작업 공간의 Service Order Management 작업 공간 필드 섹션 [과 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.

3. 고객 주문 양식에서 선택한 서비스 주문의 주문 번호, 계정 및 연락처 정보를 검토합니다.

4. 서비스 주문을 수정하거나 취소를 요청하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.



주:

기내 주문 변경에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#).

5. 서비스 주문에서 필요한 사항을 변경하고 저장을 클릭합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문에 대한 세부 정보 검토

선택한 서비스 주문에 대한 계정, 연락처, 날짜, 라인 항목 및 관련 상세 정보를 검토하여 모든 것이 정확하고 완전한지 확인합니다. 고객 주문을 검토하는 데 사용하는 것과 동일한 고객 주문 양식에서 이러한 작업을 수행합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_agent, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

1. 전체 서비스 주문에 대한 서비스 주문 및 날짜 상세 정보를 검토하려면 상세 정보를 클릭합니다.

- 세부 정보 창을 전체 화면에 표시하려면 양식을 전체 화면으로 표시 아이콘()을 클릭합니다.
- 세부 정보, 작성, 활동 및 첨부 파일 창을 표시하려면 양식 및 활동 표시 아이콘() (기본값).
- 활동 창을 전체 화면에 표시하려면 전체 화면으로 활동 표시 아이콘()을 클릭합니다.

2. 상세 정보 창에서 서비스 주문에 대한 일반 상세 정보를 검토합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 Service Order Management 작업 공간의 고객 주문 세부 정보 창 - 서비스 주문 필드 섹션 [과 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.

3. 서비스 주문에 대한 나머지 상세 정보를 검토합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 Service Order Management 작업 공간의 고객 주문 상세 정보 창 - 기타 서비스 주문 상세 정보 필드 섹션 [및 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.

4. 서비스 주문에 대한 라인 항목, 특성 및 이행 작업을 검토합니다.

작업	설명
주문 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토	서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토 문서를 참조하십시오.
주문 특성 검토	서비스 주문의 특성 값 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
주문 이행 작업 검토	서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.

5. 전체 서비스 주문 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

{End}

{store-future: BEGIN review}

서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토

선택한 서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보를 검토하여 모든 라인 항목 및 상세 정보가 정확하고 완전한지 확인합니다. 관련 상세 정보에는 서비스 주문 라인 항목의 특성 및 연락처가 포함됩니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

주문 라인 항목 및 주문 특성 양식을 함께 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 기존 서비스 주문 라인 항목을 봅니다.
- 서비스 주문 라인 항목의 새 특성을 보거나 추가하거나 변경하거나 삭제합니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Service Order Management** > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.

i 주:

구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#)을 참조하십시오.

할당된 서비스 주문 관리자 또는 서비스 주문 에이전트 역할이 있는 경우 서비스 주문 관리 작업 공간이 나타납니다. Service Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행하십시오.

- 구성 작업 공간 목록 아이콘()에서 서비스 주문을 클릭합니다.
- 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 서비스 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 상태의 서비스 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.

**주:**

서비스 주문 상세 정보 작성 또는 업데이트에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#).

c. 검토, 확인 및 승인하려는 서비스 주문을 선택합니다.

- 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘().
- 기존 서비스 오더를 필터링하려면 필터 아이콘().

2. Service Order Management 작업 공간에서 서비스 주문을 선택하려면 해당 타일을 클릭합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 Service Order Management 작업 공간의 Service Order Management 작업 공간 필드 섹션 [과 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.

3. 고객 주문 양식에서 서비스 주문을 선택하고 연 후 주문 라인 항목(**n**) 을 클릭하여 서비스 주문 라인 항목의 상세 정보를 봅니다.

(n)은 서비스 주문에 대한 총 라인 항목 수의 수를 나타냅니다. 주문 라인 항목 양식이 나타납니다.

4. 주문 라인 필드에서 검토할 기존 서비스 주문 라인 항목을 선택합니다.

5. 양식에서 선택한 서비스 주문 라인 항목의 세부 정보를 검토합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 주문 라인 항목 양식\(서비스 주문\)](#)에 있는 [주문 라인 항목 양식 - 라인 항목 상세 정보 필드 섹션](#)을 참조하십시오.

6. 서비스 주문 라인 항목에 대한 업데이트를 저장하려면 저장을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

필요한 경우 관련 연락처, 주문 특성 값, 주문 작업을 검토하고 업데이트합니다.

**주:**

주문 작업에 대해 수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동화된 폴아웃 기록이 생성되면 특정 주문에 대한 모든 폴아웃 기록을 쉽게 검토하고 추적할 수 있습니다. 고객 주문 양식에서 관련 고객 또는 서비스 주문을 볼 때 나타나는 폴아웃(**n**) 탭(여기서 n은 폴아웃 수)을 사용합니다.

주문 폴아웃에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 폴아웃 관리](#).

(End)

{store-future: BEGIN review}

서비스 주문의 특성 값 검토 및 업데이트

서비스 주문과 연결된 특성 옵션 값을 검토하고 업데이트하여 고객의 선택이 올바른지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

서비스 사양에는 일련의 관련 특성 및 특성 옵션이 있습니다. 특성은 일반적이며 하나 이상의 서비스 또는 자원 사양에 연결됩니다. 각 특성에는 특정 입력 유형(확인란, 목록, 첨부 파일)이 있으며 하나 이상의 특징적인 옵션이 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 [Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

1. 서비스 주문 라인 항목과 연결된 주문 특성 값을 보려면 보려는 서비스 주문 라인 항목을 찾습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 주문 특성(n)을 클릭합니다. 여기서 (n)은 선택한 서비스 주문 라인 항목과 연결된 서비스 특성의 수입입니다.
3. 양식에서 서비스 주문 특성 값을 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.
필드 설명에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 특성 값 양식](#).
4. 서비스 주문 특성 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 라인 항목의 연락처 검토 및 업데이트

고객의 정보가 항상 정확한지 확인할 수 있도록 서비스 주문 라인 항목과 연결된 고객의 현재 연락처 정보를 검토하고 업데이트합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_ind_tmt_orm.service_order_manager`

이 태스크 정보

필요에 따라 고객 접촉 창구를 추가, 변경 또는 삭제할 수도 있습니다.

프로시저

1. 현재 서비스 주문 라인 항목과 연결되어 있는 고객 접촉 창구를 보려면 보려는 서비스 주문 라인 항목을 찾습니다.
자세한 내용은 [서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 주문 라인 항목 연락처를 클릭합니다.
3. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

주문 라인 항목 연락처 양식

필드	설명
이름	고객 접촉 창구의 이름입니다.
성	고객 접촉 창구의 성입니다.
직장 전화 번호	고객 접촉 창구의 직장 전화 번호입니다.
이메일	고객 접촉 창구의 이메일 주소입니다.

4. 서비스 주문 고객 접촉 창구를 추가하거나 삭제하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 승인 및 이행

조직에서 사후 승인 서비스 주문 이행을 수행할 수 있는 방법에 대해 알아봅니다. 이 애플리케이션을 사용하면 서비스 주문이 올바르게 이행되도록 할 수 있습니다.

서비스 주문 관리자와 주문 이행 에이전트는 다음 표에 설명된 승인 및 이행 작업을 수행해야 합니다.

사후 승인 서비스 주문 처리 작업

작업	설명
서비스 주문을 검토하고 이행을 위해 승인하거나 거부합니다.	서비스 주문 관리자는 이행을 위해 서비스 주문을 승인하거나 거부합니다. 승인되면 판매된 제품 및 주문 분해 처리가 진행될 수 있습니다. 거부된 경우 추가 조사가 필요합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. - 이행을 위한 서비스 주문 승인 또는 거부 - 수신 서비스 주문에 대한 판매된 제품 생성 - 이행 승인 후 서비스 주문 분해
승인된 서비스 주문과 연결된 서비스 사양 및 도메인 서비스 주문을 검토합니다.	서비스 주문 관리자는 서비스 주문 라인 항목에 대해 생성된 도메인 서비스 주문을 검토합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. - 서비스 주문 라인 항목의 서비스 사양 검토 및 업데이트 - 서비스 주문과 연결된 도메인 자원 주문 검토
오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 승인된 서비스 주문과 연결된 도메인 주문 및 주문 작업을 검토합니다.	서비스 주문 관리자는 선택한 서비스 주문, 연결된 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 오케스트레이션 상태와 계층 구조를 검토합니다. 서비스 주문 관리자는 오케스트레이션 계획 UI를 사용하여 이행 프로세스에서 발생한 진행률을 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 오케스트레이션 계획 검토 및 주문 이행 문서를 참조하십시오.
서비스 주문과 연결된 이행 작업을 검토하고 업데이트합니다.	주문 이행 또는 서비스 주문 에이전트는 주문 작업을 완료로 표시하는 등 사후 승인 고객 주문 이행에 필요한 작업을 수행합니다. 그런 다음 주문 이행 또는 서비스 관리자는 완료할 수 없는 주문 작업에 대한 주문 폴아웃 기록을 생성합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. - 서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 - 주문 폴아웃 관리
주문 폴아웃 기록을 검토하고 추가 조사를 위해 재할당하여 완료할 수 없는 작업에 대한 후속 조치를 수행합니다.	주문 이행 또는 서비스 관리자는 주문 폴아웃 기록에서 완료할 수 없는 작업을 검토하고 조사

사후 승인 서비스 주문 처리 작업

작업	설명
	및 해결을 위해 주문 이행 에이전트에게 주문 작업을 다시 할당합니다. 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 폴아웃 기록 검토.

[End]

[store-future: BEGIN review]

이행을 위한 서비스 주문 승인 또는 거부

서비스 주문을 선택하고 계정, 연락처 및 날짜 상세 정보를 검토하여 주문이 올바르게 완료되었는지 확인합니다. 서비스 주문 관리자인 경우 이행을 위한 신규 상태의 서비스 주문을 승인하거나 거부할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_ind_tmt_orm.service_order_manager`

이 태스크 정보



주:

주문을 승인한 후 릴리스 이상에 San Diego 다음 오류 메시지가 나타나면 필요한 업그레이드 스크립트가 실행되지 않았음을 나타냅니다.

```
## OMT [redacted] [redacted] [redacted]. ### [redacted] [redacted] [redacted]
[redacted].
```

업그레이드 후 스크립트는 필요한 주문 관리 테이블 상위 재지정 및 열 승격을 수행합니다. 스크립트가 실행되지 않은 경우 주문 분해 및 주문 이행 기능은 시스템 관리자가 실행할 때까지 설계된 대로 작동하지 않습니다. 자세한 내용은 [구조조정된 Order Management 테이블 \(San Diego 릴리스 이상\)](#) 문서를 참조하십시오.

프로시저

- 다음으로 이동 모두 > **Service Order Management** > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.



주:

구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션을](#) 참조하십시오.

할당된 서비스 주문 관리자 또는 서비스 주문 에이전트 역할이 있는 경우 서비스 주문 관리 작업 공간이 나타납니다. Service Order Management 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행하십시오.

- 구성 작업 공간 목록 아이콘()에서 서비스 주문을 클릭합니다.
- 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 서비스 주문을 보려면 모두를 클릭합니다.
 - 미처리 상태의 서비스 주문만 보려면 오픈을 클릭합니다.

**주:**

서비스 주문 상세 정보 작성 또는 업데이트에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#).

c. 검토, 확인 및 승인하려는 서비스 주문을 선택합니다.

- 양식을 새로 고치려면 새로 고침 아이콘().
- 기존 서비스 오더를 필터링하려면 필터 아이콘().

2. 적절한 타일을 클릭하여 검토할 서비스 주문을 선택합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 Service Order Management 작업 공간의 Service Order Management 작업 공간 필드 섹션 [과 Order Management for Telecommunications and Media의 고객 주문 양식](#)을 참조하십시오.

3. 고객 주문 양식에서 선택한 서비스 주문의 주문 번호, 계정 및 연락처 정보를 검토합니다.

4. 신규 상태의 서비스 주문 이행을 승인하거나 거부하려면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

수신 서비스 주문에 대한 판매된 제품 생성

애플리케이션이 고객 서비스 인벤토리를 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 만들고 유지 관리하는 방법에 대해 알아봅니다. 이 애플리케이션을 사용하면 고객 서비스의 정확한 인벤토리를 유지할 수 있습니다.

개요

판매된 제품 구성은 서비스 주문과 관련된 고객 대면 및 자원 대면 서비스 사양과 서비스를 저장합니다.

새 주문 워크플로우

새 주문 워크플로우는 다음과 같습니다.

- 1.** 서비스 주문 관리자가 서비스 주문을 승인하면 판매된 제품 특성 [sn_prd_pm_characteristics] 기록이 생성됩니다. 이 기록에는 분해 후 생성되는 모든 사양에 대한 자리 표시자가 있습니다. 연결된 모델은 설치 보류 중 상태입니다.
- 2.** 이행 프로세스 중에 서비스 및 자원 주문이 종결되면 관련 사양의 상태가 기록에서 활성으로 업데이트됩니다.
- 3.** 서비스 주문을 종결하면 서비스 주문의 사양과 연결된 모든 특성이 기록을 업데이트합니다.

주문 워크플로우 변경

변경 주문 워크플로우는 다음과 같습니다.

- 1.** 서비스 주문 관리자가 서비스 주문을 승인하면 변경되거나 제거된 사양의 상태가 변경 보류 중으로 업데이트됩니다. 변경된 사양과 연결된 모델도 변경으로 인해 생성된 최신 모델을 반영하도록 업데이트됩니다.
- 2.** 이행 프로세스 중에 서비스 및 자원 주문이 종결되면 연결된 사양의 상태가 판매된 제품 특성 [sn_prd_pm_characteristics] 기록에서 활성으로 업데이트됩니다.

3. 서비스 주문을 종결하면 서비스 주문의 사양과 연결된 모든 특성이 기록을 업데이트합니다.

4. 단종된 제품이 변경 주문에 포함된 경우 관련 판매 제품의 상태가 종결로 이동됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

이행 승인 후 서비스 주문 분해

이행을 위해 서비스 주문이 도메인 주문으로 분할되는 방법에 대해 알아봅니다.

개요

서비스 주문 관리자가 서비스 주문을 승인하면 이행을 위해 서비스 주문을 도메인 주문으로 분해하는 프로세스가 진행됩니다. 도메인 주문은 분해 중에 생성되는 서비스 및 자원 주문으로, Product Catalog에 정의된 사양 및 사양 관계를 기반으로 합니다.

서비스 주문 승인

1. 서비스 주문 관리자는 각 서비스 주문의 유효성을 검사하여 주문 및 라인 항목에 이행 처리에 필요한 상세 정보가 있는지 확인합니다. 서비스 주문 관리자는 다음을 확인합니다.

주문 측면	추가 정보
서비스 주문 특성	서비스 주문의 특성 값 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
위치 정보	에서 다중 사이트 주문 오케스트레이션 계획 검토 및 주문 이행처리 섹션을 참조하십시오.

2. 검증하는 동안 서비스 주문 관리자는 일부 필수 특성을 수정하거나 업데이트할 수도 있습니다.

3. 검증이 완료되면 서비스 주문 관리자는 고객 주문 양식에서 승인 작업을 클릭하여 서비스 주문을 승인할 수 있습니다.

서비스 주문을 승인하면 주문 상태가 승인됨으로 설정되고 분해 프로세스가 시작됩니다. 서비스 주문 관리자가 서비스 주문을 거부하면 분해가 발생하지 않습니다.

서비스 주문 라인 분해

서비스 주문이 승인되면 주문 분해가 발생합니다. 이 프로세스에서는 캡처된 각 서비스 주문 라인 항목에 대해 서비스 및 자원 주문이 생성됩니다. 이러한 주문의 생성은 사양, 사양 관계 및 서비스 및 자원 사양 간의 Product Catalog에 정의된 분해 규칙을 기반으로 이루어집니다. 이 프로세스에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#)
- [제품과 연결된 도메인 서비스 주문 검토](#)

주:

고객 주문의 분해 프로세스와 달리 서비스 주문 분해는 제품 주문을 생성하지 않습니다.

사양 관계에 기반한 분해

사양 관계는 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 관계를 정의합니다. 사양 관계 및 분해 규칙은 서비스 주문이 어떻게 분해되고 이행되어 고객에게 전달되는지를 지정합니다. 예를 들어 SD-WAN 서비스 패키지 데모 데이터에서 다음과 같은 상황이 발생합니다.

- 사양 관계는 SD-WAN Controller 제품 사양과 필요한 서비스 사양 간에 정의되었습니다.
- 서비스 사양은 제품에 필요한 서비스를 자세히 설명합니다. 예를 들어 SD-WAN Controller 제품에 대해 캡처된 서비스가 수신되면 SD-WAN Controller 서비스에 대한 서비스 주문이 생성됩니다.

분해는 캡처된 서비스 주문 라인 항목 및 사양의 계층 구조와 연결된 사양에서 실행됩니다. 다음과 같이 작동합니다.

- 소스 사양과 대상 사양 간의 관계가 번들, 다음으로 실현됨 또는 필요 유형인 경우 대상 사양에 대한 제품, 서비스 또는 자원 주문이 생성됩니다. 이 작업은 캡처된 서비스 주문이 분해될 때 발생합니다.
- 분해는 서비스 및 자원 주문을 생성하면서 소스와 대상 간의 계층적 관계를 설정합니다.
- 사양 관계가 Composed of 형식인 경우 분해가 발생하지 않습니다.



주:

사양 관계 유형에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [사양 관계 및 분해 규칙 생성](#).

정의된 분해 규칙에 따른 분해

사양 관계는 제품, 서비스 및 자원 사양 간의 관계를 정의합니다. 사양 관계를 정의할 때 선택적으로 분해 규칙을 생성할 수 있습니다. 사양 관계 및 분해 규칙은 서비스 주문이 어떻게 분할되고 이행되어 고객에게 전달되는지를 결정합니다.

분해 규칙을 보는 가장 좋은 방법은 제외 규칙으로 보는 것입니다. 분해 규칙을 사용하여 특정 특성 또는 특성 옵션이 포함되지 않은 서비스 주문을 받을 때 도메인 주문 생성을 제외합니다.

예를 들어, 관리형 방화벽 서비스 데모 데이터에서 관리형 방화벽 서비스는 고객 대면 서비스 사양으로 정의됩니다. 이는 다음과 같은 세 가지 자원 대면 서비스 사양과 관계가 있습니다.

- 방화벽 관리자
- 방화벽 및 DMZ
- Threat and Intrusion Prevention 서비스

이러한 각 자원 대면 서비스 사양은 관리형 방화벽 서비스를 제공하는 데 필요한 해당 자원 사양과 관계가 있습니다.

- 소스 사양과 대상 사양 간의 관계가 번들, 다음으로 실현됨 또는 필요 유형인 경우 분해를 통해 대상 사양에 대해 다음과 같은 유형의 주문이 생성됩니다.
 - 고객 대면 서비스의 수행을 위해 생성되는 서비스 주문인 해당 고객 대면 서비스 주문 (CFS)입니다.
 - 자원 대면 서비스 주문(RFS)은 고객을 위해 실제 서비스를 수행하는 데 필요한 자원의 내부 사용을 위해 생성되는 서비스 주문입니다.
 - 자원 순서입니다.
- 분해는 도메인 서비스 주문과 자원 주문을 생성하는 동안 소스와 대상 간의 관계를 설정합니다. 사양 관계를 구성하는 요소는 다음과 같습니다.
 - 소스 사양은 사양 관계를 정의하는 사양입니다.
 - 대상 사양은 관계가 정의되는 사양입니다.
 - 두 값 모두 사양 관계에 대해 분해 규칙이 생성될 때 자동으로 정의됩니다.

선택적 분해 규칙은 소스 사양과 대상 사양 간의 사양 관계에 대해 정의됩니다. 규칙은 대상 사양에 매핑하기 위해 소스 사양의 특성 및 특성 값(선택 사항)을 사용합니다. 이러한 규칙을 사용하면

소스 사양에서 사용할 수 있는 특성 및 특성 값을 기반으로 소스 사양의 대상 주문 분해를 수행할 수 있습니다.

주:

사양 관계 및 분해 규칙에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 **사양 관계 및 분해 규칙 생성**.

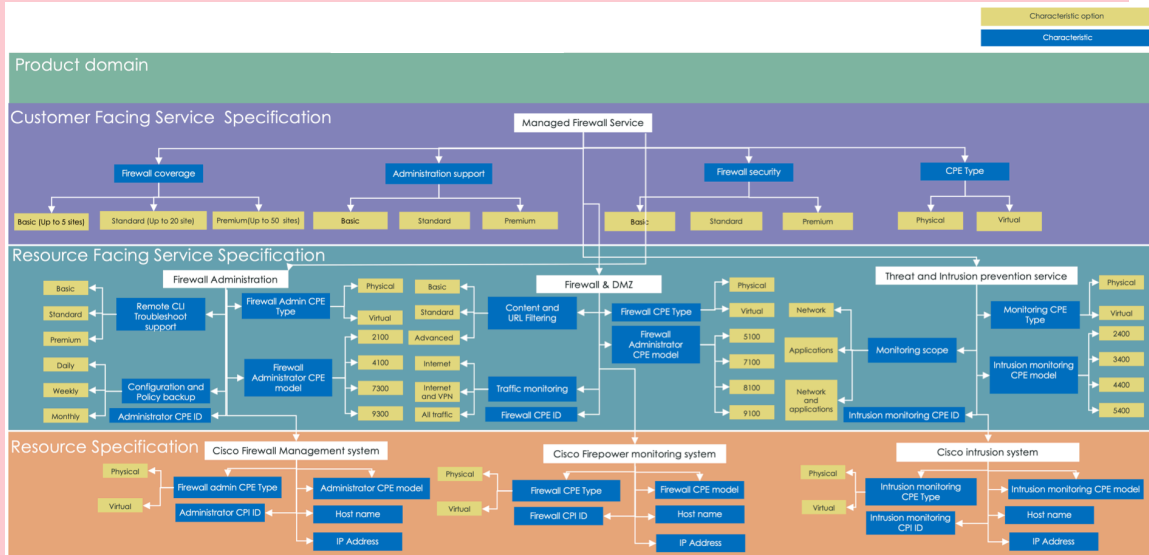
사양 관계 및 분해 규칙 예시

Managed Firewall 서비스 데모 데이터는 다음 세 가지 리소스 지향 서비스 사양과 필요 관계가 있는 고객 대면 서비스 사양의 예입니다.

- 방화벽 관리자
- 방화벽 및 DMZ
- Threat and Intrusion Prevention 서비스

다음 예제와 같이 각 리소스 대면 서비스 사양은 Managed Firewall 서비스 제공에 필요한 해당 리소스 사양과 관계가 있습니다. 분해 프로세스는 관리형 방화벽 서비스 사양의 주문 라인 항목에서 해당 특성을 사용할 수 있는 경우에만 RFS 서비스 주문을 생성합니다.

관리형 방화벽 서비스 구조

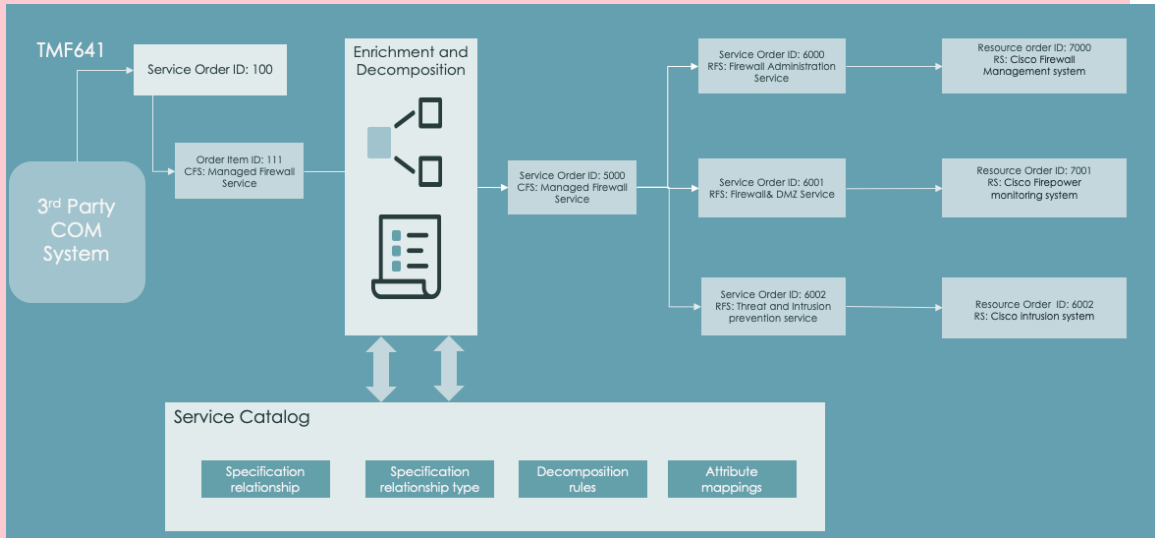


관리형 방화벽 서비스를 추가하기 위한 서비스 주문을 받은 후 서비스 관리자는 이를 검토하고 승인합니다. 이 프로세스는 분해를 트리거하여 RFS 서비스 주문 및 자원 주문을 생성합니다. 서비스 주문에는 모든 특성을 포함하는 관리형 방화벽 서비스에 대한 하나의 주문 라인 항목이 있습니다. 서비스 주문 분해 프로세스에서는 다음이 생성됩니다.

- 관리형 방화벽 서비스에 대한 CFS 서비스 주문입니다.
- 세 가지 RFS 사양 모두에 대한 세 가지 RFS 서비스 주문.
- 자원 사양에 대한 3개의 자원 주문입니다.

분해 및 이행 프로세스는 다음 다이어그램에 나와 있습니다.

서비스 주문 분해 및 이행



다음으로, Now Platform 분해된 서비스 및 자원 주문에 대한 이행 워크플로우를 트리거합니다. 이 워크플로우는 도메인 주문을 이행하는 데 필요한 주문 작업을 생성하고 결정 테이블을 사용하여 분해된 주문에 대한 워크플로우를 식별합니다. 선택한 워크플로우는 원래 서비스 주문의 다양한 속성을 기반으로 합니다. 이러한 속성에는 사양 범주, 주문 라인 항목 작업(추가, 변경 또는 삭제) 등이 포함됩니다.

결정 테이블에 대한 자세한 내용은 [결정 테이블을](#) 참조하십시오.

{End}

{store-future: BEGIN review}

서비스 주문 라인 항목과 연결된 도메인 서비스 주문 검토

선택한 서비스 주문 라인 항목에 대해 생성된 도메인 서비스 주문을 검토하여 모든 관련 상세 정보가 올바르게 완전한지 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_ind_tmt_orm.service_order_manager`

이 태스크 정보

도메인 서비스 주문은 고객이 서비스를 요청한 제품에 대해 렌더링하는 서비스의 이행을 관리합니다.

프로시저

1. 주문 라인 항목과 연결된 서비스 주문을 보려면 주문 라인 항목을 선택합니다.
자세한 내용은 [서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 기존 서비스 주문을 선택하여 서비스 주문을 검토하거나 생성합니다.
3. 양식에서 서비스 주문을 추가하거나 선택한 서비스 주문 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.
 - 세부 정보 창을 전체 화면에 표시하려면 양식을 전체 화면으로 표시 아이콘()을 클릭합니다.
 - 세부 정보, 작성, 활동 및 첨부 파일 창을 표시하려면 양식 및 활동 표시 아이콘() (기본값).
 - 활동 창을 전체 화면에 표시하려면 전체 화면으로 활동 표시 아이콘()을 클릭합니다.

4. 서비스 주문 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 라인 항목의 서비스 사양 검토 및 업데이트

사양이 올바르고 완전한지 확인할 수 있도록 서비스 주문 라인 항목의 서비스 사양을 검토하고 업데이트합니다. 서비스 사양은 서비스 제공자가 고객에게 판매하는 제품을 기능 수준에서 정의하는 데 사용할 수 있는 템플릿입니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

제품 사양에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [서비스 사양 생성 및 게시](#).

프로시저

1. 고객 라인 항목에 대한 서비스 주문을 보려면 주문 라인 항목을 선택합니다.
자세한 내용은 [서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 서비스 사양 필드에서 검토할 서비스 사양을 선택합니다.
서비스 사양을 선택하면 서비스 사양 양식이 나타납니다.
3. 양식에서 서비스 사양을 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 서비스 주문 관련 도메인 주문 양식에서](#) 서비스 사양 필드 섹션을 참조하십시오.

4. 서비스 주문 서비스 사양의 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문과 연결된 도메인 자원 주문 검토

선택한 서비스 주문 라인 항목에 대해 생성된 도메인 자원 주문을 검토하여 모든 관련 상세 정보가 정확하고 완전한지 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

도메인 자원 주문은 렌더링하는 서비스를 이행하는 데 필요한 자원을 관리합니다.

프로시저

1. 주문 라인 항목과 연결된 자원 주문을 보려면 주문 라인 항목을 선택합니다.
자세한 내용은 [서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.
2. 연결된 자원 주문을 선택하여 자원 주문을 검토하거나 생성합니다.
3. 양식에서 자원 주문을 추가하거나 선택한 자원 주문 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [Order Management for Telecommunications and Media의 서비스 주문 관련 도메인 주문 양식](#)에 있는 도메인 자원 주문 필드 섹션을 참조하십시오.

4. 자원 주문 검토 및 업데이트를 마치면 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트

서비스 주문 또는 순서 오케스트레이션 계획과 연결된 이행 작업을 검토하고 업데이트하여 모든 작업이 제대로 완료되도록 할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

주문 작업을 해결하거나 완료하는 데 문제가 발생하면 폴아웃 기록을 생성할 수 있습니다. 폴아웃 기록을 사용하면 주문 처리 문제를 식별, 조사 및 해결할 수 있으므로 주문이 완료될 때까지 계속 처리할 수 있습니다.

수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동 폴아웃 기록이 생성되면 관련 주문 작업에서 다음이 발생합니다.

- 상태 필드가 보류 중으로 변경되고 로그인한 사용자가 변경을 일으킨 설명이 표시됩니다.
- 활동 섹션의 작업 주문 메모는 주문 작업 상태가 이전 상태(일반적으로 진행 중)에서 보류 중으로 변경되었음을 나타냅니다. ### ## FOnnnn# #####라는 메시지가 있는 작업 주문 메모도 나타냅니다.

주문 작업에 대해 수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동화된 폴아웃 기록이 생성되면 특정 주문에 대한 모든 폴아웃 기록을 쉽게 검토하고 추적할 수 있습니다. 고객 주문 양식에서 관련 고객 또는 서비스 주문을 볼 때 나타나는 폴아웃(n) 탭(여기서 n은 폴아웃 수)을 사용합니다.

주문 폴아웃에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 폴아웃 관리](#).

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.

2. **Configurable Workspace** 목록 탭()에서 작업 주문을 클릭합니다.

a. 다음 옵션 중 하나를 수행합니다.

- 진행 중인 모든 주문 작업을 보려면 모두를 클릭합니다.
- 자신에게 할당된 작업만 보려면 내 작업을 클릭합니다.

b. 수행하려는 주문 작업을 선택합니다.



주:

오케스트레이션 계획 UI에서 주문에 대한 작업 기록에 직접 액세스할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [주문 오케스트레이션 계획 검토](#) 문서를 참조하십시오.

3. 각 주문 작업에 대해 상태를 설정하고 필요에 따라 작업 메모를 업데이트합니다.

4. 양식에서 주문 작업 상세 정보를 검토하고 필요에 따라 업데이트합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주문 작업 양식](#).

5. 주문 작업의 검토 및 업데이트를 마치거나 종결을 방해하는 문제가 발생하면 다음 테이블의 작업 중 하나를 수행합니다.

결과

에이전트가 전체 서비스 주문에 대해 모든 이행 작업을 완료하면 다음 작업이 발생합니다.

- 고객 주문의 상태 필드가 자동으로 완료됨으로 설정됩니다.
- 각 개별 고객 주문 라인 항목의 상태 필드가 완료됨으로 설정됩니다.

[End]

기내 주문 변경 및 취소 요청 관리

조직에서 아직 오케스트레이션 및 이행 중인 고객 주문, 서비스 주문 또는 개별 라인 항목에 대한 변경 사항을 받는 방법을 관리합니다. 인플라이트 변경 주문 관리를 사용하여 이러한 변경을 허용하는 시기를 지정할 수 있습니다. 또한 주문 또는 주문 라인 항목에 대해 요청된 변경의 영향을 평가하고 수정 또는 취소 요청을 승인할 때 이를 보완하는 계획을 자동으로 생성할 수 있습니다.

개요

기내 주문은 오케스트레이션 및 이행되는 과정에 있지만 일부 작업이 보류 중인 주문입니다. 대규모 기업 주문의 경우 기내 변경 및 취소가 발생할 수 있습니다. 기내 주문 변경은 현재 이행 중이고 완료 보류 중인 주문 라인 항목에 대해 발행된 변경을 의미합니다.

엔터프라이즈 통신 주문 관리는 복잡합니다. 다중 사이트 주문을 이행하는 데 몇 주 또는 몇 달이 걸릴 수 있습니다. 엔터프라이즈 주문에는 종종 전 세계 여러 위치에 대한 제품 및 서비스의 대규모 구매가 포함될 수 있습니다. 기내 주문은 고객이 제출하거나 주문 이행 프로세스 중에 내부 직원이 식별한 변경 내용을 포함하는 수정 과정을 거칠 수 있습니다.

이미 하위 주문으로 분해된 기내 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하려면 서비스 제공자 직원이 요청된 변경의 영향을 평가해야 합니다. 데이터 기반 프로세스와 프레임워크가 없는 경우 사용자는 수동 작업으로 변경 사항을 관리하려고 시도하여 주문 제공 프로세스가 지연되고 고객 및 직원 경험이 저하될 수 있습니다.

필요 조건

조직의 인플라이트 주문 변경 처리에 영향을 주는 다음 변경 유형 및 플로우 작업을 정의할 수 있습니다. 수행할 수 있는 필수 구성 요소 작업은 다음 표를 참조하십시오.

작업	설명
선택적으로 추가적인 엔터프라이즈 관련 기내 주문 변경 유형을 정의합니다.	추가 기내 주문 변경 유형 생성 문서를 참조하십시오.
진행 중인 주문의 변경 및 취소 요청에 적절히 응답하도록 주문 작업 기록의 동작을 구성합니다.	기내 수정 및 취소 요청에 응답하도록 주문 작업 구성 문서를 참조하십시오.

기내 주문 변경 유형

주문 변경 요청은 일반적으로 구매한 제품 및 서비스의 고객 또는 주문 이행을 관리하는 주문 이행 에이전트와 같은 내부 직원으로부터 발생합니다. 기내 주문 수정을 제출할 때 변경 유형을 할당하여 사용자가 제출한 주문 변경 유형을 추적합니다. 특성, 접촉 창 Now Platform 구, 수량, 관련 항목 및 가격 변경 유형을 지원합니다.



주:

관리자는 추적을 위해 추가 변경 유형을 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 [추가 기내 주문 변경 유형 생성](#) 문서를 참조하십시오.

고객이 시작한 요청

고객 요청 유형에 따라 기내 주문을 업데이트하여 다음 표에 나열된 작업을 수행합니다.

고객 주도 주문 변경

변경 유형	예
연락처 세부 정보와 관련된 변경 사항을 통합합니다. 이러한 변경에는 위치에 있는 제품 또는 서비스의 주문 라인 항목에 대한 연락처 정보의 업데이트, 삭제 또는 추가가 포함될 수 있습니다.	고객이 새 이메일 주소 또는 새 회사 접촉 창구의 이름과 전화 번호를 제공합니다.
가격 책정 상세 정보와 관련된 변경 사항을 통합합니다.	고객이 주문 라인 항목에 대해 비반복 과금 또는 월간 반복 과금으로 감액을 요청합니다.
주문에 제품 또는 서비스를 추가합니다.	고객이 기존 주문에 새 항목을 추가하려고 합니다.
제품 또는 서비스 주문에서 주문 라인 항목의 수량을 늘리거나 줄입니다.	고객이 기존 주문의 수량을 높이거나 낮추기를 원합니다.
관련 도메인 제품 또는 서비스 주문에서 제품이나 서비스 또는 제품이나 서비스 옵션을 추가, 변경 또는 취소합니다.	고객이 이전에 주문한 제품 또는 서비스의 특성 값을 업데이트하려고 합니다. 예를 들어 고객이 인터넷 서비스 속도를 100Mbps에서 500Mbps로 변경하려고 합니다.
제품 또는 서비스 주문의 관련 항목에 적용할 수 있는 변경 사항을 통합합니다. 자세한 내용은 고객 주문의 관련 항목의 호환성 확인 문서를 참조하십시오.	고객이 가로 관계가 있는 주문에 항목을 추가하거나 변경하려고 합니다. 자세한 내용은 수평 관계 정의 문서를 참조하십시오.

사용자가 시작한 요청 이행

주문 이행 프로세스를 신속하게 완료하기 위해 주문 이행 또는 서비스 주문 에이전트와 관리자는 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 변경을 요청하는 경우가 많습니다. 내부 요청 유형에 따라 기내 주문을 업데이트하여 다음 표에 나열된 작업을 수행합니다.

이행 기반 주문 변경

변경 유형	예
연락처 세부 정보와 관련된 변경 사항을 통합합니다. 이러한 변경에는 위치에 있는 제품 또는 서비스의 주문 라인 항목에 대한 연락처 정보의 업데이트, 삭제 또는 추가가 포함될 수 있습니다.	고객이 보류 중인 엔터프라이즈 주문의 배송에 대해 새 회사 담당자에 대한 정보를 제공합니다.
관련 도메인 제품 주문에서 제품 옵션을 포함하여 제품을 추가, 변경 또는 취소합니다.	고객이 주문한 고속 500Mbps 인터넷 서비스와 호환되지 않는 모델을 주문했습니다. 다른 모델 모델로 교체해야 합니다.
서비스 도메인 주문과 제품 인벤토리를 추가, 변경 또는 취소합니다.	고객이 제품 또는 서비스의 특성 값을 변경하려고 합니다. 예를 들어 고객이 방화벽

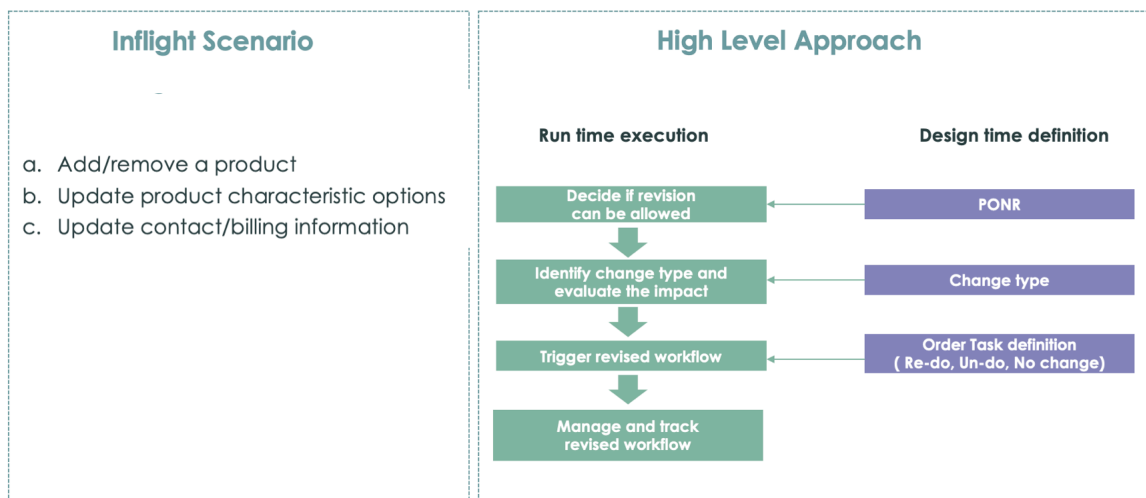
이행 기반 주문 변경

변경 유형	예
	보안 서비스를 표준에서 기본으로 변경하려고 합니다.
관련 도메인 서비스 주문에서 서비스 옵션을 포함하여 서비스를 추가, 변경 또는 취소합니다.	고객이 90일의 표준 무상수리를 연장 서비스 정책으로 변경하려고 합니다.
관련 도메인 자원 주문에서 자원 옵션을 포함한 자원을 추가, 변경 또는 취소합니다.	고객이 주문한 제품에 대해 수정된 설치 지침을 사용할 수 있습니다.
제품 또는 서비스 주문의 관련 항목 및 제품 인벤토리에 적용할 수 있는 변경 사항을 통합합니다. 자세한 내용은 해당 문서를 도메인 주문이 종결된 후 제품 인벤토리 관계를 확인합니다 참조하십시오. 고객 주문 라인 항목의 주문 라인 관련 항목 검토 및 업데이트 .	고객이 가로 관계가 있는 주문에 항목을 추가하거나 변경하려고 합니다. 자세한 내용은 수평 관계 정의 문서를 참조하십시오.

기내 주문 변경 처리

사용자 또는 주문 이행 관리자가 이러한 변경을 시도하면 기내 변경 주문 기능은 다음 다이어그램과 같이 구조화된 처리 시퀀스를 통해 진행됩니다.

기내 주문 변경 개략적인 접근 방식



진행 중인 변경 주문 처리 순서는 다음과 같습니다.

1. 기내 주문 변경 기능은 주문이 처리 주기에서 어느 단계에 있는지 확인합니다. 진행 중 상태인 주문에 대해서만 진행 중인 주문에 대해서만 진행 중인 주문 수정 및 취소 요청을 생성할 수 있습니다.
2. 그런 Now Platform 다음 제안된 수정이 진행 중인 주문에 안전하게 적용될 수 있는지 여부를 결정합니다. 주문의 반품 불가 지점(PONR) 상태와 이행 프로세스의 현재 단계를 평가합니다.

PONR 플래그는 주문을 변경할 수 없는 no 또는 go 지점을 나타냅니다.

- 진행 중 상태의 주문 라인 항목에 대해서만 기내 변경을 수행할 수 있습니다.
- 이미 도메인 제품, 서비스 또는 리소스 주문으로 분해되었으며 제품 설치가 이미 시작된 주문에 대해서는 기내 변경을 수행할 수 없습니다.

i 주:

고객 주문 및 주문 라인 항목 양식에서 고객 또는 서비스 주문을 보거나 유지관리할 때 **PONR** 옵션을 찾을 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- 고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청 및
- 고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토

3. 운영자가 요청된 변경을 수행한 후 이 기능은 다음과 같이 변경 유형과 그 규모 및 이행 프로세스에 미치는 영향을 평가합니다.

- 연락처 데이터와 같은 간단한 정보 변경은 오케스트레이션 계획에 구성된 이행에 영향을 줄 수도 있고 그렇지 않을 수도 있습니다.
- 고객이 주문한 제품 또는 서비스 삭제를 요청하는 경우 주문 이행 프로세스의 진행 상황에 따라 변경이 허용되는 경우 변경의 영향이 더 커집니다.

4. 그런 다음 Now Platform 다음과 같이 수정된 주문 범위를 이행하기 위해 작업을 트리거하는 보상 계획을 생성합니다.

- 보상 계획은 요청된 주문 변경에 맞게 조정하기 위해 이행 워크플로우에 필요한 자동 수정 버전을 만듭니다.
- 고객이 주문에 제품이나 서비스를 추가하면 보상 계획은 새로 주문한 항목의 이행을 처리하기 위해 추가 주문 작업을 생성합니다.
- 제품 대체의 경우 보상 계획은 이전 제품 또는 서비스를 릴리스하기 위한 실행 취소 작업과 새 제품 또는 서비스를 할당하기 위한 다시 실행 작업을 생성합니다. 이전 제품이 출시된 후 다른 고객에게 판매할 수 있습니다.
- 제품 특성 변경의 경우 보상 계획은 일부 작업을 실행 취소하여 새 특성 값 또는 옵션에 적용할 수 없는 작업을 되돌립니다. 보상 계획에는 완료된 작업 중 일부에 필요한 몇 가지 작업도 포함될 수 있습니다. 주문 수정의 일부로 제출된 수정 버전의 영향을 받지 않는 몇 가지 기존 작업이 있을 수도 있습니다.

i 주:

자세한 내용은 [기내 수정 및 취소 요청에 응답하도록 주문 작업 구성](#) 문서를 참조하십시오.

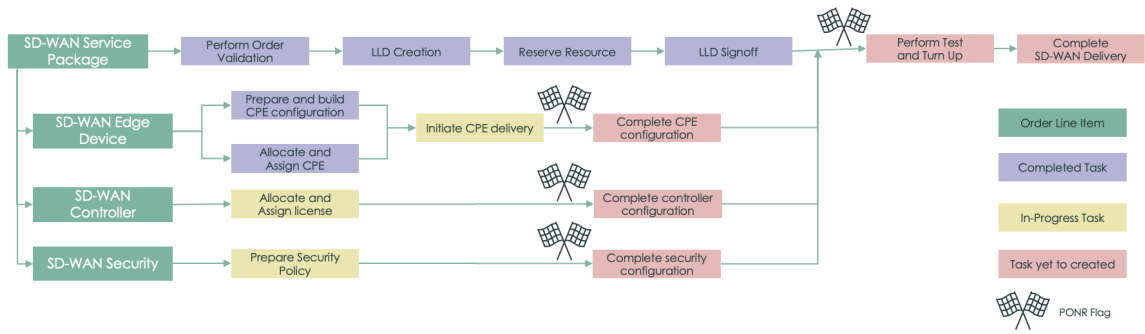
5. 그러면 관리자가 수정된 워크플로우를 추적할 수 있습니다. 기내 주문 변경 기능을 사용하면 조직은 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.

- 기내 변경 주문을 관리하는 데 필요한 수동 개입을 줄입니다.
- 변경에 대해 수정된 계획을 수립하는 시간이 단축되어 주문 이행 주기가 빨라집니다.

기내 주문 변경 예시

다음 다이어그램은 SD-WAN 서비스 패키지 및 관련 제품에 대한 주문 변경에 대해 PONRI 발생하는 프로세스를 보여 줍니다.

SD-WAN 서비스 패키지 기내 변경 주문



최상위 SD-WAN 서비스 패키지의 경우 PONR은 테스트 및 턴업 스테이지 전에만 발생합니다. 고객 또는 내부 주문 처리 담당자는 해당 시점 이후에는 주문 항목을 변경할 수 없습니다.

SD-WAN Edge 디바이스와 같은 하위 제품의 경우 CPE(고객 프리미엄 장비) 구성이 완료되기 전에 순서를 변경할 수 있습니다. CPE 배송이 시작되었지만 완료되지 않고 제품 대체가 요청되는 경우 기내 주문 변경 기능은 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 원래 항목에 대한 실행 취소 작업을 생성합니다.
- 교체 항목에 대한 다시 실행 작업을 생성합니다.
- CPE 구성 준비 및 빌드에 대한 실행 취소 및 다시 실행 작업을 만들고 수정 전에 완료된 CPE 작업을 할당 및 할당합니다. 기내 변경 주문 기능은 교체 품목에 대한 CPE 제공 작업이 완료되지 않았으므로 이러한 실행 취소 및 다시 실행 작업을 생성할 수 있습니다.

CPE 컨피그레이션이 완료되면 해당 디바이스에 대한 주문을 더 이상 변경할 수 없습니다. 이 시나리오는 SD-WAN 컨트롤러 및 SD-WAN 보안 선택에도 적용됩니다.

주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드

에서 고객 주문 및 주문 라인 항목 양식의 주요 필드를 사용하여 주문 변경 및 취소 요청을 추적하는 방법에 Now Platform 대해 알아보십시오. 이러한 필드가 작동하는 방식과 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청할 때 표시되는 정보를 볼 수 있습니다.

개요

고객 주문 및 주문 라인 항목 양식의 **PONR** (Point of No Return, 반품 불가) 옵션은 주문 또는 주문 라인 항목의 PONR 상태를 나타냅니다. 이행이 진행되는 동안 PONR 옵션을 사용하여 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청할 수 있는지 여부를 결정할 수 있습니다. 진행 중 상태이고 아직 POR 단계에 도달하지 않은 주문 및 주문 라인 항목에 대해서만 이러한 작업을 수행할 수 있습니다.

i 주:

주문 수정 및 주문 취소 버튼은 이 상태의 주문 또는 주문 라인 항목에 대해서만 활성화됩니다.

PONR 옵션의 경우 어떻게 되는지 알아보십시오.

- PONR 옵션을 선택하면 이행이 진행되는 동안 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청할 수 없음을 나타냅니다. 주문의 광고 항목 중 하나라도 PONR에 도달하면 동일한 주문의 다른 광고 항목을 수정할 수 없습니다.
- 이 확인란을 선택 취소해도 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청할 수 있습니다.

i 주:

PONR 옵션은 수동으로 업데이트할 수 없는 시스템 할당 플래그입니다.

관리자는 에서 플로우 디자이너SET PONR 작업을 사용하여 이행 워크플로에서 PONR 상태를 수동으로 구성할 수 있습니다. 예를 들어 SD-WAN Edge 제품 규격 워크플로에 대한 데모 데이터에서 CPE 전송 시작 작업 후에 PONR 작업을 사용할 수 있습니다.

버전

고객 또는 서비스 주문은 이행 주기 동안 여러 번 수정될 수 있습니다. 버전 필드는 이행 프로세스 중에 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청한 횟수를 추적합니다. 수정 사항이 없는 새 주문의 버전은 1이며 각 기내 수정 버전에 대해 자동으로 증가합니다.

수정 운영

수정 작업 필드는 주문 또는 주문 라인 항목의 현재 버전에서 수행되고 있는 수정 작업의 유형 (있는 경우)을 나타냅니다. 개정 유형은 다음과 같습니다.

없음

주문 또는 주문 라인 항목에 대한 업데이트 또는 취소가 발생하지 않습니다. 이 설정은 신규 주문의 기본값이며 기내 수정이 없는 주문에 적용됩니다.

업데이트

주문 또는 주문 라인 항목에 대한 접촉 창구, 특성, 수량 또는 기내 가격 수정이 제출되었습니다.

취소

주문 또는 주문 라인 항목이 취소되었거나 취소되는 중입니다.

변경 유형

진행 중인 주문 수정을 제출하면 사용자가 제출한 주문 변경 내용을 추적하기 위한 변경 유형을 자동으로 할당합니다 Now Platform . 특성, 접촉 창구 또는 가격 유형은 에서 표준입니다 Now Platform.

주문 이행 또는 서비스 주문 에이전트가 다음과 같은 유형의 변경을 수행할 때 변경 유형이 주문 또는 주문 라인 항목에 자동으로 할당됩니다.

할당된 변경 유형

변경 유형	할당된 변경 유형
주문 특성을 변경합니다. 자세한 내용은 고객 주문의 특성 값 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.	특성
주문 연락처 정보를 추가, 변경 또는 삭제합니다. 자세한 내용은 고객 주문 라인 항목에 대한 연락처 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.	접촉 창구
가격 필드를 변경합니다. 자세한 내용은 고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토 문서를 참조하십시오.	가격

할당된 변경 유형

변경 유형	할당된 변경 유형
제품 또는 서비스 주문의 주문 라인 항목 수량에 대한 변경 사항입니다. 자세한 내용은 Order Management에서 주문 수량 지원 문서를 참조하십시오.	수량
특성 값의 변경으로 인해 제품 또는 서비스 주문의 주문 라인 항목 수량이 변경되었습니다. 자세한 내용은 Order Management에서 주문 수량 지원 문서를 참조하십시오.	수량 매핑 특성
제품 또는 서비스 주문의 관련 주문 라인 항목 및 관련 제품 인벤토리에 대한 변경 내용입니다. 자세한 내용은 및 고객 주문 라인 항목의 주문 라인 관련 항목 검토 및 업데이트도메인 주문이 종결된 후 제품 인벤토리 관계를 확인합니다 를 참조하십시오. 고객 주문의 관련 항목의 호환성 확인 .	관련 항목



주:

관리자는 추적 목적으로 추가 변경 유형을 정의할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [추가 기내 주문 변경 유형 생성](#) 문서를 참조하십시오.

관련 기내 주문 라인 항목 변경 [sn_ind_tmt_orm_inflight_order_line_item_change] 테이블에는 주문 라인 항목에 대해 제출된 수정 버전을 추적하기 위한 다음 열이 포함되어 있습니다.

기내 주문 라인 항목 변경 테이블 열

열	설명
주문 라인 항목	변경된 주문 라인 항목의 식별자입니다.
주문 라인 버전	주문 라인 항목의 최신 변경 버전입니다. 이행 프로세스 중에 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청한 횟수를 추적합니다.
변경 유형	주문 라인 항목에서 수행된 변경 유형입니다. 특성 기존 주문 라인 항목의 특성에 대한 변경입니다. 접촉 창구 기존 주문 라인 항목의 연락처 정보를 변경합니다. 가격 기존 주문 라인 항목의 가격 책정 정보가 변경된 경우 수량 제품 주문의 주문 라인 항목 수량에 대한 변경 사항입니다. 기타 변경 유형 관리자가 정의한 추가 변경 유형입니다. 자세한 내용은 추가 기내 주문 변경 유형 생성 문서를 참조하십시오.
업데이트한 사람	주문 라인 항목을 업데이트한 사람의 이름입니다.

기내 주문 라인 항목 변경 테이블 열

열	설명
업데이트됨	주문 라인 항목이 변경되는 날짜 및 타임스탬프입니다.

기내 주문 수정을 시작하고 승인할 때의 상태

진행 중인 주문 수정을 시작하고 승인하면 영향을 받는 주문, 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업이 서로 다른 상태를 거칩니다.

기내 주문 수정을 시작할 때

기내 주문 변경을 시작하려면 고객 주문 양식 또는 주문 라인 항목 양식에서 주문 수정 을 클릭합니다. 다음 작업이 발생합니다.

1. 고객 또는 서비스 주문이 진행 중에서 수정 진행 중 상태로 전환됩니다.
2. 연결된 주문 라인 항목이 진행 중 상태에서 수정 진행 중 상태로 전환됩니다.
3. 연결된 제품, 서비스 및 자원 도메인 주문이 현재 상태에서 보류 중 상태로 전환됩니다.
4. 연결된 주문 작업이 보류 중 상태로 전환됩니다.

기내 주문 수정을 승인하는 경우

기내 수정을 승인하려면 주문 이행 또는 서비스 주문 관리자가 고객 주문 양식에서 승인을 클릭합니다. 다음 작업이 발생합니다.

1. 업데이트된 주문 및 주문 라인 항목 정보는 다음과 같이 분해 프로세스를 트리거합니다.
 - 분해 프로세스는 추가 도메인 제품, 서비스 및 자원 주문을 생성하여 기내 주문 변경의 일부로 제출된 특성 변경을 통합할 수 있습니다.
 - 또한 요청된 변경 사항과 관련이 없는 기존 도메인 주문을 취소할 수도 있습니다. 예를 들어 고객이 구입한 인터넷 서비스를 더 빠른 속도로 업그레이드하면 더 빠른 속도를 지원하는 모델에 대한 도메인 주문이 생성됩니다. 그런 다음 더 낮은 속도만 지원하는 모델에 대한 기존 도메인 주문을 취소합니다.
2. 고객 또는 서비스 주문이 수정 진행 중 상태에서 확인됨 상태로 전환됩니다. 주문 분해가 완료되면 다시 프로세스 중 상태로 전환됩니다.
3. 연결된 주문 라인 항목이 수정 진행 중 상태에서 확인됨 상태로 전환됩니다. 주문 라인 항목 분해가 완료되면 다시 프로세스 중 상태로 전환됩니다.
4. 연결된 제품, 서비스 및 자원 도메인 주문이 보류 중 상태에서 예약됨 상태로 변경됩니다. 연결된 하위 플로우의 이행 처리 중에 상태를 다시 변경합니다.

고객이 제출한 수정 사항을 기반으로 새 도메인 주문을 만들 수도 있습니다. 이들은 상위 도메인 주문에 대한 이행 플로우의 구성에 따라 초안 또는 진행 중 상태로 유지됩니다.

5. Now Platform 분해된 모든 주문의 이행 플로우를 새로 고칩니다. Now Platform 또한 해당 이행 워크플로우의 작업 시퀀스에 따라 모든 주문 작업을 재평가합니다. 그러면 연결된 주문 작업이 다음 테이블에 나열된 상태 중 하나로 이동합니다.

할당된 주문 작업 상태

상태	설명
예약됨	주문 작업이 이 상태로 이동하고 이행 워크플로우에 따라 처리될 때까지 그대로 유지됩니다.

상태	설명
진행 중	진행 중인 주문 수정을 시작할 때 주문 작업이 진행 중 상태였다면 이 상태로 유지됩니다. 다시 실행 또는 실행 취소 작업을 수행하기 위해 작업을 다시 실행해야 하는 경우 닫힘 상태에서 처리 중 상태로 이동할 수도 있습니다.
완료 종결	진행 중인 주문 수정을 시작할 때 주문 작업이 완료 종결 상태였다면 이 상태로 유지됩니다. 기내 주문 수정의 일부로 제출된 다른 변경 사항으로 인해 작업이 진행 중 구성에 있지 않은 한 이 상태를 유지합니다.

- 6.** 주문 분해가 완료되고 이행 플로우가 다시 시작되면 주문 이행 에이전트가 관련 주문 작업을 진행하여 이행을 완료할 수 있습니다.

주문 취소 요청을 시작하고 승인할 때의 상태

주문 취소 요청을 시작하고 승인하면 영향을 받는 주문, 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업이 처리 중에 서로 다른 상태를 거칩니다.

주문 취소 요청을 시작할 때

취소 요청을 시작하려면 고객 주문 양식에서 주문 취소를 클릭하거나 주문 라인 항목 양식에서 주문 라인 항목 취소를 클릭합니다. 다음 작업이 발생합니다.

1. 주문이 취소 평가 중 상태로 이동합니다.
2. 연결된 주문 라인 항목이 취소 평가 중 상태로 이동합니다.
3. 연결된 제품, 서비스 및 자원 도메인 주문이 현재 상태에서 보류 중 상태로 전환됩니다.
4. 연결된 주문 작업이 보류 중 상태로 전환됩니다.

주문 취소 요청을 승인할 때

기내 수정 또는 취소 요청을 승인하기 위해 주문 이행 또는 서비스 주문 관리자가 고객 주문 양식에서 승인을 클릭합니다. 다음 작업이 발생합니다.

1. 분해 프로세스는 업데이트된 주문 및 주문 라인 항목 정보로 트리거됩니다.
2. 주문이 '취소 평가 중' 상태에서 '취소 진행 중' 상태로 전환됩니다.
3. 연결된 주문 라인 항목이 취소 진행 중 상태로 전환됩니다.
4. 연결된 도메인 제품, 서비스 및 자원 도메인 주문이 현재 상태에서 보류 중 상태로 전환됩니다.
5. 연결된 주문 작업이 보류 중 상태로 전환됩니다.

관련 정보

[고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#)

[고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#)

[서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#)

[서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#)

기내 주문 수정 또는 취소 요청

사용자가 요청하거나 내부 직원이 주문 수정 또는 취소가 필요하다고 판단하는 경우 기내 주문 또는 주문 라인 항목을 수정하거나 고객 주문 또는 서비스 주문의 취소를 요청합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager,
sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

이 태스크 정보

주문 수정 또는 취소는 2단계 프로세스입니다. 먼저 운영자는 필요한 업데이트를 수행하거나 주문 또는 주문 라인 항목의 취소를 요청합니다. 다음으로 주문이 생성되면 주문 이행 또는 서비스 주문 관리자가 수정 또는 취소 요청을 승인합니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.
2. 고객 주문, 고객 주문 라인 항목, 서비스 주문 또는 서비스 주문 라인 항목을 선택, 수정 또는 취소를 요청합니다.

주문 수정 또는 취소 요청 검토 및 승인

주문이 올바르게 완료되었는지 확인할 수 있도록 보류 중인 수정 또는 취소 요청이 있는 고객 또는 서비스 주문을 검토합니다. 주문 및 주문 라인 항목의 수정 또는 취소 요청을 승인할 수도 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager,
sn_ind_tmt_orm.service_order_manage, sn_ind_tmt_orm.service_order_agent

이 태스크 정보

수정된 주문을 승인하면 나머지 이행 프로세스를 통해 수정된 상태로 계속 진행할 수 있습니다. 취소 요청을 승인하면 취소가 완료되고 이행 처리를 통해 주문이 계속되지 않습니다.

주문 승인 시 주문 상태가 어떻게 변경되는지에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드](#).

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.
2. 수정 또는 취소 요청을 승인할 고객 주문 또는 서비스 주문을 선택합니다.
3. 고객 주문 또는 서비스 주문에서 수정 또는 취소 요청을 검토한 다음 변경한 경우 저장 을 클릭합니다.
4. 주문 수정 또는 취소를 공식적으로 승인하려면 승인을 클릭합니다.

결과

승인되지 않은 수정이 있는 주문은 수정 진행 중 상태가 됩니다. 승인하면 상태가 진행 중으로 변경됩니다. 승인되지 않은 취소 요청이 있는 주문은 취소 평가 중 상태가 됩니다. 승인하면 주문 상태가 취소 진행 중으로 변경됩니다.

주문 폴아웃 관리

Fallout Management를 통해 주문 문제를 식별, 조사 및 해결하여 주문을 완료할 수 있는 방법에 대해 알아보십시오.

개요

주문 폴아웃은 주문 이행 중에 발생할 수 있는 오류 및 예외로 인해 발생하는 실패를 나타냅니다. 이러한 예외는 다음과 같습니다.

- 데이터가 올바르지 않습니다.
- 연결 문제
- 재고 공급이 충분하지 않습니다.
- 예상치 못한 문제

일부 문제는 와 Order Management 통합되는 인바운드 및 아웃바운드 외부 시스템에서 발생할 수 있습니다. 단일 주문 작업에는 여러 유형의 폴아웃 문제가 있을 수 있습니다.

다음 표에는 주문 처리 중에 발생할 수 있는 폴아웃 오류 및 예외의 예가 나와 있습니다.

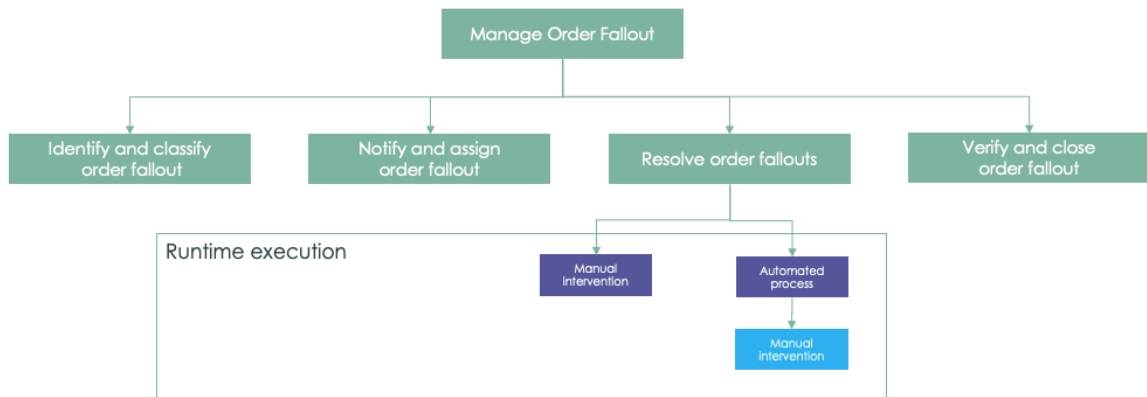
폴아웃 오류 및 예외

장애 유형	설명
다운스트림 이행 시스템의 장애	부정확하거나 누락된 데이터로 인해 이행 시스템에서 요청을 처리할 수 없습니다.
적시에 시스템 상호 작용을 완료하지 못함	시스템 상호 작용 중에 발생하는 시간 제한입니다.
연결 실패	• 네트워크 연결 문제입니다. • 요청을 찾거나 대상 시스템으로 라우팅할 수 없습니다.
사용할 수 없는 인벤토리	ERP(전사적 자원 관리)에서 주문의 특정 품목을 이행하는 데 인벤토리 재고 를 사용할 수 없습니다 .

폴아웃 관리 기능

Fallout Management를 사용하면 각 주문 폴아웃을 추적하고 적시에 주문 폴아웃을 해결할 수 있는 조치와 개입을 자동으로 트리거할 수 있습니다. 다음 다이어그램에서는 주문 폴아웃 관리 플로우를 보여줍니다.

주문 폴아웃 관리 플로우



폴아웃 관리를 사용하면 실패 상태의 주문을 식별할 수 있습니다. 폴아웃 작업을 트리거하고 자동으로 적절한 팀에 라우팅하여 주문 이행을 방해하는 근본적인 문제를 조사, 진단 및 해결할 수 있습니다. Fallout Management를 사용하면 주문 폴아웃의 전체 수명주기를 식별, 라우팅, 할당, 관리 및 모니터링할 수 있습니다.

폴아웃 관리 도구

폴아웃 관리 기능에는 다음 도구가 포함되어 있습니다.

주문 폴아웃 추적

이 도구를 사용하면 각 주문 폴아웃에 고유 번호를 할당하여 시작부터 해결까지 폴아웃의 진행 상황을 추적할 수 있습니다. 지정된 주문 폴아웃 관리자는 주문 폴아웃 대시보드를 사용하여 열려 있는 모든 폴아웃 기록의 상태를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 [폴아웃 기록 검토](#) 문서를 참조하십시오.

폴아웃 해결

이 도구를 사용하면 라우팅, 알림 플로우 디자이너 과 같은 기능을 사용하고 Now Platform 주문 이행 예외를 자동화된 방식으로 처리할 수 있습니다. 자세한 내용은 [자동 및 수동 폴아웃 기록 생성](#) 문서를 참조하십시오.

예를 들어, 고객이 라우터를 주문하지만 ERP 시스템에서 사용할 수 있는 인벤토리 수량이 부족하여 항목을 예약하고 주문을 이행할 수 없습니다.

- 추적 및 조사 목적으로 폴아웃 기록을 생성합니다. 이 기록은 고객 주문 라인 항목을 보류합니다.
- 주문 이행 에이전트가 후속 조치를 통해 부족 현상의 원인을 파악할 수 있습니다. 호스트 ERP 시스템을 사용할 수 없거나 주문 항목의 실제 재고가 중단되었기 때문일 수 있습니다. 재고 중단으로 인한 것인 경우 누군가 고객에게 연락하거나, 품목을 재주문하거나, 적절한 대체품을 찾기 위한 수정 조치를 취할 수 있습니다.

문제를 해결한 후 고객 주문 라인 항목을 정상 상태로 복원하여 주문을 완료할 수 있습니다.

폴아웃 관리 프로세스가 없으면 주문 이행 담당자가 이러한 폴아웃 문제를 수동으로 분석하고 해결해야 합니다. 이러한 추가 작업으로 인해 이행 프로세스가 길어지고 고객 및 직원 경험이 저하될 수 있습니다.

자동 및 수동 폴아웃 기록 생성

제공자는 Fallout Management를 사용하여 특정 주문 작업에 대한 수동 또는 자동 폴아웃 기록을 생성하여 주문이 완료될 때까지 계속 처리되도록 할 수 있습니다.

자동 폴아웃 기록 생성

자동 폴아웃 기록 생성을 활성화하려면 에서 플로우 디자이너주문 이행 워크플로우를 구성합니다.

- 이렇게 하려면 처리 시나리오 및 조건을 정의할 때 폴아웃 생성 작업을 사용합니다.
- 주문 작업이 시작된 상위 기록에 대한 워크플로우를 정의할 수 있습니다. 일반적으로 주문 작업은 고객 또는 서비스 주문 및 주문 라인 항목에서 시작됩니다.

자세한 내용은 [Flow Designer](#)를 [참조](#)하십시오.

고객 및 서비스 주문을 이행하려고 할 때 다음과 같은 시나리오가 발생할 수 있습니다.

다운스트림 시스템의 폴아웃 실패 시나리오

이 폴아웃 시나리오는 오류가 일시적이며 시간이 지남에 따라 해결될 것으로 예상되는 상황일 수 있습니다. 이상적으로는 주문 처리에 영향을 주지 않아야 하며 네트워크 및 시스템 리소스가 다시 온라인 상태가 된 후 작업이 다시 시작되어야 합니다. 일반적인 시나리오는 다음과 같습니다.

- 주문 작업은 외부 또는 프로비저닝 시스템으로 요청을 보냅니다.
- 외부 시스템의 응답은 ## ## 또는 ### # ##으로 돌아옵니다.

처리를 위해 다운스트림 시스템으로 보낼 작업을 미리 정의된 횟수까지 다시 큐에 넣을 수 있습니다. 미리 정의된 횟수 후에도 오류가 지속되면 주문 작업의 상태를 실패로 변경한 다음 인시던트를

생성해야 합니다. 사용할 수 없는 외부 시스템에서 주문 데이터를 주고받을 때마다 자동으로 폴아웃 기록을 생성하는 워크플로우를 정의할 수 있습니다.

데이터 문제와 관련된 시나리오

외부 주문 시스템에서 캡처한 주문에서 데이터 문제가 발생한 경우 해당 시스템에서 주문을 수정해야 합니다. 그런 다음 수정된 주문을 애플리케이션에 제출합니다 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology . 데이터 문제가 프로세스의 앞부분에서 실행된 작업에서 비롯된 경우 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 주문 작업에서 예외를 생성합니다.
- 기존 주문의 수정을 활성화합니다.
- 주문 작업을 생성합니다.

인벤토리 가용성 문제

인벤토리 가용성 문제로 주문 라인 항목을 이행하지 못할 때마다 폴아웃 기록을 자동으로 생성하는 워크플로우를 정의할 수 있습니다.

외부 시스템 문제

외부 시스템에 올바른 데이터 구조가 제출되더라도 외부 시스템에 구현된 비즈니스 논리로 인해 오류가 발생할 수 있습니다.

수동 폴아웃 기록 생성

완료를 방해하는 조건이나 문제가 있는 주문 작업에 대한 폴아웃 기록을 수동으로 생성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: `sn_fallout_mgmt.fallout_manager`

이 태스크 정보

주문 이행을 방해하는 문제나 조건에 대한 인식을 높일 수 있도록 필요에 따라 기본적으로 수동 기록을 생성할 수 있습니다. 기록을 수동으로 만들거나 해결을 위해 사람에게 할당할 수도 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 워크플레이스 > **CSM** 및 **FSM Configurable Workspace** 레이블이 표시됩니다.
2. Configurable Workspace 목록 아이콘()에서 고객 주문
 - a. 고객 주문 또는 서비스 주문을 클릭합니다.
 - b. 모든 고객 주문에 대해 모두를 클릭하거나, 미처리 고객 주문에 대해서만 열기 를 클릭합니다.
3. 기존 고객 또는 서비스 주문을 선택하고 엽니다.
4. 광고 항목 세부정보를 보려면 주문 광고 품목 (**n**) 을 클릭합니다. 여기서 (n)은 주문의 총 광고 품목 수를 나타냅니다.
5. 주문 라인 항목 양식에서 검토하려는 주문 라인 항목을 선택합니다.
6. 주문 작업 (**n**)을 클릭합니다. 여기서 (n)은 선택한 주문 라인 항목과 연결된 주문 작업의 수입니다.
7. 주문 작업 양식에서 검토하려는 주문 작업을 선택합니다.
8. 주문 작업 업데이트를 완료하거나 종결을 방해하는 문제가 발생하면 저장 버튼 옆에 있는 옵션 ()을 클릭한 다음 폴아웃 생성을 클릭합니다.
9. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 [폴아웃 관리를 위한 필드 설명](#)의 폴아웃 양식 필드 생성 섹션을 참조하십시오.

10. 저장을 클릭합니다.

결과

수동 폴아웃 기록을 만들거나 자동 폴아웃 기록이 생성되면 관련 주문 작업에서 다음이 발생합니다.

- 상태 필드가 보류 중으로 변경되고 로그인한 사용자가 변경을 일으킨 설명이 표시됩니다.
- 활동 섹션의 작업 주문 메모는 주문 작업 상태가 이전 상태(일반적으로 진행 중)에서 보류 중으로 변경되었음을 나타냅니다. ### ## FOnnnn# #####라는 메시지가 있는 작업 주문 메모도 나타납니다.

관련 정보

[폴아웃 관리 데이터 모델](#)

[주문 이행 및 제공자 역할 할당](#)

[플로우 디자이너](#)

[플로우](#)

[플로우 생성](#)

폴아웃 기록 검토

폴아웃 기록을 검토하여 자세한 정보가 정확하고 완전한지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_fallout_mgmt.fallout_manager, sn_fallout_mgmt.fallout_agent

이 태스크 정보

에서 검토 CSM Configurable Workspace할 폴아웃 기록을 선택합니다. 또한 폴아웃(n) 아이콘을 사용하여 특정 순서에 대한 모든 폴아웃 기록을 검토하고 추적할 수 있습니다. 여기서 n은 폴아웃 수입니다. 이 아이콘은 관련 폴아웃 기록을 볼 때 나타납니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 폴아웃 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.

주:

현재 구성 가능한 작업 공간을 사용하지 않는 경우 다음 경로를 사용하여 탐색합니다.

워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **Agent Workspace** 홈레이블이 표시됩니다.

구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션하는 방법에 대한 자세한 내용은 [구성 가능한 작업 공간으로 마이그레이션](#) 참조하십시오.

할당된 폴아웃 관리자 또는 폴아웃 에이전트 역할이 있는 경우 폴아웃 관리 작업 공간이 나타납니다. 폴아웃 관리 작업 공간이 표시되지 않으면 다음 작업을 수행합니다.

a. Configurable Workspace 목록 아이콘()에서 폴아웃을 클릭합니다.

b. 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 모든 폴아웃 기록을 보려면 모두를 클릭합니다.
- 자신에게 할당된 폴아웃 기록만 보려면 내 폴아웃을 클릭합니다.

**주:**

폴아웃 상세 정보 작성 또는 업데이트에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 [폴아웃 기록 업데이트](#).

c. 검토하려는 폴아웃 기록을 선택합니다.

- 양식을 새로 고치려면 새로 고침() 아이콘을 클릭합니다.
- 기존 서비스 주문을 필터링하려면 필터() 아이콘을 클릭합니다.

2. 폴아웃 관리 작업 공간에서 적절한 타일을 선택하여 검토할 폴아웃 기록을 선택합니다.

필드 설명에 대한 자세한 내용은 의 폴아웃 작업 공간 필드 섹션을 [폴아웃 관리 양식](#) 참조하십시오.

폴아웃 기록 업데이트

선택한 폴아웃 기록에 대한 자세한 정보를 검토하여 정보가 정확하고 완전한지 확인합니다. 폴아웃 유형, 상태 또는 우선순위를 변경할 수 있습니다. 후속 조치를 위해 특정 사람에게 할당할 수도 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: sn_fallout_mgmt.fallout_manager, sn_fallout_mgmt.fallout_agent

이 태스크 정보

폴아웃 에이전트 역할이 있는 경우 폴아웃 기록의 상태를 변경하거나, 그 안에 작업 메모를 작성하거나, 다른 사용자에게 할당할 수 있습니다.

프로시저

1. 양식에서 선택한 폴아웃 기록을 검토합니다.
필드 설명에 대한 자세한 내용은 의 폴아웃 양식 필드 섹션을 [폴아웃 관리 양식](#) 참조하십시오.
2. 상세 정보 창에서 폴아웃 기록의 상세 정보를 검토합니다.
 - 세부 정보 창을 전체 화면에 표시하려면 양식을 전체 화면으로 표시 아이콘() 을 클릭합니다.
 - 세부 정보, 작성, 활동 및 첨부 파일 창을 표시하려면 양식 및 활동 표시 아이콘() (기본값).
 - 활동 창을 전체 화면에 표시하려면 전체 화면으로 활동 표시 아이콘() 을 클릭합니다.
3. 저장을 선택합니다.

에서 고객 또는 파트너 계정 검토 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

주문 입력 및 이행 에이전트, 관리자 및 이행자가 애플리케이션에서 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 360도 뷰를 사용하여 고객 또는 파트너의 계정과 연결된 활동에 대해 더 잘 파악할 수 있는 방법에 대해 알아봅니다.

개요

주문 에이전트, 관리자 또는 이행자는 고객 또는 파트너의 계정 정보를 사용하여 계정의 연락처, 주문, 고객 서비스, 제품 인벤토리 및 설치 기반 항목 활동을 명확하게 이해할 수 있습니다. 이 정보를 사용하여 다음과 같은 유형의 정보를 추적할 수 있습니다.

- 계정에 대해 생성 또는 갱신된 서비스 계약 수입입니다.
- 고객이 제출한 고객 및 서비스 주문 수와 현재 이행 상태입니다.

- 계정에 있는 활성 요청 또는 고객 서비스 케이스 수와 현재 상태.
- 고객이 주문했거나 현장에 설치한 제품 및 장비 주문 에이전트는 이 정보를 사용하여 고객에게 판매할 수 있는 추가 제품 또는 서비스에 대한 인사이트를 얻을 수 있습니다.

i 주 :

에 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 있는 대부분의 고객 계정은 API를 통해 외부 주문 관리 시스템에서 가져온 Now Platform 기존 계정입니다. 새 고객 계정을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 에서 고객 서비스 관리(CSM) [계정 및 연락처 구성을](#) 참조하십시오.

360도 보기를 사용하여 계정 검토

애플리케이션에서 Order Management 360 뷰를 사용하여 고객 또는 파트너의 계정을 검토합니다. 고객 또는 파트너의 서비스 계약을 추적할 수 있습니다. 또한 고객 및 서비스 주문, 케이스, 제품 및 장비를 보고 고객 서비스를 개선할 수 있는 방법을 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager, sn_ind_tmt_orm.service_order_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 고객 주문 관리 > 워크플레이스 > 구성 가능한 워크플레이스 홈레이블이 표시됩니다.
2. 구성 가능한 작업 공간 목록 탭()에서 고객을 선택한 다음 계정을 선택합니다.
3. 계정 목록에서 고객 계정을 선택합니다.

i 주 :

구성 가능한 작업 공간 목록에 있는 주문, 고객 주문 또는 서비스 주문 목록의 계정 열 에서 고객 계정 링크를 선택하여 기존 고객 계정에 액세스할 수도 있습니다.

4. 계정 정보 양식의 고객 요약 섹션에서 선택한 계정에 대한 일반 고객 상세 정보를 검토합니다.

계정 정보 양식 - 고객 요약 섹션

필드	설명
계정	고객 또는 파트너의 이름과 계정의 기본 접촉 창구 이름입니다. 계정, 직위, 이메일, 전화 번호 및 시간대를 포함하여 기본 접촉 창구의 세부 정보를 보려면 접촉 창구 이름을 선택합니다.
연락처	계정의 각 연락처 이름입니다. ○ 계정의 모든 접촉 창구를 볼 수 있도록 고객 접촉 창구 양식에 액세스하려면 모두 보기를 선택합니다. ○ 고객 접촉 창구 양식에 있을 때 접촉 창구의 세부 정보를 보려면 접촉 창구 이름을 선택합니다.
계약	이 계정과 연결된 계약의 이름입니다 (있는 경우).

필드	설명
	- 계약의 상세 정보를 보려면 계약 번호를 선택합니다. - 계정에 대한 모든 계약을 보려면 모두 보기를 선택합니다.

5. 개요 섹션의 고객 주문 필드에서 선택한 계정에 대한 고객 및 서비스 주문을 검토합니다.

계정 정보 양식 - 고객 주문 섹션

필드	설명
고객 주문(n)	(n)은 이 계정에 대한 총 고객 및 서비스 주문 수를 나타냅니다.
번호	시스템에서 할당한 주문 식별 번호입니다. - 고객 주문 양식에 액세스하여 고객 주문의 주문 상세 정보를 보려면 주문 번호를 선택합니다. 자세한 내용은 고객(제품) 주문 검토 문서를 참조하십시오. - 서비스 주문 양식에 액세스하여 서비스 주문의 주문 상세 정보를 보려면 주문 번호를 선택합니다. 자세한 내용은 서비스 주문 검토 문서를 참조하십시오. - 고객 주문 양식에 액세스하여 계정의 모든 주문을 보려면 모두 보기를 선택합니다. 고객 주문 양식에 있을 때 주문에 대한 자세한 정보를 보려면 주문 번호를 선택합니다.
주문 유형	주문 유형: 제품 판매하는 제품에 대한 주문입니다. 자세한 내용은 수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소 문서를 참조하십시오. 서비스 판매하는 서비스에 대한 주문입니다. 자세한 내용은 서비스 주문 생성, 검토, 승인 및 이행 문서를 참조하십시오.
접촉 창구	주문과 연결된 고객 접촉 창구의 이름입니다. 접촉 창구의 상세 정보를 보려면 접촉 창구 이름을 선택합니다.
상태	제품 또는 서비스 주문의 상태입니다. 자세한 내용은 다음 두 주제를 참조하십시오. 고객 주문 상태 서비스 주문 상태.

6. 케이스 섹션에서 선택한 계정에 대한 고객 서비스 케이스를 검토합니다(있는 경우).

계정 정보 양식 - 케이스 섹션

필드	설명
번호	고객 서비스 케이스에 대해 시스템에서 할당된 식별 번호: - 고객 서비스 케이스에 대한 세부 정보를 보려면 케이스 번호를 선택합니다. - 계정에 대한 모든 고객 서비스 케이스를 보려면 모두 보기를 선택합니다.
간단한 설명	고객 서비스 케이스에 대한 짧은 설명입니다.
접촉 창구	고객 서비스 케이스와 연결된 고객 접촉 창구의 이름입니다. 접촉 창구의 상세 정보를 보려면 접촉 창구 이름을 선택합니다.
상태	고객 서비스 케이스의 상태입니다. 자세한 내용은 케이스 상태를 참조하세요.

7. 제품 인벤토리 섹션에서 선택한 계정에 대한 제품 인벤토리 항목을 검토합니다.

계정 정보 양식 - 제품 인벤토리 섹션

필드	설명
제품 인벤토리 (n)	(n)은 이 계정에 대해 주문된 제품 인벤토리 항목의 총 수를 나타냅니다.
번호	제품 인벤토리 항목에 대한 시스템 할당 식별 번호: - 제품 인벤토리 항목의 상세 정보를 보려면 제품 인벤토리 번호를 선택합니다. - 계정의 모든 제품 인벤토리 항목을 보려면 모두 보기를 선택합니다.
사양	제품 인벤토리 항목과 연결된 제품 사양입니다. 사양에 대한 상세 정보를 보려면 사양 번호를 선택합니다.
위치	제품 인벤토리 항목의 현재 위치입니다. <i>(empty)</i> 제품 인벤토리 항목이 아직 고객 사이트에 설치되지 않았음을 나타냅니다.
상태	제품 인벤토리 항목의 상태입니다. <i>Installation Pending</i> 제품 인벤토리 항목의 설치가 고객 사이트에서 보류 중임을 나타냅니다.

8. 설치 기반 항목 섹션의 제품 인벤토리 섹션에서 선택한 계정에 대한 설치 기반 항목을 검토합니다.

계정 정보 양식 - 설치 기반 항목 섹션

필드	설명
설치 기반 항목(n)	(n)은 이 계정에 대해 설치된 기본 항목의 총 수를 나타냅니다.

필드	설명
번호	설치된 기본 항목에 대한 시스템 할당 식별 번호: - 설치 기반 항목의 세부 정보를 보려면 설치 기반 항목 번호를 선택합니다. - 계정에 대해 설치된 모든 기본 항목 번호를 보려면 모두 보기를 선택합니다.
구성 항목	설치 기반 항목과 연결된 구성에 대해 시스템에서 할당한 식별 번호입니다. 구성 항목의 세부 정보를 보려면 구성 항목 번호를 선택합니다.
접촉 창구	주문과 연결된 고객 접촉 창구의 이름입니다. 접촉 창구의 상세 정보를 보려면 접촉 창구 이름을 선택합니다.

[store-future: BEGIN review]

주문 타임라인 보기

도메인 주문 및 주문 작업의 상태를 표시하고, 주문 작업 간의 의존성을 표시하고, 위험에 처한 작업을 식별하는 Gantt 차트 타임라인을 봅니다.

시작하기 전에

필요한 역할: order_approver, order_viewer, sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent, sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager, sn_ind_tmt_orm.service_order_agent 또는 sn_ind_tmt_orm.service_order_manager

프로시저

- 다음으로 이동 모두 > 워크플레이스 경험 > 워크플레이스 > **CSM Configurable Workspace** 레이블이 표시됩니다.
- 보려는 주문을 엽니다.
- 주문의 주문 세부 항목 섹션에서 주문 타임라인 보기를 선택합니다.
위험 관리가 활성화된 경우 타임라인 탭이 열리고 주문 라인 항목에 대한 주문 작업과 주문 작업 상태 및 위험 상태에 대한 열이 표시됩니다. 위험에 처한 작업에는 위험 아이콘으로 플래그가 지정됩니다. 각 작업의 타임라인에 작업의 시작 및 종료 날짜와 의존 관계가 표시됩니다.
- 타임라인 뷰에 표시되는 정보나 요소를 변경하려면 다음 옵션을 사용하십시오.

[End]

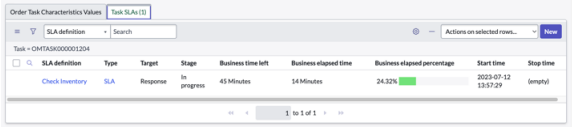
모니터링 위험 관리

주문 관리자와 에이전트는 위험이 발생한 이행 작업을 모니터링할 수 있습니다. 작업이 위험에 빠지면 관리자는 이행 워크플로가 지연되지 않도록 조치를 취할 수 있습니다.

이 이행 작업 플로우에 추가되는 시기 위험 관리 는 작업 완료 시간을 추적하고, 위험 관리 이행 계획에 대한 위험 수준에 대한 예측 평가를 생성합니다. 작업이 정의된 시간보다 오래 걸리면 위험 경보가 공유됩니다.

다음 표에서는 위험 상태를 볼 수 있는 위치에 대해 설명합니다.

위험 상태 경고

위험 상태	설명
위험 활성화 주문 양식의 위험 수준	주문 상태 양식의 위험 수준 열 에서 위험 상태를 찾습니다. 위험 수준에는 낮음, 중간, 높음 및 중요가 포함됩니다.
순서 오케스트레이션 뷰	다음으로 이동 고객 주문 > 순서 > 주문 라인 항목 > 오케스트레이션레이블이 표시됩니다. 각 오케스트레이션 타일에는 작업 및 SLA(서비스 수준 계약) 진행률이 표시됩니다.
SLA 정의 진행률 표시줄	다음으로 이동 고객 주문 > 순서 > 주문 라인 항목 > 작업 > SLA 을 클릭하고 상태 표시줄을 확인합니다. 상태 표시줄에는 다음과 같은 SLA 진행률이 표시됩니다. • 녹색: SLA가 타임라인에 따라 진행 중입니다. • 빨간색: tt는 할당된 시간의 임계 백분율이 거의 끝났 습니다. 

애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 사용자 역할 할당

애플리케이션은 판매 및 주문 관리 역할을 사용하여 기능 및 역량에 대한 액세스를 제어합니다. 또한 역할은 데이터 보안을 위한 정보에 대한 액세스를 결정하고, 사용자를 식별하고, 조직에서 수행하는 작업을 정의합니다.

역할 개요

역할은 다음을 포함하여 애플리케이션에서 판매 및 주문 관리 사용할 수 있는 기능을 정의합니다.

- 기획 관리
- 견적 관리
- 제품 카탈로그 관리
- 가격 관리
- 주문 관리

Now Platform 사용자 관리 기능을 통하여 사용자 및 그룹에 역할을 할당합니다.

- 사용자에게 역할을 할당하려면 [사용자에게 역할 할당](#) 을 참조하십시오.
- 그룹에 역할을 할당하려면 [그룹에 역할 할당](#) 을 참조하십시오.

기획 관리 역할

다음 테이블의 역할은 기획 관리에 적용됩니다. 역할에 관한 자세한 내용은 [기획 관리](#) 문서를 참조하십시오.

역할	설명
판매 에이전트 (sn_sales_common.sales_agent)	기획을 식별하고, 육성하고, 성공적인 판매로 전환합니다. 기획을 만들고, 읽고, 업데이트합니다.

역할	설명
판매 관리자 (sn_sales_common.sales_manager)	열린 기회를 검토하고 판매 에이전트에게 할당합니다. 기회를 만들고, 읽고, 업데이트합니다.
판매 운영 전문가 (sn_sales_common.sales_ops_specialist)	영업 운영의 효율성과 정확성을 향상시킵니다. 조직에서 판매 프로세스를 구성합니다.
sn_opty_mgmt_core.opportunity_setup_viewer	판매 주기 및 스테이지에 액세스할 수 있는 세분화된 역할입니다.
sn_opty_mgmt_core.opportunity_setup_writer	판매 주기 및 스테이지에 액세스할 수 있는 세분화된 역할입니다.
sn_opty_mgmt_core.opportunity_viewer	헤더 및 라인 항목과 같은 모든 기회 테이블에 대한 읽기 권한입니다.
sn_opty_mgmt_core.opportunity_writer	R 헤더 및 라인 항목과 같은 모든 기회 테이블에 대한 읽기 권한입니다.

견적 관리 역할

다음 테이블의 역할은 견적 관리에 적용됩니다.

역할	설명
판매 에이전트 (sn_sales_common.sales_agent)	견적을 식별, 육성 및 성공적인 판매로 전환합니다.
판매 관리자 (sn_sales_common.sales_manager)	판매 에이전트 또는 판매 팀에 견적을 할당합니다.
판매 운영 전문가 (sn_sales_common.sales_ops_specialist)	영업 운영의 효율성과 정확성을 향상시킵니다. 판매 운영에서 판매 프로세스를 구성합니다.

Product Catalog 관리 역할

다음 테이블의 역할은 Product Catalog Management에 적용됩니다.

역할	설명
Product Catalog 관리자 (sn_prd_pm.product-catalog_manager)	제품, 서비스 및 자원 사양을 생성하고, 읽고, 업데이트하고, 삭제합니다.
Product Catalog 관리자 (sn_prd_pm.product-catalog_admin)	제품, 서비스, 자원 사양, 특성 및 특성 옵션을 생성하고, 읽고, 업데이트하고, 삭제합니다.
Product Catalog 뷰어 (sn_prd_pm.product-catalog_viewer)	제품, 서비스, 자원 사양, 특성 및 특성 옵션에 대한 읽기 권한입니다.

Pricing Management 역할

다음 표의 역할은 Pricing Management에 적용됩니다.

역할	설명
가격 목록 관리자 (sn_csm_pricing_pricelist_administrator)	가격 책정 엔터티를 만들고, 업데이트하고, 읽습니다.
가격 목록 작성자 (sn_csm_pricing_pricelist_writer)	권한을 만들고, 업데이트하고, 삭제합니다. 삭제하려면 상태가 초안이어야 합니다.
가격 목록 매니저 (sn_csm_pricing_pricelist_manager)	가격 책정 엔터티를 만들고, 업데이트하고, 읽습니다.

Order Management 역할

Order Management에서는 다음 테이블 집합의 역할을 사용하여 애플리케이션 기능 및 애플리케이션에 대한 액세스를 제어하고 관리합니다. 이 섹션에서는 다음 역할에 대해 설명합니다.

- 주문 관리 역할
- 서비스 주문 관리 역할
- 폴아웃 관리

주문 관리 역할

다음 테이블의 역할은 Order Management에 적용됩니다.

역할	설명
주문 이행 관리자 (sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager)	제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 액세스 권한을 보고 편집합니다. 이 역할을 가진 이행 관리자는 주문 폴아웃 기록을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다. 주문 이행 관리자는 주문을 받고, 주문 라인 항목을 검토하고, 주문이 이행할 준비가 되었는지 확인한 다음 승인합니다.
주문 이행 에이전트 (sn_ind_tmt_orm.order-fulfillment_agent)	제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 액세스를 봅니다. 이 역할을 가진 에이전트는 주문 폴아웃 기록을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다. 주문 이행 에이전트는 제품 주문 작업의 일부 필드를 편집할 수 있습니다. 주문 이행 관리자가 주문을 승인하면 에이전트가 이러한 작업을 수행합니다. 이 역할에는 주문 뷰어[order_view] 역할도 포함됩니다.
주문 승인자 (order_approver)	고객 주문 및 제품 카탈로그 데이터에 대한 액세스를 봅니다. 이 역할을 가진 사용자는 고객 주문을 승인할 수 있지만 주문 이행 관리자 또는 주문 이행 에이전트가 수행하는 것과 같은 주문 생성, 업데이트 또는 삭제는 할 수 없습니다. 이 역할에는 주문 뷰어(order_view) 역할도 포함됩니다.
주문 뷰어 (order_viewer)	고객 주문, 제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 액세스를 봅니다.

역할	설명
	제품 카탈로그 데이터에 액세스하려면 sn_prd_pm.product_catalog_viewer 역할을 가진 주문 뷰어를 부여해야 합니다. 주: 주문 승인자 및 주문 뷰어 역할은 Order Management 비즈니스 이해 관계자 역할에 포함되며 수수료가 수반됩니다. 조직에 적절한 권리가 있는지 확인하지 않고 사용자에게 이러한 역할을 할당하지 마십시오. 자세한 내용은 Business Stakeholder 활성화를 참조하십시오.

서비스 주문 관리 역할

다음 테이블의 역할은 서비스 주문 관리에 적용됩니다.

역할	설명
서비스 주문 관리자 (sn_ind_tmt_orm.service_order_manager)	서비스 주문 요청, 서비스 주문, 자원 주문 및 관련 이행 작업을 보고 편집합니다. 이 역할을 가진 관리자는 주문 폴아웃 기록을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다. 서비스 주문 관리자는 외부 서비스 주문 요청을 검토하고, 서비스 주문 라인 항목을 검토하고, 서비스 주문이 이행할 준비가 되었는지 확인한 다음 승인할 수 있습니다.
서비스 주문 에이전트 (sn_ind_tmt_orm.service_order_agent)	서비스 주문 요청, 서비스 주문, 자원 주문 및 관련 이행 작업에 대한 액세스를 봅니다. 서비스 주문 에이전트는 서비스 주문 작업의 일부 필드를 편집할 수 있습니다. 서비스 주문 이행 관리자가 서비스 주문을 승인하면 에이전트가 이러한 작업을 수행합니다. 이 역할에는 주문 뷰어(order_view) 역할도 포함됩니다.

폴아웃 관리 역할

다음 표의 역할은 폴아웃 관리에 적용됩니다.

역할	설명
폴아웃 매니저 (sn_fallout_mgmt.fallout_manager)	폴아웃 기록을 생성하고, 보고, 할당하고, 편집합니다. 이 역할을 가진 관리자는 주문 작업과 도메인 주문도 볼 수 있습니다.
폴아웃 에이전트 (sn_fallout_mgmt.fallout_agent)	폴아웃 기록을 봅니다. 이 역할을 가진 에이전트는 폴아웃 기록의 상태를 업데이트하고 작업 메모를 만들 수도 있습니다.

다른 애플리케이션과 **Order Management**의 통합

다른 애플리케이션과 통합할 때의 Order Management 기능을 확장할 수 있습니다.

다음 애플리케이션과 통합 Order Management 할 수 있습니다.

- **Field Service Management와의 통합:** 를 사용하여 Order Management 현장 서비스 작업 주문 요청을 자동으로 생성하고 추적합니다. 현장 서비스 관리.
- **Service Portfolio Management와의 통합:** 에서 복잡하고 장기 실행되는 주문 및 주문 작업에 Order Management 대한 프로젝트 감독을 서비스 포트폴리오 관리 제공하고 관리합니다.

Order Management 및 현장 서비스 관리 통합

와 현장 서비스 관리 애플리케이션 간의 Order Management 통합을 제공합니다. 이 통합은 (com.sn_ind_tmt_orm) 플러그인, Field Service Management Configurable Workspace (com.snc.uib.fsm_agent_workspace) 플러그인 및 Field Service Management (com.snc.work_management) 플러그인을 사용하는 Order Management 모든 ServiceNow 고객에게 제공됩니다.

개요

이 통합을 통해 애플리케이션에서 Order Management 애플리케이션으로 작업 주문을 자동 및 수동으로 생성할 수 있습니다. 현장 서비스 관리. 이러한 통합은 엔드 Order Management 현장 서비스 관리 두 엔드 주문 이행 프로세스를 지원하기 위해 애플리케이션과 공동 작업을 보장합니다. 현장 에이전트의 현장 서비스 작업이 필요한 주문에 대해 작업 주문이 생성됩니다. 주문 이행 에이전트와 관리자는 주문 작업과 작업 주문 의존성을 보다 효율적으로 관리할 수 있습니다.

주요 기능

- 작업 주문 생성, 업데이트 및 추적의 자동화.
- 에 대한 작업 주문의 UI 기반 수동 트리거. 현장 서비스 관리 현장 서비스를 예약하고 현장 서비스 디스패처 및 에이전트에게 작업 메모 업데이트를 전달합니다.
- 상태, 현장 서비스 관리 작업 메모, 고객 상세 정보 및 기타 업데이트 간 Order Management 정보 동기화
- 이행 프로세스에서 주문 및 연결된 작업 주문의 엔드 투 엔드 워크플로우를 추적하고 관리합니다.

작업 주문의 자동 생성 구성

에서 까지 작업 주문 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 의 자동 생성을 활성화할 현장 서비스 관리 수 있습니다. 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 작업 주문이 생성됩니다. 작업 주문의 자동 생성을 구성하려면 Decision Builder에서 결정 테이블을 구성합니다.

고객 주문에는 제품 주문, 서비스 주문, 자원 주문 및 주문 작업 등 여러 도메인 주문이 있는 여러 주문 라인 항목이 있습니다. 도메인 주문에 대한 작업 주문을 자동으로 생성하기 위해 도메인 주문에 대한 작업 주문 정책 결정 테이블에 조건이 지정됩니다. 주문 작업에 대한 작업 주문의 자동 생성을 위해 조건은 주문 작업에 대한 작업 주문 정책 결정 테이블에 정의됩니다.

관리자가 주문을 승인한 후 Decision Builder에 정의된 조건이 충족되면 작업 주문이 자동으로 생성됩니다. 필요한 경우 관리자는 작업 주문 생성 을 선택하여 작업 주문을 수동으로 생성할 수도 있습니다. 결정 테이블의 작업 주문 템플릿은 자동으로 생성된 작업 주문의 필드를 미리 채웁니다.

도메인 주문에 대한 작업 주문 생성 구성

도메인 주문에 대한 작업 주문을 자동으로 생성하기 위한 결정 트리에 조건을 추가합니다. 조건은 도메인 주문 결정 테이블에 대한 작업 주문 정책에 지정됩니다.

시작하기 전에
필요한 역할: admin

이 태스크 정보

고객 주문에는 제품 주문, 서비스 주문, 자원 주문 및 주문 작업 등 여러 도메인 주문이 있는 여러 주문 라인 항목이 있습니다. 도메인 주문에 대한 작업 주문을 자동으로 생성하기 위해 도메인 주문에 대한 작업 주문 정책 결정 테이블에 조건이 지정됩니다. 결정 테이블에 정의되지 않은 조건의 경우 관리자는 작업 주문 생성 을 선택하여 작업 주문을 수동으로 생성할 수 있습니다. 결정 테이블의 작업 주문 템플릿은 자동으로 생성된 작업 주문의 필드를 미리 채웁니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
모든 결정 테이블을 볼 수 있습니다.
2. 도메인 주문 결정 테이블에 대한 작업 주문 정책을 선택합니다.
3. 조건 섹션의 사양 열에서 조건을 설정할 서비스 패키지를 선택합니다.
4. 도메인 주문 작업 목록에서 작업을 선택합니다.
5. **WO** 템플릿 열에서 조건에 대한 템플릿을 선택합니다.
6. 저장을 선택합니다.

결과

결정 테이블에 조건이 추가됩니다. 결정 테이블의 이 조건이 충족되면 도메인 주문에 대한 작업 주문이 자동으로 생성됩니다. 결정 테이블에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [Decision Builder](#).

주문 작업에 대한 작업 주문 생성 구성

주문 작업에 대한 작업 주문을 자동으로 생성하기 위해 결정 트리에 조건을 추가합니다. 조건은 주문 작업 결정 테이블에 대한 작업 주문 정책에 지정됩니다.

시작하기 전에
필요한 역할: 관리자

이 태스크 정보

주문 작업에 대한 작업 주문의 자동 생성을 위해 조건은 주문 작업에 대한 작업 주문 정책 결정 테이블에 정의됩니다. 관리자가 주문을 승인한 후 **Decision Builder**에 정의된 조건이 충족되면 작업 주문이 자동으로 생성됩니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
모든 결정 테이블을 볼 수 있습니다.
2. 주문 작업 결정 테이블에 대한 작업 주문 정책을 선택합니다.
3. 조건 섹션의 사양 열에서 조건을 설정할 서비스 패키지를 선택합니다.
4. 도메인 주문 작업에 대해 추가 를 선택합니다.
5. 요청 유형 열에서 주문 작업에 대한 요청 유형을 선택합니다.
6. **WO** 템플릿 열에서 서비스 패키지의 템플릿을 선택합니다.
7. 저장을 선택합니다.

결과

결정 테이블에 조건이 추가됩니다. 결정 트리에서 이 조건이 충족되면 주문 작업에 대한 작업 주문이 자동으로 생성됩니다. 결정 테이블에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [Decision Builder](#).

와 현장 서비스 관리 - Order Management 워크플로우 사이의 정보 동기화 시나리오

와 현장 서비스 관리 간의 Order Management 통합은 엔드 투 엔드 주문 이행 프로세스를 지원합니다. 다음 시나리오에서는 와 간의 데이터, 고객 정보, 상태 및 기타 업데이트를 Order Management 원활하게 동기화하는 현장 서비스 관리방법을 보여 줍니다.

시나리오

주문 이행 관리자가 에서 Order Management 주문을 승인하면 결정 트리에서 지정된 조건에 대한 작업 주문이 자동으로 생성됩니다 현장 서비스 관리 . 현장 서비스 에이전트가 이러한 작업 주문에 대해 작업할 때 주문 이행 에이전트는 해당 도메인 주문의 작업 메모 섹션에서 업데이트를 볼 수 있습니다. 연결된 모든 작업 주문이 종결되지 않는 한 에이전트는 도메인 주문을 종결할 수 없습니다. 이 워크플로우는 과 간의 정보 Order Management 동기화를 현장 서비스 관리보여줍니다.

1. 주문 이행 에이전트가 작업 공간에 새 고객 주문을 Order Management 생성합니다.
2. 그런 다음 에이전트는 주문해야 하는 위치를 선택합니다. 여러 위치의 경우 여러 주문 라인 항목이 생성됩니다.
3. 그러면 에이전트가 주문을 검토하고 배치합니다.
4. 주문 이행 관리자가 주문을 승인합니다. 주문 라인 항목에는 주문 이행 플로우의 일부로 도메인 주문이 있습니다. 결정 테이블의 구성에 따라 작업 주문이 에서 자동으로 생성됩니다 현장 서비스 관리.
5. 에이전트는 상세 정보 탭에서 도메인 주문에 대해 생성된 작업 주문을 볼 수 있습니다. 활동 섹션에서 에이전트는 작업 메모의 작업 주문에 대한 모든 업데이트를 추적합니다.
 - 에서 작업 주문 상태가 변경 현장 서비스 관리되면 작업 공간의 Order Management 작업 메모에 상세 정보가 표시됩니다.
 - 작업 주문이 취소되면 작업 주문 상태가 작업 메모 섹션에 표시됩니다 Order Management .
 - 기내 변경의 경우 작업 주문이 자동으로 업데이트됩니다. 현재 상태와 업데이트된 정보가 작업 메모 섹션에 표시됩니다.
6. 에이전트는 필요한 경우 주문 라인 항목을 편집할 수 있습니다. 에이전트가 **PONR** (Point of No Return, 반품 불가) 옵션을 선택하면 워크플로우에서 주문 라인 항목을 더 이상 변경할 수 없습니다.
7. 모든 작업 주문이 종결되면 주문 이행 관리자는 모든 작업 주문을 검토하고 도메인 주문을 종결할 수 있습니다.



주:

해당 도메인 주문과 연결된 모든 작업 주문이 종결되지 않으면 에이전트는 도메인 주문을 종결할 수 없습니다.

Order Management 및 Strategic Portfolio Management 통합

이 애플리케이션은 Order Management (SPM) 애플리케이션과의 ServiceNow[®] Strategic Portfolio Management 통합을 제공하여 복잡한 주문 이행 작업에 대한 프로젝트 감독을 가능하게 합니다. 이 통합을 통해 주문 라인 항목과 계획된 주문 작업을 에서 프로젝트로 처리할 수 있습니다 SPM.

기능

- 프로젝트 감독 규칙에 따라 프로젝트 생성 SPM 을 자동화하여 프로젝트 관리자가 의 프로젝트 내에서 주문 이행 활동을 추적할 수 있도록 합니다 SPM.
- 에서 주문 이행 작업을 Order Management 연결된 프로젝트 SPM와 동기화하여 프로젝트 관리자에게 상태 변경 정보, 메모 및 의견을 통해 실시간 작업 활동 업데이트를 제공합니다.
- 이행 에이전트, 관리자 및 프로젝트 관리자가 주문 라인 항목과 프로젝트, 도메인 주문과 프로젝트 작업, 주문 작업과 프로젝트 작업 간의 관계를 보여주는 관련 목록을 볼 수 있도록 합니다.
- 하나 이상의 주문 작업에 대한 추적 및 동기화를 지원합니다.
- 스택해제 또는 진행 중인 변경의 일부로 생성된 새 작업에 대해 시차/진행 중인 주문을 지원합니다. 주문 이행과 프로젝트 작업 간의 동기화를 가능하게 하는 미리 정의된 계획 주문 작업을 사용합니다.
- 하위 작업 및 연결된 주문 작업 또는 도메인 주문이 완료되거나 취소되면 프로젝트 작업을 자동으로 종결합니다.

혜택

- 프로젝트 관리자에게 복잡한 주문(예: 여러 위치에 있는 특정 고객 계정으로 배송해야 하는 장기 실행 주문)에 대한 엔드 투 엔드 프로젝트 감독 권한을 제공합니다.
- 프로젝트 의존성 및 적시 주문 이행에 영향을 주는 문제를 식별하여 위험을 관리합니다.
- 와 애플리케이션 간의 SPM 주문 상태에 대한 수동 추적을 Order Management 제거합니다. 프로젝트 관리자, 이행 에이전트 및 관리자, 기타 프로젝트 이해 관계자 간의 비효율적인 커뮤니케이션을 줄입니다.

SPM 통합의 작동 방식

와의 Strategic Portfolio Management 통합은 Order Management (PPM) 표준 애플리케이션을 사용하여 프로젝트 포트폴리오 관리 SPM 이행 작업을 조직의 프로젝트로 추적합니다. 이 통합은 고객 주문 이행 작업을 고객 프로젝트로 자동 추적하려는 경우 고객 프로젝트 관리 애플리케이션과도 함께 작동합니다.

구성

관리자는 다음 항목을 구성하여 통합을 설정합니다 SPM .

- 프로젝트 템플릿: 프로젝트 감독이 필요한 주문에 SPM 대해 프로젝트를 자동으로 생성하는 데 사용되는 PPM 프로젝트 템플릿을 생성합니다. 프로젝트 템플릿은 주문 제공을 위해 계획된 작업도 정의합니다.
- Order Management 프로젝트 감독 조건 및 규칙: 프로젝트 감독 자격이 있는 주문과 해당 프로젝트를 생성하는 데 사용되는 프로젝트 템플릿을 결정하는 조건 및 결정 규칙을 설정합니다. 다양한 프로젝트 관리 감독 결정 테이블을 사용하여 주문 라인, 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 조건 및 규칙과 사용할 적절한 프로젝트 템플릿을 지정합니다.
- 테이블 맵의 CSM 필드 매핑: 테이블 맵에서 CSM 필드 매핑을 구성하여 필드를 SPM 프로젝트 필드에 연결합니다 Order Management.
- 프로젝트 작업 자동 종결 속성: 시스템 속성을 사용하여 연결된 하위 작업이 완료되면 프로젝트 작업의 자동 종결을 `sn_ind_tmt_orm.project.task.auto.closure` 제어합니다.

SPM 통합 플로우

주문 라인이 생성되고 승인 Order Management 되면 다음 처리 단계를 수행합니다.

- 프로젝트 감독 결정: 프로젝트 감독 주문 라인의 자격을 부여합니다.
 - 주문 라인이 유효하고 PPM Standard 애플리케이션이 설치되어 있는지 확인합니다.
 - 주문 라인에 대한 프로젝트 감독 조건 및 결정 규칙을 검토합니다.
 - 주문 라인이 조건과 일치하면 에서 지정된 프로젝트 템플릿을 사용하여 프로젝트 및 프로젝트 작업을 자동으로 생성합니다.

i 주:

여러 주문 라인이 감독 대상인 경우 시스템은 여러 프로젝트를 생성합니다.

- 일회성 동기화: 주문 라인을 프로젝트와 동기화하여 주문 라인과 프로젝트 간의 관계를 설정합니다.
- 프로젝트 작업 감독 결정: 주문 라인 항목을 도메인 주문과 주문 작업으로 분할한 후 Order Management 다음을 수행합니다.
 - 도메인 주문에 대한 프로젝트 감독 조건을 확인합니다. 도메인 주문이 프로젝트 감독 조건을 충족하는 경우 지정된 프로젝트 템플릿 작업을 사용하여 연결된 프로젝트 및 계획된 작업을 생성합니다.
 - 주문 작업에 대한 프로젝트 감독 조건을 확인합니다. 주문 작업이 프로젝트 감독 조건을 충족하는 경우 지정된 프로젝트 템플릿 작업을 사용하여 연결된 프로젝트 및 계획된 작업을 생성합니다.
 - 도메인 주문과 주문 작업을 다시 상위 프로젝트에 연결하여 도메인 주문과 주문 작업의 속성을 프로젝트 작업으로 동기화합니다.
- 주문 작업 상태 변경: 에서 주문 작업 상태가 변경 Order Management되면 프로젝트 관리자와 기타 프로젝트 이해 관계자가 실시간으로 변경 내용을 볼 수 있도록 SPM의 해당 프로젝트 작업과 상태를 동기화합니다.
- 프로젝트 메모 및 코멘트 업데이트: 이행 관리자나 에이전트가 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업에 작업 메모와 코멘트를 게시하면 프로젝트 메모와 프로젝트 작업 메모를 자동으로 업데이트합니다.
- 프로젝트 작업 종결: 에서 완료된 Order Management하위 작업을 포함한 주문 작업에 대한 프로젝트 작업을 자동으로 종결합니다.

통합을 위한 SPM 플러그인

SPM 통합은 애플리케이션에 포함되어 있습니다 Order Management . 통합에는 관리자 역할을 가진 사용자가 활성화하는 다음 플러그인이 필요합니다.

- PPM Standard 플러그인(com.snc.financial_planning_pmo): Financial Management 및 Project Portfolio Suite를 설치하는 Standard 애플리케이션을 활성화 프로젝트 포트폴리오 관리 합니다. 이 제품군에는 , 및 요구 관리와 같이 프로그램 관리프로젝트 관리조직의 프로젝트를 처리하기 위한 다양한 애플리케이션이 포함되어 있습니다. Project Portfolio Suite에 대한 자세한 내용은 [Project Portfolio Suite with Financials](#)를 참조하십시오.
- Customer Project Management 플러그인(com.snc.csm_ppm): Customer Project Management Integration with the PPM Standard 애플리케이션을 활성화합니다. 이러한 통합을 통해 고객 프로젝트 관리자는 여러 작업이 있는 복잡한 프로젝트를 만들고 관리할 수 있습니다. 또한 이 통합을 통해 최종 사용자는 이러한 프로젝트를 볼 수 있습니다. 고객 프로젝트 관리에 대한 자세한 내용은 [고객 프로젝트 관리와 통합](#)을 참조하십시오.

통합의 SPM 접근 제어

통합은 SPM 다음 역할을 가진 사용자에게 대한 특정 접근 제어를 지원합니다.

SPM 통합 접근 제어

역할	통합의 SPM 접근 제어	포함하는 역할
- 주문 이행 에이전트 [sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_agent] - 서비스 주문 에이전트 [sn_ind_tmt_orm.service_order_agent]	주문 이행 에이전트에게는 제품 주문, 제품 주문 작업, 서비스 주문 및 자원 주문에 대한 읽기 권한이 있습니다. 서비스 주문 에이전트에는 서비스 주문 요청, 서비스 주문, 자원 주문 및 관련 이행 작업에 대한 읽기 권한이 있습니다. 에이전트는 다음 프로젝트 정보에 액세스할 수 있습니다. - 프로젝트 양식 필드에 대한 읽기 권한입니다. - 주문 라인 항목-프로젝트 관계 테이블에 대한 읽기 권한입니다. - PPM의 주문 라인 항목 및 주문 작업 관련 목록에 대한 읽기 권한입니다. - Order Management의 프로젝트 작업 주문 관련 목록에 대한 읽기 권한입니다.	- it_project_user - sn_customerservice.projectmanager (고객 프로젝트 관리를 사용하는 경우)
- 주문 이행 관리자 [sn_ind_tmt_orm.order_fulfillment_manager] - 서비스 주문 관리자 [sn_ind_tmt_orm.service_order_manager]	주문 이행 관리자는 주문을 받고, 주문 라인 항목을 검토하고, 주문이 이행할 준비가 되었는지 확인한 다음, 주문을 승인합니다. 서비스 주문 관리자는 서비스 주문이 이행될 준비가 되었는지 확인한 다음 승인합니다. 매니저는 다음을 수행할 수 있습니다. - 주문 라인에 메모와 코멘트를 게시하고 작업을 주문하여 프로젝트 관리자와 소통합니다. - 프로젝트와 주문 라인 항목, 프로젝트 작업, 주문 작업 간의 관계를 봅니다. 관리자는 프로젝트 정보에 다음과 같이 액세스할 수 있습니다. - 주문 라인 항목-프로젝트 관계 테이블에 대한 읽기 권한입니다. - PPM의 주문 라인 항목 및 주문 작업 관련 목록에 대한 읽기 권한입니다. - Order Management의 프로젝트 작업 주문 관련 목록에 대한 읽기 권한입니다.	sn_ind_tmt_orm.order_creator

SPM 통합 접근 제어

역할	통합의 SPM 접근 제어	포함하는 역할
IT 프로젝트 사용자 (it_project_user)	- 프로젝트 양식 필드에 대한 읽기 권한입니다. - 주문 라인 항목-프로젝트 관계 테이블에 대한 읽기 권한입니다. - PPM의 주문 라인 항목 및 주문 작업 관련 목록에 대한 읽기 권한입니다. - Order Management의 프로젝트 작업 주문 관련 목록에 대한 읽기 권한입니다. - 프로젝트 템플릿 생성 테이블에 대한 읽기 권한입니다.	sn_ind_tmt_orm.order_viewer
IT 프로젝트 관리자 (it_project_admin)	- 모든 프로젝트 관리 기능에 대한 액세스를 구성합니다. - 프로젝트 템플릿 생성 테이블에 대한 읽기 및 쓰기 권한입니다. - PPM의 주문 라인 항목 관련 목록에 대한 읽기 및 쓰기 액세스 권한입니다. - PPM의 주문 작업 관련 목록에 대한 쓰기 접근 권한입니다. - 주문 라인 항목-프로젝트 관계 테이블에 대한 읽기 권한입니다. - Order Management의 프로젝트 작업 관련 목록에 주문 작업에 대한 쓰기 접근 권한입니다.	- it_project_user - sn_ind_tmt_orm.order_creator
관리자 (admin)	- 프로젝트 감독이 자동으로 필요한 주문에 대한 프로젝트를 생성하는 데 사용되는 PPM 프로젝트 템플릿을 생성합니다. - 프로젝트 템플릿과 연결된 주문 작업과 계획된 프로젝트 작업 간 매핑을 구성합니다. - 프로젝트 감독과 해당 프로젝트를 생성하는 데 사용되는 프로젝트 템플릿을 결정하기 위한 조건 및 의사 결정 규칙을 지정합니다. - 프로젝트 작업의 자동 종결 제어	

다음 단계

관리자는 에서 설정 작업을 검토합니다 **통합 구성 Strategic Portfolio Management.**

통합 구성 **Strategic Portfolio Management**

Strategic Portfolio Management 의 주문 제공 작업을 Order Management 에서 계획된 프로젝트 작업SPM으로 추적할 수 있도록 통합을 구성합니다.

관리자는 다음 작업에 따라 통합을 설정합니다 SPM .

구성 단계	설명
Activate PPM Standard (Project Portfolio Management) 	PPM Standard(com.snc.financial_planning_pmo) 플러그인을 설치합니다. 고객 프로젝트를 추적하는 경우 고객 프로젝트 관리(com.snc.csm_ppm) 플러그인도 활성화해야 합니다. 고객 프로젝트 관리 설정에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 Integrate with Customer Project Management using Guided Setup  . i 주: PPM Standard 또는 Customer Project Management 플러그인을 Order Management 활성화하기 전에 애플리케이션을 설치한 경우 SPM 통합에 대한 플러그인 종속 업데이트 및 데모 데이터를 가져오려면 Order Management(com.sn_ind_tmt_orm) 플러그인을 복구해야 합니다.
프로젝트 템플릿 및 프로젝트 템플릿 작업 만들기	프로젝트 포트폴리오 관리 애플리케이션을 사용하여 주문 라인에 대한 프로젝트 템플릿과 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 프로젝트 템플릿 작업을 생성합니다.
주문과 프로젝트 간의 필드 매핑 구성	주문 라인, 도메인 주문 및 주문 작업의 필드를 SPM의 프로젝트에 연결하도록 CSM 테이블 맵을 구성합니다.
프로젝트 감독 조건 및 결정 규칙 설정	프로젝트 관리 감독 자격이 있는 주문 라인, 도메인 주문 및 주문 작업을 결정하기 위한 조건 및 의사 결정 규칙을 구성합니다. 해당 프로젝트를 생성하는 데 사용할 프로젝트 템플릿도 지정합니다.
프로젝트 작업의 자동 종결 제어	관련된 하위 작업이 완료되거나 취소될 때 프로젝트 작업의 자동 종결을 관리합니다.

프로젝트 템플릿 및 프로젝트 템플릿 작업 만들기

주문 라인과 연결된 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 프로젝트를 인스턴스화하는 데 사용하는 프로젝트 템플릿 및 프로젝트 템플릿 작업을 Order Management 만듭니다.

SPM 통합에서 프로젝트 템플릿은 주문 라인에 대한 프로젝트 구조와 주문 라인의 주문 이행 작업에 매핑되는 프로젝트 계획 작업을 정의합니다. 프로젝트 감독 결정 규칙에서 프로젝트 템플릿과 프로젝트 템플릿 작업을 지정합니다. Order Management 는 이러한 규칙을 사용하여 감독이 필요한 주문 항목과 프로젝트를 생성하는 데 사용되는 프로젝트 템플릿 또는 프로젝트 템플릿 작업을 결정합니다.

it_project_manager 역할을 가진 관리자 또는 사용자는 에서 프로젝트 템플릿과 프로젝트 템플릿 작업을 프로젝트 포트폴리오 관리생성합니다. 자세한 내용은 [프로젝트 템플릿](#) 및 [Create a project template](#) 을 참조하십시오. 애플리케이션의 데모 데이터에는 필요에 따라 복사하고 변경할 수 있는 프로젝트 템플릿이 Order Management 포함되어 있습니다.

i 주:

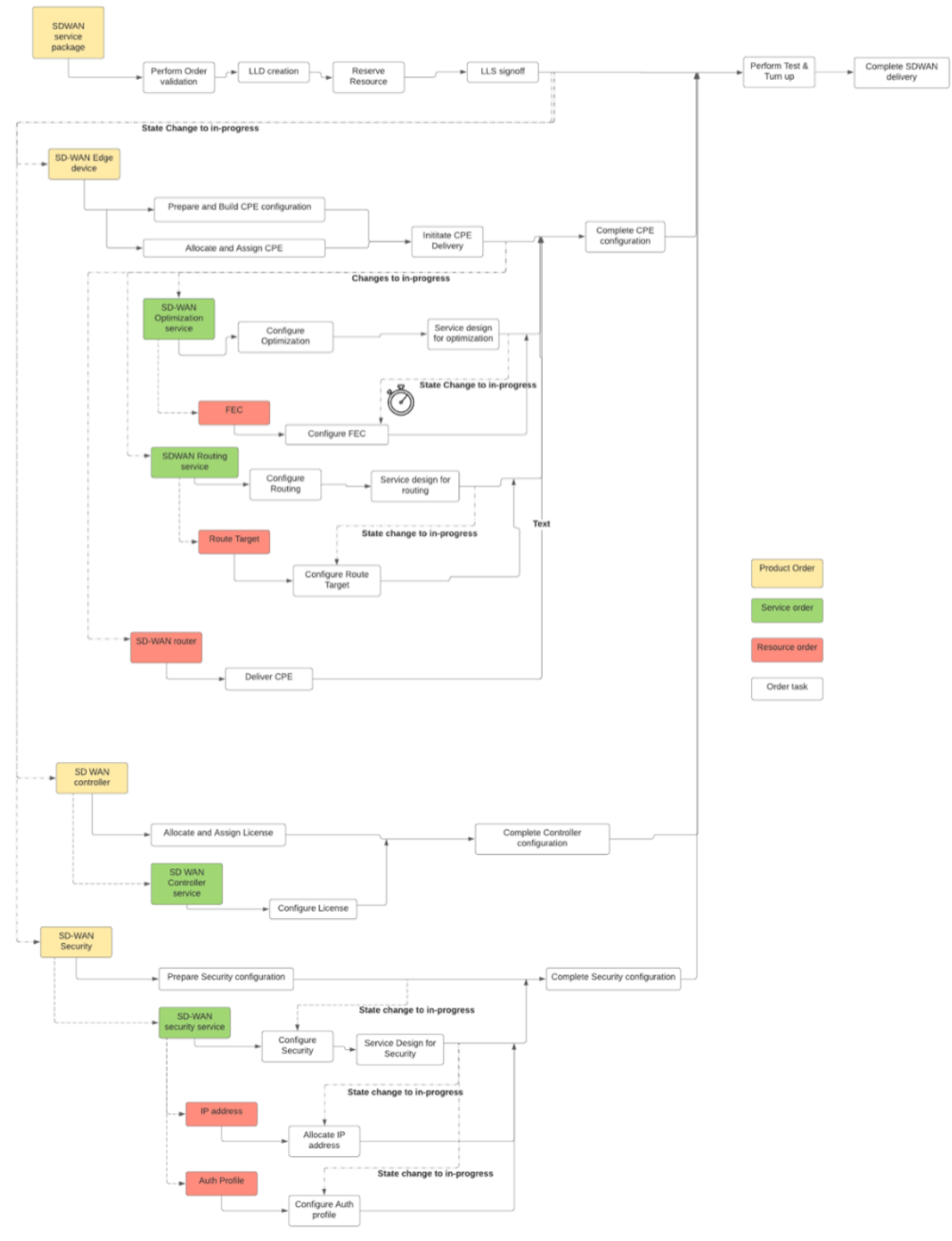
도메인 주문 및 주문 작업에 대한 프로젝트 템플릿 작업을 생성할 때는 계획된 추가 작업이 필요할 수 있는 진행 중인 변경을 예상해야 합니다. 시스템에서 계획된 작업을 의 기내 변경 Order Management으로 인한 추가 주문 작업과 동기화할 수 있도록 템플릿 작업에서 잠재적으로 계획된 작업을 정의합니다.

애플리케이션의 Order Management 데모 데이터에는 필요에 따라 복사하고 변경할 수 있는 프로젝트 템플릿이 포함되어 있습니다.

프로젝트 템플릿 및 프로젝트 템플릿 작업을 생성하기 전에

통합을 위한 SPM 프로젝트 템플릿 및 프로젝트 작업 템플릿을 생성하기 전에 고객 주문을 이행하는데 필요한 프로젝트 감독 수준을 고려하십시오. 예를 들어 다음 SD-WAN 이행 흐름에서 상위 주문 라인은 생성할 주문 라인 프로젝트를 정의하는 SD-WAN 서비스 패키지입니다. 그런 다음 도메인 주문을 식별한 다음 프로젝트 작업 감독이 필요한 작업을 주문합니다.

SD-WAN 이행 흐름



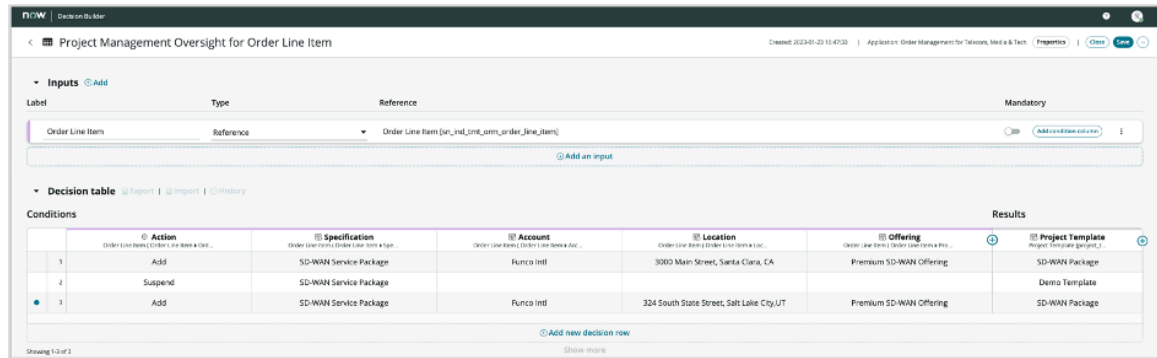
프로젝트 감독 조건 및 결정 규칙 설정

관리자는 주문 항목이 에서 Strategic Portfolio Management추적할 수 있는 프로젝트인지 여부를 결정하는 조건 및 결정 규칙을 만들고 유지 관리합니다. 주문 항목에 대해 해당 프로젝트를 생성하는데 사용할 프로젝트 템플릿 Order Management 도 지정합니다.

주문 라인, 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 양식을 사용하여 의사 결정 빌더 주문 라인 및 연결된 도메인 주문과 주문 작업에 대한 프로젝트 감독에 대한 조건 및 결정 규칙을 설정합니다. 이러한 양식에는 프로젝트 감독의 적격성을 결정할 때 Order Management 적용할 조건과 규칙을 지정하기 위한 결정 테이블이 있습니다.

예를 들어, 주문 라인 항목에 대한 프로젝트 감독 관리 양식에서 결정 테이블을 사용하여 조건 열을 추가하거나 변경합니다. 또한 적용할 프로젝트 템플릿을 포함한 결정 규칙도 지정합니다.

주문 라인 항목에 대한 프로젝트 관리 감독



결정 테이블의 조건 추가 또는 변경에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 [Decision Builder](#).

주:

Order Management 데모 데이터가 설치되면 각 프로젝트 감독 양식의 결정 테이블에 데모 데이터에 대해 추가된 조건 열과 결정 행이 표시됩니다. 필요에 따라 조건 열과 결정 행을 추가, 변경 또는 삭제할 수 있습니다.

주문 라인에 대한 프로젝트 감독 구성

프로젝트 감독의 주문 라인을 한정하는 조건과 결정 규칙을 지정합니다. Order Management에서 주문 라인에 대한 프로젝트를 만드는 데 사용하는 프로젝트 템플릿도 지정합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

주문 라인 항목에 대한 프로젝트 관리 감독 의사 결정 빌더를 사용하여 주문 라인을 프로젝트로 추적하기 위해 충족해야 하는 조건 및 의사 결정 규칙을 추가하거나 변경합니다. 예를 들어 특정 제품, 고객 계정 및 위치가 있는 주문 라인에 대한 프로젝트를 생성하려면 사양, 계정 및 위치에 대한 조건 열을 추가할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 결정 관리 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
2. 주문 라인 항목에 대한 프로젝트 관리 감독 결정 테이블을 선택합니다.
주문 라인 항목이 입력에 표시되고 결과의 프로젝트 템플릿 열에 표시됩니다.
3. 주문 라인이 일치해야 하는 조건을 추가합니다.
 - a. 조건 추가 열을 선택합니다.
 - b. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

새 조건 열 양식

필드	설명
조건 열 레이블	열의 레이블입니다.
설명	조건에 대한 간략한 개요입니다.
입력	조건 열에 연결된 입력입니다.

필드	설명
	여러 필드를 평가하려면 참조 입력 유형을 사용하여 여러 조건을 추가할 수 있습니다.
테이블	데이터 유형이 참조인 경우 참조 테이블의 이름이 표시됩니다. 주문 라인 항목의 경우 테이블은 주문 라인 항목 (sn_ind_tmt_orm_order_line_item)입니다.
평가할 데이터	입력 유형이 참조인 조건 열의 경우 조건 열이 참조 기록 또는 참조 테이블의 필드를 평가할지 여부를 지정합니다. 특정 필드를 평가하려면 필드를 선택하고 주문 라인 항목 테이블에서 계정과 같은 필드를 선택하여 고객 계정을 지정합니다.
조건 유형	조건 열에 대해 선택된 데이터 유형입니다.
기본 연산자	조건 열의 모든 행이 사용자가 지정한 값을 평가하는 방식입니다. True 또는 False를 제외한 모든 입력 데이터 유형에는 기본 연산자가 필요합니다.

c. 저장을 선택합니다.

d. 추가할 각 조건에 대해 3a-3c단계를 반복합니다.

4. Add new decision row(새 결정 행 추가)를 선택하여 결정 규칙을 입력합니다.

- 추가 작업을 선택하고 주문 라인이 일치해야 하는 조건과 프로젝트를 생성하기 위한 프로젝트 템플릿을 입력합니다.
- 저장을 선택합니다.
- 추가할 각 결정 규칙에 대해 4a-4c단계를 반복합니다.

결과

시스템은 지정된 프로젝트 템플릿을 사용하여 주문 라인 항목 결정 테이블에 대한 프로젝트 감독 결정에 정의된 조건 및 결정 규칙과 일치하는 주문 라인에 대한 프로젝트를 생성합니다.

도메인 주문에 대한 프로젝트 감독 구성

도메인 주문이 프로젝트 감독을 받을 수 있도록 하는 조건 및 결정 규칙을 지정합니다. 도메인 주문에 대한 프로젝트를 만드는 데 사용되는 프로젝트 템플릿 작업도 Order Management 지정합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

도메인 주문 의사 결정 빌더에 대한 프로젝트 관리 감독을 사용하여 도메인 주문이 프로젝트로 추적되기 위해 충족해야 하는 조건 및 결정 규칙을 추가하거나 변경합니다. 예를 들어 특정 제품의 도메인 주문에 대한 프로젝트를 생성하려면 사양에 대한 조건 열을 추가할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 > 결정 관리 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
2. 도메인 주문에 대한 프로젝트 관리 감독 결정 테이블을 선택합니다.
도메인 주문 항목이 입력에 표시되고 결과의 프로젝트 템플릿 작업 열에 표시됩니다.
3. 도메인 주문이 일치해야 하는 조건을 추가합니다.
 - a. 조건 추가 열을 선택합니다.
 - b. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

새 조건 열 양식

필드	설명
조건 열 레이블	열의 레이블입니다.
설명	조건에 대한 간략한 개요입니다.
입력	조건 열에 연결된 입력입니다. 여러 필드를 평가하려면 참조 입력 유형을 사용하여 여러 조건을 추가할 수 있습니다.
테이블	데이터 유형이 참조인 경우 참조 테이블의 이름이 표시됩니다. 도메인 항목의 경우 도메인 주문 [sn_ind_tmt_orm_domain_order] 테이블입니다.
평가할 데이터	입력 유형이 참조인 조건 열의 경우 조건 열이 참조 기록 또는 참조 테이블의 필드를 평가할지 여부를 지정합니다. 특정 필드를 평가하려면 필드를 선택하고 도메인 주문 테이블에서 사양 (Domain Order.specification)과 같은 필드를 선택하여 제품을 지정합니다.
조건 유형	조건 열에 대해 선택된 데이터 유형입니다.
기본 연산자	조건 열의 모든 행이 사용자가 지정한 값을 평가하는 방식입니다. True 또는 False를 제외한 모든 입력 데이터 유형에는 기본 연산자가 필요합니다.

- c. 저장을 선택합니다.
 - d. 추가할 각 조건에 대해 3a-3c단계를 반복합니다.
4. **Add new decision row**(새 결정 행 추가)를 선택하여 결정 규칙을 입력합니다.

- a. 추가 작업을 선택하고 사용할 조건 및 프로젝트 템플릿 작업을 입력합니다.



주:

동일한 짧은 설명이 있는 중복 프로젝트 템플릿 작업이 있는 경우, 적합한 프로젝트 템플릿 작업을 식별하고 선택하기 어려울 수 있습니다. 유사한 프로젝트 템플릿 작업을 구별하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 **중복이 존재하는 경우 프로젝트 템플릿 작업 선택**.

- b. 저장을 선택합니다.

- c. 추가할 각 결정 규칙에 대해 4a-4c단계를 반복합니다.

결과

시스템은 지정된 프로젝트 템플릿 작업을 사용하여 도메인 주문에 대한 프로젝트 감독 결정 테이블에 정의된 조건 및 결정 규칙과 일치하는 도메인 주문에 대한 프로젝트를 생성합니다.

주문 작업에 대한 프로젝트 감독 구성

프로젝트 감독의 주문 작업을 한정하는 조건과 결정 규칙을 지정합니다. 주문 작업에 대한 프로젝트를 만드는 데 사용되는 프로젝트 템플릿 작업도 Order Management 지정합니다. 프로젝트 템플릿 작업은 주문 작업에 대한 프로젝트 작업을 정의합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

주문 작업에 의사 결정 빌더 대한 프로젝트 관리 감독을 사용하여 주문 작업이 프로젝트로 추적되기 위해 충족해야 하는 조건 및 결정 규칙을 추가하거나 변경합니다. 예를 들어 특정 요청 유형의 주문 작업에 대해 프로젝트를 생성하려면 유형에 대한 조건 열을 추가할 수 있습니다.

프로시저

- 다음으로 이동 모두 > 결정 관리 > **Decision Builder**레이블이 표시됩니다.
- 도메인 주문에 대한 프로젝트 관리 감독 결정 테이블을 선택합니다.
주문 작업 항목이 입력에 표시되고 결과의 프로젝트 템플릿 작업 열에 표시됩니다.
- 도메인 주문이 일치해야 하는 조건을 추가합니다.

- a. 조건 추가 열을 선택합니다.

- b. 양식의 필드에 내용을 입력합니다.

새 조건 열 양식

필드	설명
조건 열 레이블	열의 레이블입니다.
설명	조건에 대한 간략한 개요입니다.
입력	조건 열에 연결된 입력입니다. 여러 필드를 평가하려면 참조 입력 유형을 사용하여 여러 조건을 추가할 수 있습니다.

필드	설명
테이블	데이터 유형이 참조인 경우 참조 테이블의 이름이 표시됩니다. 도메인 항목의 경우 이 테이블은 주문 작업 (sn_ind_tmt_orm_order_task)입니다.
평가할 데이터	입력 유형이 참조인 조건 열의 경우 조건 열이 참조 기록 또는 참조 테이블의 필드를 평가할지 여부를 지정합니다. 특정 필드를 평가하려면 필드를 선택하고 주문 작업 테이블에서 요청 유형 (주문 Task.request_type)과 같은 필드를 선택하여 요청 유형을 지정합니다.
조건 유형	조건 열에 대해 선택된 데이터 유형입니다.
기본 연산자	조건 열의 모든 행이 사용자가 지정한 값을 평가하는 방식입니다. True 또는 False를 제외한 모든 입력 데이터 유형에는 기본 연산자가 필요합니다.

c. 저장을 선택합니다.

d. 추가할 각 조건에 대해 3a-3c단계를 반복합니다.

4. Add new decision row(새 결정 행 추가)를 선택하여 결정 규칙을 입력합니다.

a. 추가 작업을 선택하고 사용할 조건 및 프로젝트 템플릿 작업을 입력합니다.

i 주:

동일한 짧은 설명이 있는 중복된 프로젝트 템플릿 작업이 있는 경우, 적합한 프로젝트 템플릿 작업을 식별하고 선택하기 어려울 수 있습니다. 유사한 프로젝트 템플릿 작업을 구별하는 방법에 대한 자세한 내용은 을 참조하십시오 **중복이 존재하는 경우 프로젝트 템플릿 작업 선택**.

b. 저장을 선택합니다.

c. 추가할 각 결정 규칙에 대해 4a-4c단계를 반복합니다.

결과

시스템은 지정된 프로젝트 템플릿 작업을 사용하여 주문 작업에 대한 프로젝트 감독 결정 테이블에 정의된 조건 및 결정 규칙과 일치하는 주문 작업에 대한 프로젝트를 생성합니다.

중복이 존재하는 경우 프로젝트 템플릿 작업 선택

관리자는 도메인 주문 및 주문 작업에 대한 의사 결정 규칙을 구성할 때 동일한 짧은 설명의 프로젝트 템플릿 작업이 여러 개 있음을 알 수 있습니다. 선택할 올바른 프로젝트 템플릿 작업을 결정하기 어려울 수 있습니다.

예를 들어 도메인 주문에 대한 프로젝트 감독에 대한 다음 결정 테이블에는 프로젝트 템플릿 작업에 대해 이름이 같은 두 가지 옵션인 SD-WAN Security용 제품 주문이 표시됩니다. 이 프로젝트 템플릿 작업에는 두 개의 서로 다른 프로젝트 템플릿 작업(하나는 SD-WAN 패키지용, 다른 하나는 SD-WAN 고객 제품 번들용)에 대해 동일한 간단한 설명 이 있습니다.

도메인 주문에 대한 **Project Management** 감독의 중복 프로젝트 템플릿 작업

The screenshot shows the 'Project Management Oversight for Domain Order' in the ServiceNow Decision Builder. It features an 'Inputs' section with a 'Domain Order' input, a 'Decision table' with four rows of actions (Add) for SD-WAN Service Package, SD-WAN Controller, SD-WAN Security, and SD-WAN Edge Device, and a 'Results' section showing the corresponding product orders.

사용할 프로젝트 템플릿 작업의 **sys_id** 찾아서 확인하여 적절한 프로젝트 템플릿 작업을 결정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [프로젝트 작업 템플릿의 sys_id 확인](#) 문서를 참조하십시오.

프로젝트 작업 템플릿의 **sys_id** 확인

프로젝트 템플릿 작업의 **sys_id** 확인하여 도메인 주문 또는 주문 작업에 올바른 프로젝트 작업 템플릿을 사용하고 있는지 확인합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

프로시저

- 모두로 이동하고 필터에 `project_template_task.list`를 입력합니다.
- 확인할 프로젝트 템플릿 작업에 대한 기록을 선택합니다. [Get the sys_id from the header bar](#)

The screenshot shows the 'Project Template Task - Product Order for SD-WAN Security' record in ServiceNow. It includes fields for Name, Table, Link element, Project Template, Parent Template, and Active status. Below these is a 'Data' section with fields for Template, Allow dates outside schedule, Key milestone, Milestone, Short description, and a choice field. At the bottom is a table for Project Template Tasks.

예를 들어 SD-WAN 패키지 프로젝트 템플릿에 속하는 SD-WAN 보안용 제품 주문에 대한 프로젝트 템플릿 작업 기록에서 **sys_id**는 183910354fcd2110c5ff2624b2ce0b49입니다.

- 연결된 결정 테이블 항목의 **sys_id** 값을 확인합니다.

- 다음으로 이동 모두 필터에 sys_decision_question.list를 입력합니다.
- 결정 (sys_decision_question) 테이블에서 해당 결정 테이블 항목의 기록을 찾습니다(예: 도메인 주문에 대한 프로젝트 관리 감독).
- 프로젝트 템플릿 작업에 대한 기록에서 응답 열을 선택합니다.

Active	Answer	Condition	Decision table	Default answer	Input table	Label	Marked for deletion	Order	Domain
true	Decision Table Multiple Result: Project Template Task: Product Order for SD-WAN Service Package	u_domain_order.specification=cf5ef6a537...	Project Management Oversight for Domain ...	false	var_m_sys_decision_input_9fb467925bed1...	Project Management Oversight for Domain ...	false	100	global
true	Decision Table Multiple Result: Project Template Task: Product Order for SD-WAN Controller	u_domain_order.action=add*u_domain_order...	Project Management Oversight for Domain ...	false	var_m_sys_decision_input_9fb467925bed1...	Project Management Oversight for Domain ...	false	200	global
true	Decision Table Multiple Result: Project Template Task: Product Order for SD-WAN Security	u_domain_order.action=add*u_domain_order...	Project Management Oversight for Domain ...	false	var_m_sys_decision_input_9fb467925bed1...	Project Management Oversight for Domain ...	false	300	global
true	Decision Table Multiple Result: Project Template Task: Product Order for SD-WAN Edge Device	u_domain_order.action=add*u_domain_order...	Project Management Oversight for Domain ...	false	var_m_sys_decision_input_9fb467925bed1...	Project Management Oversight for Domain ...	false	400	global

답변 필드의 결과 기록이 열립니다.

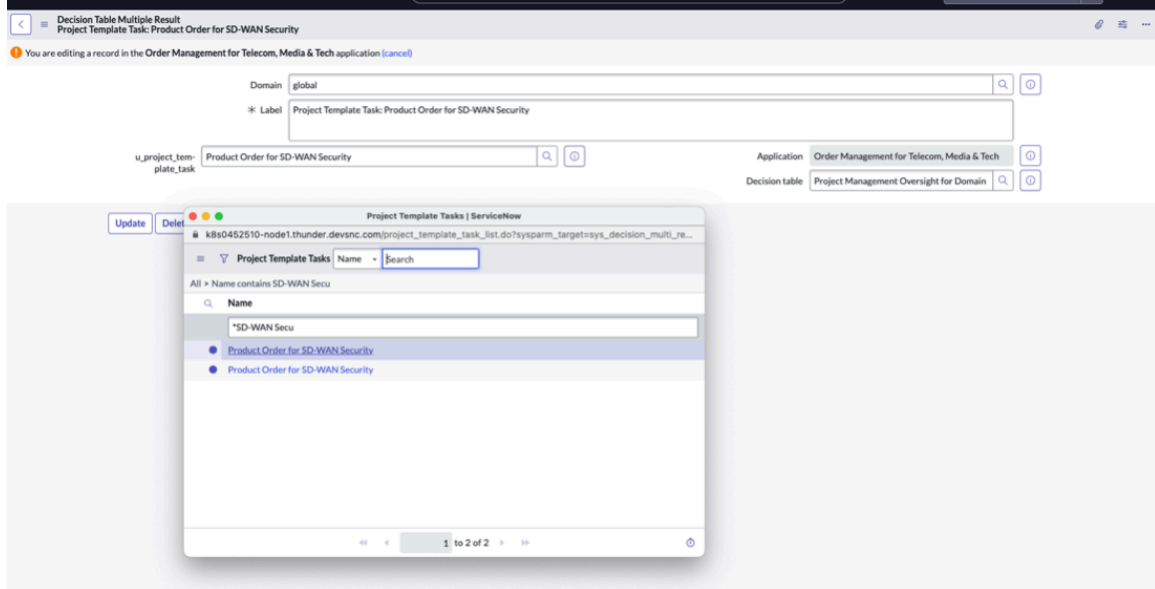
- 결정 테이블 다중 결과에 대한 결과 기록에서 기록의 헤더 표시줄을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **XML** 표시를 선택하여 XML 출력을 봅니다.
- XML을 검토하고 파일에서 sys_id 값을 찾습니다.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml>
<sys_decision_multi_result>
  <decision_table_display_value>Project Management Oversight for Domain
  Order>9fb467925bed110235d85cced81c723</decision_table>
  <label>Project Template Task: Product Order for SD-WAN Security</label>
  <result_elements/>
  <sys_class_name>sys_decision_multi_result</sys_class_name>
  <sys_created_by>admin</sys_created_by>
  <sys_created_on>2023-03-15 18:29:26</sys_created_on>
  <sys_domain>global</sys_domain>
  <sys_domain_path>/</sys_domain_path>
  <sys_id>514aeb965bed110235d85cced81c7ca</sys_id>
  <sys_mod_count>0</sys_mod_count>
  <sys_name>Project Template Task: Product Order for SD-WAN Security</sys_name>
  <sys_package_display_value>Order Management for Telecom, Media & Tech</sys_package>
  <sys_package_source>sn_ind_tmt_orm>3c58f5d55b0310102dff5e92dc81c711</sys_package>
  <sys_policy/>
  <sys_scope_display_value>Order Management for Telecom, Media & Tech>3c58f5d55b0310102dff5e92dc81c711</sys_scope>
  <sys_update_name>sys_decision_multi_result_514aeb965bed110235d85cced81c7ca</sys_update_name>
  <sys_updated_by>admin</sys_updated_by>
  <sys_updated_on>2023-03-15 18:29:26</sys_updated_on>
</sys_decision_multi_result>
<sys_variable_value action="delete multiple" query="document_key=514aeb965bed110235d85cced81c7ca"/>
<sys_variable_value action="INSERT OR UPDATE">
  <document>sys_decision_multi_result</document>
  <document_key>514aeb965bed110235d85cced81c7ca</document_key>
  <order>100</order>
  <sys_class_name>sys_variable_value</sys_class_name>
  <sys_created_by>admin</sys_created_by>
  <sys_created_on>2023-03-15 18:29:26</sys_created_on>
  <sys_id>554aeb965bed110235d85cced81c7ca</sys_id>
  <sys_mod_count>0</sys_mod_count>
  <sys_updated_by>admin</sys_updated_by>
  <sys_updated_on>2023-03-15 18:29:26</sys_updated_on>
  <value>183910354fed2110c5ff2624b2ce0b49</value>
  <variable_display_value>Project Template Task>8d4aeb965bed110235d85cced81c7a3</variable>
</sys_variable_value>
</xml>
```

sys_id 값은 1단계에서 결정한 프로젝트 템플릿 작업의 sys_id와 일치해야 합니다. sys_id 일치하지 않으면 다음 단계로 진행합니다.

- 결정 테이블 복수 결과 기록에서 **u_project_template_task** 선택하고 다른 프로젝트 템플릿 작업의 XML 뷰를 확인하여 프로젝트 작업 템플릿의 sys_id 확인합니다.



필드 매핑 구성

주문 라인, 도메인 주문 및 주문 작업의 필드를 의 서비스 포트폴리오 관리프로젝트에 연결하도록 테이블 맵을 CSM 구성합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

Order Management에서 주문 라인 항목, 도메인 주문 및 주문 작업을 프로젝트 및 프로젝트 작업에 SPM연결하기 위한 테이블 맵을 제공합니다고객 서비스 관리. 구성하는 테이블은 PPM Standard 애플리케이션을 사용하여 조직의 프로젝트를 추적하는지 아니면 Customer Project Management 통합을 사용하여 고객 프로젝트를 추적하는지에 따라 달라집니다.

- PPM을 사용하는 경우 다음 CSM 테이블 맵에 대한 필드 매핑을 구성합니다.

PPM용 테이블 맵

테이블 맵	소스 테이블	대상 테이블
프로젝트에 대한 주문 라인 항목	주문 라인 항목 (sn_ind_tmt_orm_order_line_item)	프로젝트 (pm_project)
프로젝트 작업에 대한 도메인 주문	도메인 주문 (sn_ind_tmt_orm_domain_order)	프로젝트 작업 (pm_project_task)
프로젝트 작업에 작업 주문	작업 주문 (sn_ind_tmt_orm_order_task)	프로젝트 작업 (pm_project_task)

- 고객 프로젝트 관리를 사용하는 경우 다음 CSM 테이블 맵에 대한 필드 매핑을 구성합니다.

고객 프로젝트 관리에 대한 테이블 맵

테이블 맵	소스 테이블	대상 테이블
고객 프로젝트에 대한 주문 라인 항목	주문 라인 항목 (sn_ind_tmt_orm_order_line_item)	고객 프로젝트 (customer_project)
고객 프로젝트 작업에 대한 도메인 주문	도메인 주문 (sn_ind_tmt_orm_domain_order)	고객 프로젝트 작업 (customer_project_task)
고객 프로젝트 작업에 작업 주문	작업 주문 (sn_ind_tmt_orm_order_task)	고객 프로젝트 작업 (customer_project_task)

각 테이블 맵의 소스 및 대상 테이블은 미리 채워집니다.

i 주:

에 대한 Order Management 데모 데이터를 설치한 경우 소스 필드 및 대상 필드에 대한 필드 매핑에 데모 데이터에 사용된 값이 표시됩니다. 기존 필드 매핑을 사용하거나 필요에 따라 변경할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 필터에 `csm_table_map.list`를 입력합니다.

2. 다음 중 하나를 수행합니다.

- PPM을 사용하는 경우 주문 라인 항목을 프로젝트 테이블 맵으로 선택합니다.
- 고객 프로젝트 관리를 사용하는 경우 고객 프로젝트 테이블 맵에 대한 주문 라인 항목을 선택합니다.

3. 기본 필드 매핑 관련 목록으로 이동하여 필드 매핑을 정의합니다.

i 주:

Order Management 데모 데이터가 설치되어 있으면 기본 필드 매핑 관련 목록의 소스 필드 및 대상 필드 값에 데모 데이터에 대한 매핑이 표시됩니다. 매핑을 사용하거나 필요에 따라 변경할 수 있습니다.

4. 다음 중 하나를 수행합니다.

- PPM을 사용하는 경우 프로젝트에 대한 도메인 주문 테이블 맵을 선택하고 3단계를 반복하여 새 필드 매핑을 정의하거나 기존 매핑을 업데이트합니다.
- 고객 프로젝트 관리를 사용하는 경우 고객 프로젝트에 대한 도메인 주문 테이블 맵을 선택하고 3단계를 반복하여 새 필드 매핑을 정의하거나 기존 매핑을 업데이트합니다.

예를 들어 도메인 주문 소스 테이블에서 간단한 설명 필드를 선택하여 프로젝트 작업 대상 테이블의 간단한 설명 필드에 매핑할 수 있습니다.

5. 다음 중 하나를 수행합니다.

- PPM을 사용하는 경우 다음과 같은 경우 작업 주문을 프로젝트 테이블 맵으로 선택하고 3단계를 반복하여 새 필드 매핑을 정의하거나 기존 매핑을 업데이트합니다.
- 고객 프로젝트 관리를 사용하는 경우 고객 프로젝트에 작업 주문 테이블 맵을 선택하고 3단계를 반복하여 새 필드 매핑을 정의하거나 기존 매핑을 업데이트합니다.

예를 들어, 주문 작업 소스 테이블에서 간단한 설명 필드를 선택하여 프로젝트 작업 대상 테이블의 간단한 설명 필드에 매핑할 수 있습니다.

결과

Order Management 소스 테이블의 필드는 대상 테이블의 필드에 매핑됩니다 SPM .

프로젝트 작업의 자동 종결 제어

시스템 속성을 사용하여 통합에서 SPM 프로젝트의 자동 종결을 `sn_ind_tmt_orm.project.task.auto.closure` 관리합니다.

시작하기 전에

필요한 역할: admin

이 태스크 정보

SPM 통합 Order Management 에서 연결된 모든 주문 작업이 완료되고 프로젝트 작업 의존성이 있는 미해결 하위 작업이 없는 경우 프로젝트 작업을 자동으로 종결합니다. 프로젝트 작업에 하위 작업이 열려 있는 경우, Order Management 는 프로젝트 작업을 자동으로 종결하지 않습니다. 이 `sn_ind_tmt_orm.project.task.auto.closure` 속성을 사용하여 프로젝트 작업의 자동 종결을 억제하거나 다시 활성화할 수 있습니다.

프로시저

1. 다음으로 이동 모두 필터에 `sys_properties.list` 를 입력하고 **Enter** 키를 누릅니다.
2. 속성을 검색하고 엽니다 `sn_ind_tmt_orm.project.task.auto.closure` .
3. 값 필드에서 속성 값을 설정합니다.
 - 자동 프로젝트 작업 종결을 억제하려면 `false`를 입력합니다.
 - 자동 프로젝트 작업 종결을 다시 활성화하려면 `true`를 입력합니다.
4. 업데이트를 선택합니다.
통합의 SPM 자동 프로젝트 작업 종결은 입력한 값에 따라 즉시 억제되거나 다시 활성화됩니다. 자동 종결이 억제된 경우 주문 작업이 진행 중 상태일 때만 주문 작업-프로젝트 작업 업데이트가 발생합니다.

주문 작업 및 관련 프로젝트 추적

SPM 통합을 통해 프로젝트 관리자와 이행 에이전트 또는 관리자는 Order Management에서 연결된 주문 작업이 있는 프로젝트를 Strategic Portfolio Management 추적할 수 있습니다.

에서 계획된 주문 작업에 대한 프로젝트 추적 SPM

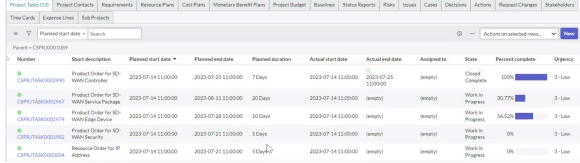
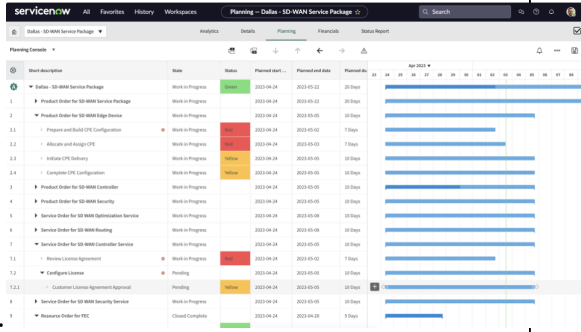
프로젝트 관리자는 의 애플리케이션을 SPM 사용하여 프로젝트 포트폴리오 관리 계획된 주문 작업을 추적하기 위해 생성된 프로젝트를 검토하고 업데이트할 수 있습니다. 이행 관리자와 에이전트가 주문 작업을 Order Management 업데이트하거나 완료하면 이행 관리자와 에이전트가 주문 작업을 완료할 때 주문 라인 항목, 작업 및 도메인 주문 상태, 프로젝트 작업 및 주문 작업 상태 간의 SPM 프로젝트 상태를 자동으로 동기화합니다.

프로젝트 관리자는 프로젝트를 추적하고 업데이트하는 데 `it_project_manager` 역할을 갖습니다.

프로젝트 관리자 작업

작업	세부사항
주문 이행 프로젝트 및 상태 검토	1. 다음으로 이동 모두 > 프로젝트 > 프로젝트 워크플레이스레이블이 표시됩니다. 2. 주문 항목에 대한 프로젝트를 선택합니다.

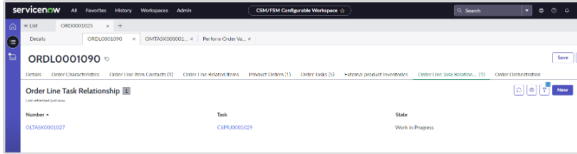
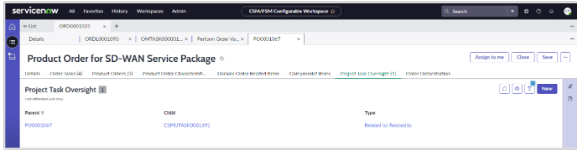
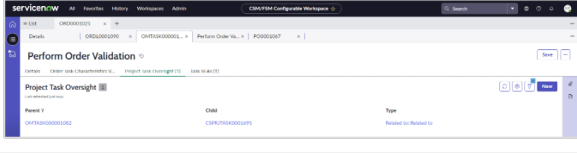
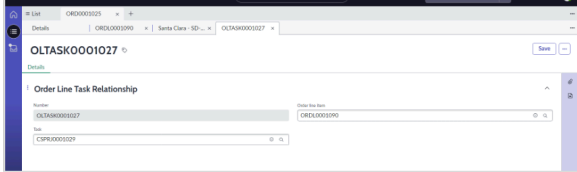
프로젝트 관리자 작업

작업	세부사항
	주: 프로젝트 이름은 Order Management에서 지정된 프로젝트 템플릿을 사용하여 프로젝트를 만들 때 할당된 이름입니다. 3. 상세 정보 탭을 선택한 다음 프로젝트 작업 탭까지 아래로 스크롤하여 프로젝트 작업, 상태 및 완료율, 
프로젝트 상태 및 프로젝트 작업 상태를 검토하여 프로젝트 상태를 평가합니다	1. 다음으로 이동 모두 > 프로젝트 > 프로젝트 워크플레이스레이블이 표시됩니다. 2. 주문 항목에 대한 프로젝트를 선택합니다. 3. 계획 수립 탭을 선택합니다. 그러면 Gantt 차트 뷰가  표시됩니다.
이행 에이전트 및 관리자로부터 주문 작업에 대한 메모 및 설명 검토	1. 다음으로 이동 모두 > 프로젝트 > 프로젝트 워크플레이스레이블이 표시됩니다. 2. 주문 항목에 대한 프로젝트를 선택합니다. 3. 메모 탭으로 이동하여 Order Management의 의견 및 상태 업데이트를 확인합니다.

에서 연결된 프로젝트가 있는 이행 작업 추적 **Order Management**

이행 에이전트 또는 관리자는 구성 가능한 작업 공간에서 프로젝트와 주문 라인 항목, 프로젝트 작업, 주문 작업 간의 관계를 볼 수 있습니다. 또한 주문 라인 및 주문 작업에 대한 메모와 추가 의견을 게시하여 주문 관리 작업의 프로젝트 감독을 담당하는 프로젝트 관리자와 소통할 수 있습니다.

이행 에이전트 또는 관리자 작업

작업	예
주문 라인 항목 양식에서 주문 라인-프로젝트 관계 보기	
도메인 양식에서 프로젝트 작업과 도메인 간 주문 관계 보기	
의 주문 작업에서 주문 작업-프로젝트 작업 관계 보기	
주문 작업 관계에서 상세 정보 탭 보기 작업 번호, 프로젝트 번호 및 주문 라인 항목 번호 관계를 확인합니다.	

[store-future: BEGIN review]

판매 및 주문 관리 참조

참조 주제는 애플리케이션에 대한 판매 및 주문 관리 추가 정보를 제공합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

Order Management 참조

참조 주제는 Order Management에 대한 추가 정보를 제공합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

의 계정 상세 정보 양식 Order Management

계정 세부 정보 양식을 사용하면 고객 또는 파트너의 계정 세부 정보를 만들거나 검토할 수 있습니다.

필드	설명
이름	엔터프라이즈 또는 고객의 이름입니다.
계정	시스템에서 할당된 계정 번호(ACThnnnnnnn 형식)입니다.
기본 연락처	계정의 기본 접촉 창구 담당자의 이름입니다. 검색 아이콘(🔍)을 선택하여 관련 기록을 검색합니다.

필드	설명
상위 계정	이 계정의 상위 계정 이름(있는 경우)입니다. - 예를 들어, 다국적 기업의 국내 지사인 계정을 설정하는 경우 상위 계정은 다국적 기업의 계정입니다. 검색 아이콘()을 선택하여 상위 계정을 검색합니다. - 상위 계정이 없으면 이 필드를 비워 둡니다.
등록 코드	계정에 할당된 등록 코드입니다(있는 경우).
고객	이 계정이 고객에 대한 것인지 지정하는 옵션입니다.
파트너	이 계정이 비즈니스 파트너용인지 지정하는 옵션입니다.
웹 사이트	이 계정의 웹 사이트 URL(있는 경우)입니다.
전화	계정의 기본 전화 번호입니다.
주소	계정의 도로명 주소입니다.
구/군/시	계정의 도시 이름입니다.
시/도	계정의 미국 주 또는 캐나다 주 이름입니다.
우편 번호	계정의 우편 번호입니다.
국가	계정의 도시 이름입니다.
참고 사항	고객 계정에 대한 자유 형식의 메모 텍스트입니다.

[End]

Customer Order Management 작업 공간 및 고객 주문 양식

Customer Order Management 작업 공간 및 고객 주문 양식을 사용하여 캡처된 고객 주문을 선택, 검토 및 수정할 수 있습니다.

[store-future: BEGIN review]

Customer Order Management 작업 공간 필드

Customer Order Management 작업 공간 양식을 사용하여 검토 및 수정할 고객 주문을 선택할 수 있습니다.

Customer Order Management 작업 공간 필드

양식의 세부 정보 탭은 케이스 관련 정보를 제공합니다.

타일	설명
신규 고객 주문	검토가 필요한 신규 고객 주문 수입니다.

타일	설명
	1. 이 타일을 클릭하면 새 주문 목록이 나타납니다. 2. 검토하려는 새 순서를 선택합니다. 자세한 내용은 고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청 문서를 참조하십시오.
작업 오픈	검토가 필요한 미결 고객 주문 수입입니다. 1. 이 타일을 클릭하면 오픈 작업 목록이 나타납니다. 2. 검토하려는 진행 중인 주문 작업을 선택합니다. 자세한 내용은 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
미할당 작업	할당 및 작업이 필요한 미할당 고객 주문 작업 수입입니다. 1. 할당되지 않은 작업 목록을 보려면 이 타일을 클릭하십시오. 2. 검토하려는 미할당 주문 작업을 선택합니다. 자세한 내용은 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
오픈 폴아웃	오픈 폴아웃 기록 수입입니다. 1. 이 타일을 클릭하면 오픈 폴아웃 리스트를 볼 수 있습니다. 2. 검토하려는 폴아웃 기록을 선택합니다. 자세한 내용은 폴아웃 기록 업데이트 문서를 참조하십시오.
미결 고객 주문	처리 중이거나 취소 중인 고객 주문의 수와 백분율을 나타내는 원형 차트입니다. 1. 현재 고객 주문 목록을 보려면 이 타일을 클릭하십시오. 2. 검토하려는 고객 주문을 선택합니다.
고객 주문 이행 추세	지난 4개월 동안 처리된 고객 주문 수입입니다.
내 활성 작업	로그인한 사용자에게 할당된 활성 고객 주문 작업의 목록입니다. 다음과 같은 정보가 나타납니다. 번호 TASK라는 프리픽스로 시작하는 고유한 시스템 할당 작업 번호입니다. 우선순위 활성 작업의 상대적 우선순위 또는 중요도입니다.

타일	설명
	1-중요 즉각적인 주의가 필요한 긴급한 중요도의 작업입니다. 2-높음 중요 우선순위 주문 작업만큼 긴급하지는 않지만 높은 중요도의 작업입니다. 3-보통 중간 수준의 중요도와 긴급도의 작업입니다. 4-낮음 낮은 수준의 중요도와 긴급도의 작업입니다. 간단한 설명 작업에 대한 간단한 설명입니다. 상태 작업의 현재 상태입니다. 미결 작업에 대한 처리가 미결 상태이며 처리가 진행되고 있지 않습니다. 진행 중 작업에 대한 처리가 아직 진행 중이거나 이행 중입니다. 완료 종결 작업에 대한 처리가 완료되었습니다. 시스템이 할당한 상태입니다. 취소됨 주문 작업에 대한 처리가 취소되었습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 양식 필드

주문 라인 항목 양식 라인 항목 세부 정보 섹션에서는 고객 주문 라인 항목의 일반 세부 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
오드nnnnnnnn	시스템에서 할당한 고유한 고객 또는 서비스 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다. 계정 이름을 클릭하여 계정 상세 정보를 검토합니다. • 계정 이름 • 계정 번호 • 기본 연락처 • 상위 계정(있는 경우) • 등록 코드 • 계정이 고객 또는 비즈니스 파트너인지 나타내는 고객 또는 파트너 확인란 • 웹 사이트 • 전화 • 주소
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다. 이름을 클릭하여 다음 연락처 상세 정보를 검토합니다. • 이름 • 계정 이름 • 연락처 칭호 • 언어 • 이메일 주소 • 회사 및 휴대폰 번호 • 시간대 • 알림 표시기. 이 정보를 사용하여 고객에 대한 주문 알림을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
(End) (store-future: BEGIN review) 고객 주문 상세 정보 창 - 주문 상세 정보 필드 고객 주문 세부 정보 창 - 주문 세부 정보 섹션에서는 고객 주문에 대한 일반 세부 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
순서	시스템에서 할당한 고유한 고객 주문 번호입니다.

필드	설명
	i 주: 고객 주문과 서비스 주문에는 모두 ORD 프리픽스가 있는 할당된 ID가 있습니다. 서비스 주문에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. - 서비스 주문 생성, 검토, 승인 및 이행 - 서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청
계정	고객 계정의 이름입니다. i 주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다.
주문 날짜	고객 주문을 받은 날짜입니다.
PONR	이 주문이 반품 불가 지점을 지났는지 여부를 나타내는 옵션입니다. - 선택하는 경우 이행 프로세스가 진행되는 동안에는 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 없음을 나타냅니다. - 주문 수정 또는 주문 취소를 클릭하여 주문 라인 항목을 변경하거나 취소를 요청할 수 없습니다. - 주문 라인 항목 중 하나라도 PONR로 지정되면 상위 주문도 PONR로 지정됩니다. 상위 주문이 PONR로 지정되면 연결된 라인 항목도 PONR로 지정됩니다. 주문의 광고 항목 중 하나라도 PONR에 도달하면 동일한 주문의 다른 광고 항목을 수정할 수 없습니다. - 선택을 취소한 경우에도 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 있습니다. 이 옵션의 값은 수동으로 업데이트할 수 없는 시스템 할당 플래그입니다.
주문 범주	주문 유형을 나타내는 범주입니다. 제품 제품 주문: 고객이 제품을 주문하고 있습니다. 서비스 서비스 주문: 제품 서비스 또는 서비스 설치를 요청합니다.

필드	설명
	i 주: 캡처된 서비스 주문과 마찬가지로 고객 주문에는 ORD(nnn) 프리픽스가 있는 ID가 있습니다. 주문 범주 필드를 사용하면 주문 유형을 쉽게 식별할 수 있습니다.
상태	연결된 모든 라인 항목을 포함하여 고객 주문의 현재 처리 상태를 나타내는 표시기입니다. 상태 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(▼)을 클릭합니다. i 주: 자세한 설명과 함께 고객 주문 상태의 전체 목록을 보려면 을 참조하십시오 고객 주문 상태 고객 주문 상태.
이행 유형	고객 주문에 대한 이행 작업의 유형입니다. 제공 주문을 이행할 때 주문한 항목을 고객에게 배송합니다. 확인 고객 주문에 대해 요청된 제품 및 서비스를 제공할 수 있는지 확인합니다. 주문에 대한 제품 또는 서비스를 실제로 활성화하거나 제공하지 않으면 일반적으로 다른 작업 세트로 처리됩니다. 선행 작업이 모두 완료되면 연결된 제품, 서비스 또는 자원 주문 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다.
버전	고객 주문의 현재 버전입니다. 이행 프로세스 중에 고객 주문을 수정한 횟수를 나타냅니다. 제품 또는 서비스에 대한 고객 주문은 이행 주기 동안 여러 번의 수정을 거칠 수 있습니다. 수정 사항이 없는 새 주문에는 버전 1이 있으며 각 기내 수정 버전에 대해 자동으로 증가합니다.
수정 운영	고객 주문의 현재 버전에서 발생하는 수정 작업의 유형 (있는 경우)입니다. 없음 고객 주문에 대한 업데이트 또는 취소가 발생하지 않습니다. 이 설정은 신규 고객 주문의 기본값입니다. 업데이트 고객 주문에 대한 특성, 연락처 또는 기내 가격 수정이 제출되었습니다. 취소 고객 주문이 취소되었거나 취소되는 중입니다.
[End]	
[store-future: BEGIN review]	

고객 주문 상세 정보 창 - 가격 책정 상세 정보 필드

고객 주문 상세 정보 창 - 가격 책정 상세 정보 섹션에서는 고객 주문의 가격 책정 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
월간 반복 청구	전체 고객 주문에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.
비 반복 청구	전체 고객 주문에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.
계약	고객 주문과 연결된 서비스 계약의 ID(있는 경우)입니다.
총 가격	전체 고객 주문의 총 가격입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 상세 정보 창 - 기타 상세 정보 필드

고객 주문 상세 정보 창 - 주문 상세 정보 섹션에서는 고객 주문에 대한 추가 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
기타 상세 정보	고객 주문에 대한 실제 및 예상 시작 날짜 상세 정보입니다.
실제 시작 날짜	날짜 관련 용도로 사용할 수 있는 필드입니다. 예를 들어 주문한 항목이나 서비스를 제공한 실제 날짜를 입력하는 데 사용할 수 있습니다. i 주: 실제 종료 날짜, 예상 시작 날짜 및 예상 종료 날짜 필드는 정보 제공 전용이며 인스턴스의 어떤 처리 유형에도 사용되지 않습니다.
실제 종료 날짜	날짜 관련 용도로 사용할 수 있는 필드입니다. 예를 들어 주문한 항목이나 서비스를 제공한 실제 날짜를 입력하는 데 사용할 수 있습니다.
예상 시작 날짜	날짜 관련 용도로 사용할 수 있는 필드입니다. 예를 들어, 고객이 주문한 항목이나 서비스가 제공될 것으로 예상하는 날짜를 지정하는 데 사용할 수 있습니다.

필드	설명
예상 종료 날짜	날짜 관련 용도로 사용할 수 있는 필드입니다. 예를 들어, 고객이 주문한 항목이나 서비스가 제공될 것으로 예상하는 날짜를 지정하는 데 사용할 수 있습니다.
참고 사항	추가 의견 블록.
기타 의견	고객 주문에 대한 추가 자유 형식의 내부 코멘트 텍스트입니다.
작성	범용 설명 텍스트 블록입니다.
설명	고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있는 고객 주문에 대한 자유 형식의 코멘트 텍스트입니다.
활동	주문 및 주문 라인 항목에 대해 발생한 처리 활동 목록과 필드 값의 변경 내용입니다. 이 활동에는 처리 및 이행을 위한 주문 승인을 나타내는 메시지가 포함됩니다. 활동 스트림을 기준으로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음 작업 중 하나를 수행하십시오. - 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 다음  The image shows a dropdown menu with three options: 'Expand all posts', 'Collapse all posts', and 'Filter by conversation'. The 'Expand all posts' option is highlighted with a green background.
첨부 파일	고객 주문에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.

[End]

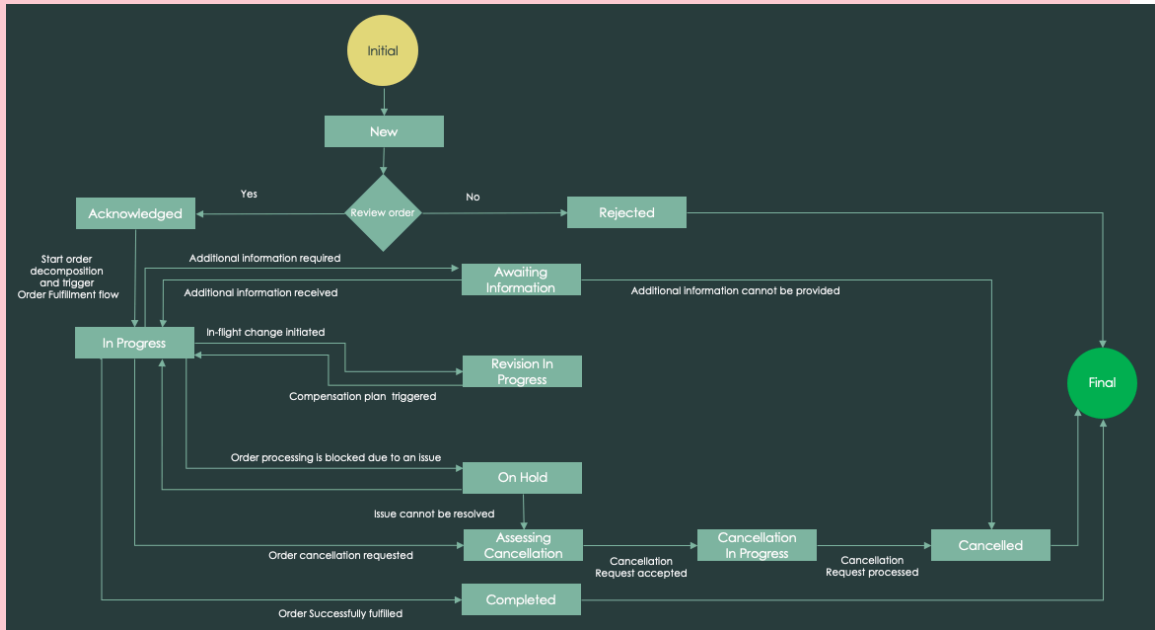
[store-future: BEGIN review]

고객 주문 상태

고객 주문 관리 양식의 상태 필드를 사용하여 고객 주문의 현재 처리 상태를 확인하고 고객 주문 취소와 같은 특정 유형의 고객 주문 작업을 수행합니다.

다음 다이어그램에서는 고객 및 서비스 주문 상태 처리의 작동 방식을 보여줍니다.

고객 및 서비스 주문 상태 처리



고객 주문 양식 상태

고객 주문 양식의 상태 필드를 사용하여 연결된 모든 라인 항목을 포함하여 고객 주문의 현재 처리 상태를 확인합니다. 고객 주문 취소와 같은 특정 유형의 주문 작업을 수행하는 데 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#) 문서를 참조하십시오.

고객 주문 상태	설명
초안	아직 캡처 단계에 있는 고객 주문 또는 고객 주문의 수동 입력이 완료되지 않았습니다. 데이터 캡처 단계는 인스턴스가 API에서 또는 Service Bridge 를 통해 전체 고객 주문 상세 정보를 캡처하는 단계입니다. 초안은 시스템에서 할당된 상태입니다.
신규	고객 주문 캡처 프로세스가 완료되었으며 전체 주문이 이행 관리자의 승인을 기다리고 있습니다. 고객 주문 데이터 캡처가 완료되면 자동으로 신규 상태로 이동합니다.
제출됨	주문 에이전트가 제출한 고객 주문입니다.
보강 진행 중	주문 보강 프로세스가 진행 중인 고객 주문입니다.
보강 보류 중	주문 보강 프로세스가 보류 중인 고객 주문입니다.
확인됨	이행 관리자가 이행 처리를 위해 승인한 고객 주문입니다.
거부됨	이행 관리자가 이행 처리를 위해 거부한 고객 주문입니다.
프로세스 중	승인되어 활발하게 처리 중인 고객 주문입니다. 자세한 내용은 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.

고객 주문 상태	설명
수정 진행 중	처리 중이지만 승인되지 않은 고객 주문 수정입니다. 기내 주문 변경 기능의 일부로 현재 고객 주문을 업데이트하는 중일 때 이 상태로 이동합니다.
정보 대기 중	처리 중이지만 추가 이행 처리가 이루어지기 전에 고객으로부터 정보 수령을 기다리는 고객 주문입니다.
보류 중	보류 중인 고객 주문입니다. 보류가 제거될 때까지 추가 이행 처리가 수행될 수 없습니다.
취소됨	이행 관리자가 취소한 고객 주문입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
취소 평가 중	기내 주문 변경 기능의 일부로 고객 주문에 대한 취소 요청이 제출되면 이 상태로 이동합니다. 고객 주문에 대한 취소 요청이 제출되었습니다.
취소 진행 중	취소 요청이 승인되면 고객 주문이 이 상태로 이동합니다.
취소됨	이행 관리자가 취소한 고객 주문입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
완료함	연결된 모든 고객 주문 라인 항목이 완료됩니다. i 주: 에이전트가 전체 고객 주문에 대해 모든 이행 작업을 완료하면 다음 작업이 발생합니다. • 고객 주문의 상태 필드가 자동으로 완료됨으로 설정됩니다. • 각 개별 고객 주문 라인 항목의 상태 필드가 완료됨으로 설정됩니다.

i 주:

기내 주문 변경 기능 및 이러한 기능이 수정 진행 중, 취소 평가, 취소 진행 중 및 취소됨 고객 주문 상태에 미치는 영향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#)
- [주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드](#)

주문 라인 항목 양식 상태

주문 라인 항목 양식의 상태 필드를 사용하여 개별 고객 주문 라인 항목의 현재 처리 상태를 결정합니다. 또한 라인 항목 취소와 같은 특정 유형의 고객 주문 작업을 수행하는 데 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 : [고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 및 [를](#) 참조하십시오.

고객 주문 라인 항목 상태	설명
초안	아직 데이터 캡처 단계에 있는 상위 고객 주문이거나 고객 주문의 수동 입력이 완료되지 않았습니다.

고객 주문 라인 항목 상태	설명
	데이터 캡처 단계는 인스턴스가 API에서 또는 를 통해 Service Bridge 전체 고객 주문 세부 정보를 캡처하는 경우입니다. 이 경우 초안은 시스템에서 할당한 상태입니다. 이 상태는 시스템에 의해 할당됩니다.
제출됨	주문 에이전트가 제출한 고객 주문의 주문 라인 항목입니다.
보강 진행 중	주문 보강 프로세스가 진행 중인 고객 주문의 주문 라인 항목입니다.
보강 보류 중	주문 보강 프로세스가 보류 중인 고객 주문의 주문 라인 항목입니다.
신규	완료되고 고객 주문 라인 항목이 이행 관리자의 이행 승인을 기다리는 상위 고객 주문에 대한 데이터 캡처 프로세스입니다. 고객 주문 캡처가 완료되면 자동으로 신규 상태로 전환됩니다. i 주: 고객 주문과 해당 주문 라인 항목을 수동으로 입력할 때 조직에 게시된 절차에 따라 초안 또는 신규 상태를 할당할 수 있습니다.
확인됨	이행 관리자가 이행 처리를 위해 승인한 고객 주문 라인 항목입니다.
거부됨	이행 관리자가 이행 처리를 위해 거부한 고객 주문 라인 항목입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
프로세스 중	아직 처리 중이지만 이행 승인을 받을 준비가 되지 않은 고객 주문 라인 항목입니다.
수정 진행 중	처리 중이지만 승인되지 않은 고객 주문 라인 항목 수정입니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. • 기내 주문 변경 및 취소 요청 관리 • 주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드
정보 대기 중	처리 중이지만 추가 이행 처리가 이루어지기 전에 고객으로부터 정보 수신을 기다리고 있는 고객 주문 라인 항목입니다.
보류 중	보류 중인 고객 주문 라인 항목입니다. 보류가 제거될 때까지 추가 이행 처리가 수행될 수 없습니다.
취소 평가 중	기내 주문 변경 기능의 일부로 고객 주문 라인 항목에 대한 취소 요청이 제출되면 이 상태로 이동합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

고객 주문 라인 항목 상태	설명
	- 기내 주문 변경 및 취소 요청 관리 - 주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드
취소 진행 중	취소 요청이 승인되면 고객 주문 라인 항목이 이 상태로 이동합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. - 기내 주문 변경 및 취소 요청 관리 - 주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드
취소됨	이행 관리자가 취소한 고객 주문 라인 항목입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
완료함	완료된 고객 주문 라인 항목과 연결된 모든 도메인 주문 및 주문 작업입니다. i 주: 에이전트가 전체 고객 주문에 대해 모든 이행 작업을 완료하면 다음 작업이 발생합니다. - 고객 주문의 상태 필드가 자동으로 완료됨으로 설정됩니다. - 각 개별 고객 주문 라인 항목의 상태 필드가 완료됨으로 설정됩니다.

**주:**

기내 주문 변경 기능 및 이러한 기능이 수정 진행 중, 취소 평가, 취소 진행 중 및 취소됨 고객 주문 라인 항목 상태에 미치는 영향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 기내 주문 변경 및 취소 요청 관리
- 주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드

제품 주문, 서비스 주문 및 자원 주문 양식 상태

제품 주문, 서비스 주문 및 자원 주문 양식의 상태 필드를 사용하여 제품 주문, 서비스 주문 또는 자원 주문의 현재 처리 상태를 결정합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토
- 제품과 연결된 도메인 서비스 주문 검토
- 고객 주문 라인 항목과 연결된 도메인 자원 주문 검토

상태	설명
초안	제품, 서비스 또는 자원 주문에 할당된 새 작업 또는 시작 대기 중인 작업입니다.

상태	설명
자격 만족	모든 필수 필요 조건이 완료되었습니다. 제품, 서비스, 자원 주문 또는 관련 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다.
진행 중	아직 진행 중인 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리
완료 종결	완료된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리
	i 주: 에이전트가 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 자동으로 완료 종결로 설정됩니다.
취소됨	취소된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리

주문 작업 양식 상태

주문 작업 양식의 상태 필드를 사용하여 주문 작업의 처리 상태를 결정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

주문 작업 상태	설명
보류 중	보류 중인 주문 작업입니다. 보류가 제거될 때까지 추가 이행 처리가 수행될 수 없습니다. 해당 기록에 대해 폴아웃 기록을 생성한 경우 폴아웃 기록에 할당된 개인 또는 그룹이 문제를 해결할 때까지 주문 작업의 상태가 보류 중으로 변경됩니다.
오픈	오픈되어 있으며 현재 처리되고 있지 않은 주문 작업에 대한 처리 중입니다.
프로세스 중	아직 진행 중이거나 이행 중인 주문 작업에 대한 처리
완료 종결	완료된 주문 작업에 대한 처리 중입니다. 시스템이 할당한 상태입니다.
	i 주: 에이전트가 주문 작업에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 자동으로 완료 종결로 설정됩니다.
취소됨	취소된 주문 작업에 대한 처리 중입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

도메인 분리 및 Order Management

Order Management에서는 도메인 분리가 지원됩니다. 도메인 분리를 사용하여 데이터, 프로세스 및 관리 작업을 도메인이라는 논리적 그룹으로 분할할 수 있습니다. 어떤 사용자가 데이터를 보고 액세스할 수 있는지를 포함하여 이러한 분리의 여러 측면을 제어할 수 있습니다.

지원 수준: 기본

- 비즈니스 논리: 데이터가 애플리케이션의 서비스 제공자 사용 사례에 적합한 도메인으로 들어가도록 보장합니다.
- 애플리케이션은 런타임에서 도메인 분리를 지원합니다. 도메인 분리에는 사용자 인터페이스, 캐시 키, 보고서, 롤업, 집계 등에서의 분리가 포함됩니다.
- 인스턴스 소유자는 여러 테넌트에서 작동하도록 애플리케이션을 설정해야 합니다.

샘플 사용 사례: 서비스 제공자(SP)가 채팅을 사용하여 테넌트 고객의 메시지에 응답할 때 고객이 SP의 응답을 볼 수 있어야 합니다.

지원 수준에 대한 자세한 내용은 [도메인 분리를 위한 애플리케이션 지원](#)을 참조하십시오.

개요

의 주문 이행 모듈 Order Management 은 계정 수준에서 도메인 분리를 지원합니다. 모든 고객 주문, 주문 라인 항목 및 주문 작업에는 계정(고객) 수준 분리가 있습니다.

Order Management에서 도메인 분리가 작동하는 방식

- Customer Service Management의 도메인 분리 지침에 따라 계정이 도메인 분리되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 [도메인 분리 및 Customer Service Management](#)를 참조하십시오.
- 고객 주문, 고객 주문 라인 항목, 서비스 주문, 서비스 주문 라인 및 주문 작업은 계정 이름을 사용하여 도메인으로 구분됩니다.
- 관리자가 특정 도메인에 대한 고객 주문, 서비스 주문 및 주문 작업에 대한 작업을 수행하도록 이행 에이전트와 관리자를 할당하는 경우 계정 전체에서 이러한 유형의 트랜잭션을 수행할 수 있습니다.

도메인 분리 테이블

- 고객 주문
- 고객 주문 라인 항목
- 고객 주문 특성 값
- 서비스 주문
- 서비스 주문 라인 항목
- 서비스 주문 특성 값
- 주문 작업
- 제품 주문
- 자원 주문
- 계약 제품 오퍼링

사용 사례

고객 또는 서비스 주문에 계정 이름이 있는 경우 관리자는 여러 도메인에 대한 고객 또는 서비스 주문을 식별하고 구분할 수 있습니다.

이행 에이전트 또는 관리자가 도메인에 할당된 경우 관리자는 이들에게 특정 도메인(계정)에 대한 고객 주문, 서비스 주문 및 주문 작업을 수행하도록 할당할 수 있습니다.

관련 정보

고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청
 고객 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토
 고객 주문의 특성 값 검토 및 업데이트
 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트
 고객 주문 라인 항목과 연결된 제품 주문 검토
 고객 주문 라인 항목과 연결된 도메인 자원 주문 검토

[End]

[store-future: BEGIN review]

풀아웃 관리 양식

풀아웃 관리 작업 공간 및 풀아웃 양식을 사용하여 주문 풀아웃 기록을 선택, 검토 및 수정할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

풀아웃 양식 필드 생성

이 풀아웃 생성 양식을 사용하면 주문 풀아웃 기록을 수동으로 생성할 수 있습니다.

필드	설명
번호	FO 프리픽스로 시작하는 고유한 시스템 할당 풀아웃 번호입니다.
풀아웃 유형	풀아웃 활동의 유형을 나타내는 범주입니다. 청구 문제점 주문 항목에 대해 존재하는 청구 문제 및 분쟁입니다. 인벤토리 할당 실패 부적절한 재고. 주문한 항목을 처리할 수 없습니다. 프로비저닝 실패 연결 문제, 시간 제한 또는 기타 문제로 인해 사용할 수 없는 관련 시스템입니다.

필드	설명
	주: 기업의 요구 사항에 따라 추가 폴아웃 유형을 생성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 추가 폴아웃 유형 생성 문서를 참조하십시오. 연관된 상세 정보를 보거나 다른 폴아웃 유형을 검색하려면 다음을 수행합니다. - 상세 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 폴아웃 유형에 대한 연관된 상세 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 다른 폴아웃 유형을 검색하고 선택합니다.
관련 주문 작업	폴아웃 기록이 시작된 주문 작업의 식별자입니다.
주문 라인 항목	폴아웃 기록이 시작된 고객 또는 서비스 주문 라인 항목의 식별자입니다.
상태	폴아웃 기록의 현재 처리 상태 표시기입니다. 다른 지시가 없는 한, 폴아웃 관리자 또는 에이전트는 처리 주기에서 현재 상주하는 위치에 따라 폴아웃 기록에 적절한 상태를 수동으로 할당합니다. 오픈 새 기록이며 현재 작업할 사람에게 할당되지 않은 폴아웃 기록입니다. 진행 중 할당되어 현재 작업 중인 폴아웃 기록입니다. 보류 중 보류 중인 폴아웃 기록입니다. 보류를 해제할 때까지 더 이상 폴아웃 처리가 수행되지 않습니다. 대기 중인 정보 보류 중이며 처리를 진행하기 전에 추가 정보를 기다리는 폴아웃 기록입니다. 해결됨 해결 방법이 있지만 공식적으로 종결하지 않은 폴아웃 문제입니다. 완료로 종결 완료되고 종결된 폴아웃 기록입니다. 취소됨

필드	설명
우선순위	이행 관리자가 취소한 폴아웃 기록입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다. 폴아웃 기록의 상대적 우선순위 또는 중요도입니다. 1-중요 즉각적인 주의가 필요한 긴급한 중요도가 있는 폴아웃 기록입니다. 2-높음 중요 우선순위 폴아웃만큼 긴급하지는 않지만 높은 중요도를 가진 폴아웃 기록입니다. 3-보통 중간 수준의 중요도와 긴급도를 가진 폴아웃 기록입니다. 4-낮음 중요도와 긴급도가 낮은 폴아웃 기록입니다. 5-계획 계획 수립 목적으로 생성된 폴아웃 기록입니다.
할당 그룹	폴아웃 기록에 대한 작업을 담당하는 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	폴아웃 기록에 대한 작업을 담당하는 할당된 사람의 이름입니다.
간단한 설명	폴아웃 작업에 대한 짧은 설명입니다.
작업 메모(개인)	내부 용도로만 사용할 수 있는 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 고객은 이 세부 정보를 볼 수 없습니다.
첨부 파일	폴아웃 기록에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 폴아웃 작업 공간 필드 폴아웃 관리 작업 공간 양식을 사용하면 검토 및 수정할 순서 폴아웃 기록을 선택할 수 있습니다.	

타일	설명
오픈	검토 및 작업이 필요한 오픈 폴아웃 기록 수입니다. 1. 열기 목록을 보려면 이 타일을 클릭합니다. 2. 검토하려는 오픈 폴아웃 기록을 선택합니다.
미할당	할당 및 작업이 필요한 할당되지 않은 폴아웃 기록 수입니다. 1. 할당되지 않은 목록을 보려면 이 타일을 클릭하십시오. 2. 검토하려는 할당되지 않은 폴아웃 기록을 선택합니다.
높은 우선순위	높은 우선순위가 할당된 오픈 폴아웃 기록 수입니다. 1. 높은 우선순위 목록을 보려면 이 타일을 클릭합니다. 2. 검토하려는 할당되지 않은 폴아웃 기록을 선택합니다.
오픈 폴아웃	처리 중이거나 취소 중인 폴아웃 기록의 수와 백분율을 나타내는 원형 차트입니다. 1. 이 타일을 클릭하면 오픈 폴아웃 리스트를 볼 수 있습니다. 2. 검토하려는 폴아웃 기록을 선택합니다.
유형별 오픈 폴아웃	폴아웃 유형별 폴아웃 기록의 수와 백분율을 나타내는 원형 차트입니다. 1. 유형별 오픈 폴아웃 목록을 보려면 이 타일을 클릭합니다. 2. 검토하려는 폴아웃 기록을 선택합니다.
폴아웃 해결 추세	지난 4개월 동안 해결된 폴아웃 기록 수입니다.
내 활성 작업	로그인한 사용자에게 할당된 폴아웃 기록에 대한 활성 작업 목록입니다. 다음과 같은 정보가 나타납니다. 번호 TASK라는 프리픽스로 시작하는 고유한 시스템 할당 작업 번호입니다. 우선순위 활성 작업의 상대적 우선순위 또는 중요도입니다.

타일	설명
	1-중요 즉각적인 주의가 필요한 긴급한 중요도의 작업입니다. 2-높음 중요 우선순위 주문 작업만큼 긴급하지는 않지만 높은 중요도의 작업입니다. 3-보통 중간 수준의 중요도와 긴급도의 작업입니다. 4-낮음 낮은 수준의 중요도와 긴급도의 작업입니다. 간단한 설명 작업에 대한 간단한 설명입니다. 상태 주문 작업의 현재 상태입니다. 오픈 작업에 대한 처리가 미결 상태이며 처리가 진행되고 있지 않습니다. 진행 중 작업에 대한 처리가 아직 진행 중이거나 이행 중입니다. 완료 종결 작업에 대한 처리가 완료되었습니다. 시스템이 할당한 상태입니다. 취소됨 작업에 대한 처리가 취소되었습니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 폴아웃 양식 필드 폴아웃 양식을 사용하면 주문 폴아웃 기록을 확인할 수 있습니다.	

필드	설명
풀아웃 유형	풀아웃 활동의 유형을 나타내는 범주입니다. 청구 문제점 주문 항목에 대해 존재하는 청구 문제 및 분쟁입니다. 인벤토리 할당 실패 부적절한 재고. 주문한 항목을 처리할 수 없습니다. 프로비저닝 실패 연결 문제, 시간 제한 또는 기타 문제로 인해 사용할 수 없는 관련 시스템입니다. 주: 기업의 요구 사항에 따라 추가 풀아웃 유형을 생성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 추가 풀아웃 유형 생성 문서를 참조하십시오. 연관된 상세 정보를 보거나 다른 풀아웃 유형을 검색하려면 다음을 수행합니다. - 상세 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 풀아웃 유형에 대한 연관된 상세 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 다른 풀아웃 유형을 검색하고 선택합니다.
우선순위	풀아웃 기록의 상대적 우선순위 또는 중요도입니다. 1-중요 즉각적인 주의가 필요한 긴급한 중요도가 있는 풀아웃 기록입니다. 2-높음 중요 우선순위 풀아웃만큼 긴급하지는 않지만 높은 중요도를 가진 풀아웃 기록입니다. 3-보통 중간 수준의 중요도와 긴급도를 가진 풀아웃 기록입니다. 4-낮음 중요도와 긴급도가 낮은 풀아웃 기록입니다. 5-계획 계획 수립 목적으로 생성된 풀아웃 기록입니다.

필드	설명
상태	풀아웃 기록의 현재 처리 상태 표시기입니다. 다른 지시가 없는 한, 풀아웃 관리자 또는 에이전트는 처리 주기에서 현재 상주하는 위치에 따라 풀아웃 기록에 적절한 상태를 수동으로 할당합니다. 오픈 새 기록이며 현재 작업할 사람에게 할당되지 않은 풀아웃 기록입니다. 진행 중 할당되어 현재 작업 중인 풀아웃 기록입니다. 보류 중 보류 중인 풀아웃 기록입니다. 보류를 해제할 때까지 더 이상 풀아웃 처리가 수행되지 않습니다. 대기 중인 정보 보류 중이며 처리를 진행하기 전에 추가 정보를 기다리는 풀아웃 기록입니다. 해결됨 해결 방법이 있지만 공식적으로 종결하지 않은 풀아웃 문제입니다. 완료로 종결 완료되고 종결된 풀아웃 기록입니다. 취소됨 이행 관리자가 취소한 풀아웃 기록입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

풀아웃 양식 상세 필드

이 풀아웃 상세 정보 양식을 사용하면 주문 풀아웃 기록을 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
번호	FO 프리픽스로 시작하는 고유한 시스템 할당 풀아웃 번호입니다.
간단한 설명	풀아웃 작업에 대한 짧은 설명입니다.

필드	설명
작업 메모(개인)	내부 용도로만 사용할 수 있는 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 고객은 이 세부 정보를 볼 수 없습니다.
할당 그룹	폴아웃 기록에 대한 작업을 담당하는 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	폴아웃 기록에 대한 작업을 담당하는 할당된 사람의 이름입니다. i 주: 선택한 사용자에게는 할당된 폴아웃 에이전트 (sn_fallout_mgmt.fallout_agent) 역할이 있어야 합니다. 자세한 내용은 주문 이행 및 제공자 역할 할당 문서를 참조하십시오.
활동	폴아웃 기록에 대해 발생한 필드 값의 처리 활동 및 변경 내용 목록입니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다. - 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다.   
첨부 파일	폴아웃 기록에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 의 주문 특성 값 양식 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 주문 특성 값 양식을 사용하여 서비스 주문의 주문 특성을 검토하고 수정할 수 있습니다.	

필드	설명
사양	서비스 주문 특성과 연결된 서비스 사양입니다. 사양 상세 정보를 보려면 서비스 사양을 클릭합니다. 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오 서비스 주문 라인 항목의 서비스 사양 검토 및 업데이트 .
특성	서비스 주문 라인 항목에 대해 선택한 특성 (예: 데이터 팩)입니다. 특성 상세 정보를 보고 업데이트하려면 특성을 클릭합니다. 이러한 상세 정보에는 특성 이름, 설명 및 입력 유형이 포함됩니다.
특성 값	특성 옵션에 대해 선택한 값입니다. 예를 들어 데이터 팩 무제한 옵션의 경우 무제한입니다. 특성 값 상세 정보를 보고 업데이트하려면 특성 값을 클릭합니다. 이러한 값에는 다음이 포함됩니다. • 관련 사양의 이름 • 특성 이름 • 선택한 특성 값 • 연결된 특성 옵션 • 연결된 서비스 주문 라인 항목
특성 옵션	특성 옵션의 이름입니다. 예를 들어 데이터 팩 무제한 옵션의 경우 무제한입니다. 특성 옵션 상세 정보를 보고 업데이트하려면 특성 옵션을 클릭합니다. 이러한 값에는 특성 옵션의 이름과 관련 특성이 포함됩니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

의 고객 주문 라인 항목 양식 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

주문 라인 항목 양식을 사용하면 캡처된 고객 주문 라인 항목을 선택, 검토 및 수정할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목 양식 - 라인 항목 상세 정보 필드

주문 라인 항목 양식 라인 항목 세부 정보 섹션에서는 고객 주문 라인 항목의 일반 세부 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
번호	시스템에서 할당한 주문 라인 항목의 고유 번호입니다.
순서	고객 주문에 대해 시스템에서 할당한 고유 번호입니다. 고객 주문과 서비스 주문에는 모두 ORD 프리픽스가 있는 할당된 ID가 있습니다.
제품 사양	주문 라인 항목과 연결된 제품 사양 자세한 내용은 제품 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
버전	고객 주문 라인 항목의 현재 버전입니다. 이행 프로세스 중에 고객 주문 라인 항목을 수정한 횟수를 나타냅니다. 수정 버전이 없는 새 주문 라인 항목의 버전은 1(1)이며 각 기내 수정에 대해 자동으로 증가합니다.
주문 범주	주문 라인 항목의 유형을 나타내는 범주입니다. 제품 제품 주문: 고객이 제품을 주문하고 있습니다. 서비스 서비스 주문: 제품 서비스 또는 서비스 설치를 요청합니다. i 주: 캡처된 서비스 주문과 마찬가지로 고객 주문에는 ORD(nnn) 프리픽스가 있는 ID가 있습니다. 주문 범주 필드를 사용하여 주문 유형을 식별할 수 있습니다.
상태	이 고객 주문 라인 항목의 현재 처리 상태 표시기입니다. 상태 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(▼)을 클릭합니다. i 주: 자세한 설명과 함께 고객 주문 라인 항목 상태의 전체 목록을 보려면 고객 주문 상태를 참조하십시오.
모델	고객이 구매한 제품 오퍼링입니다. 자세한 내용은 제품 오퍼링을 생성하고 카탈로그에 게시 문서를 참조하십시오.
수량	라인 아이템 주문 수량입니다.

필드	설명
PONR	이 주문 라인 항목이 반품 불가 지점을 지났는지를 여부를 나타내는 옵션입니다. • 선택하는 경우 이행 프로세스가 진행되는 동안에는 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청할 수 없음을 나타냅니다. ◦ 주문 수정 또는 주문 취소를 클릭하여 주문 라인 항목을 변경하거나 취소를 요청할 수 없습니다. ◦ 주문 라인 항목 중 하나라도 PONR로 지정되면 상위 주문도 PONR로 지정됩니다. 상위 주문이 PONR로 지정되면 연결된 라인 항목도 PONR로 지정됩니다. 주문의 광고 항목 중 하나라도 PONR에 도달하면 동일한 주문의 다른 광고 항목을 수정할 수 없습니다. • 선택하지 않은 경우에도 주문 라인 항목을 수정하거나 취소를 요청할 수 있습니다. 이 옵션의 값은 수동으로 업데이트할 수 없는 시스템 할당 플래그입니다.
수정 운영	고객 주문 라인 항목의 현재 버전에서 수행되고 있는 수정 작업의 유형(있는 경우)을 나타냅니다. 없음 고객 주문 라인 항목에 대한 업데이트 또는 취소가 발생하지 않습니다. 이 설정은 신규 고객 주문의 기본값입니다. 업데이트 고객 주문 라인 항목에 대한 특성, 연락처 또는 기내 가격 수정이 제출되었습니다. 취소 고객 주문 라인 항목이 취소되었거나 취소되는 중입니다.
주문 라인 작업	주문 라인 항목에서 수행 중인 작업의 유형을 나타냅니다. 일시 중단 고객 주문 라인 항목에 대한 일시 중단이 발생합니다. 재개 고객 주문 라인 항목에 대한 서비스 재개가 진행 중입니다. 변경 없음

필드	설명
	고객 주문 라인 항목은 변경되지 않습니다.
짧은 설명	구매한 제품 오퍼링에 대한 짧은 설명입니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 주문 라인 항목 양식 - 가격 책정 상세 정보 필드 주문 라인 항목 양식 - 가격 책정 세부 정보 섹션에서는 고객 주문 라인 항목의 가격 책정 세부 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
월간 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 월간 반복 청구입니다. 월별 라인 요금을 예로 들 수 있습니다.
비 반복 청구	이 주문 라인 항목에 대한 총 비반복 청구입니다. 일회성 설치 비용을 예로 들 수 있습니다.
계약	고객 주문과 연결된 서비스 계약의 ID(있는 경우)입니다.
총 가격	이 주문 라인 항목의 총 가격입니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 주문 라인 항목 양식 - 기타 상세 정보 필드 주문 라인 항목 양식 - 기타 상세 정보 섹션에서는 고객 주문 라인 항목에 대한 추가 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
배송 주소	품목 배송 주소 섹션입니다.
주소	목적지 주소입니다.
시/군/구	대상 도시의 이름입니다.
상태	대상의 이름: 미국 주 또는 캐나다 도.

필드	설명
우편 번호	목적지 U.S. ZIP 코드 또는 캐나다 우편 번호입니다.
참고 사항	추가 의견 블록.
추가 설명	주문 라인 항목에 대한 추가 자유 형식의 내부 코멘트 텍스트입니다.
작업 메모	주문 라인 항목에 대한 자유 형식의 내부 작업 주문 텍스트입니다.
작성	의견 또는 개인 작업 메모 텍스트 블록입니다.
설명/작업 메모(비공개)	자유 형식 댓글 또는 비공개 작업 메모 텍스트: • 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있도록 설명 아이콘()을 클릭하여 주문 라인 항목에 대한 설명 텍스트를 입력합니다. 주석 텍스트를 입력하고 Post Comments(메모 게시)를 클릭합니다. • 작업 메모(비공개) 아이콘()을 클릭하여 고객이 볼 수 없도록 내부 용도로만 작업 메모 텍스트를 입력합니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시(비공개)를 클릭합니다.
활동	주문 및 주문 라인 항목에 대해 발생한 처리 활동 목록과 필드 값의 변경 내용입니다. 이 활동에는 처리 및 이행을 위한 주문 승인을 나타내는 메시지가 포함됩니다. 활동 스트림을 기준으로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음 작업 중 하나를 수행하십시오.

필드	설명
	- 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다.  Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation
첨부 파일	주문 라인 항목의 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
(End) (store-future: BEGIN review) 주문 라인 항목 양식 - 제품 사양 양식 필드 주문 라인 항목 양식 - 제품 사양 섹션에서는 고객 주문 라인 항목의 제품 사양 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
번호	시스템에서 할당한 고유한 제품 사양 번호입니다.
이름	제품 사양의 이름입니다.
유형	사양의 유형입니다. 상품 판매하는 상품의 사양입니다. 서비스 고객에게 제공하는 서비스에 대한 사양입니다. 네트워크 네트워크에 대한 제품 사양입니다.

필드	설명
시작 날짜	제품 사양의 유효 시작 날짜입니다.
종료 날짜	제품 사양의 유효 만료 날짜입니다.
설명	제품 사양에 대한 짧은 설명입니다.
상태	제품 사양의 상태입니다. 게시됨 제품 오퍼링에 사용하기 위해 게시된 제품 사양을 나타냅니다.
제품 코드	사양의 제품 코드입니다.
제품 라인	사양에 대한 제품 라인입니다.
회사 비용	제품 사양에 대한 회사 비용입니다. 이 필드는 수익 계산 목적으로만 사용됩니다.
복합	제품 사양이 복잡한 엔터프라이즈 제품 사양임을 지정하는 옵션입니다. 복합 제품은 일반적으로 상위 또는 상부 사양과 여러 하위 사양으로 구성되며 각각 고유한 특성을 가집니다. 함께 번들로 묶으면 단일 복합 제품으로 구성됩니다.
설치 필요	연결된 제품을 고객 사이트에 설치해야 하는지 여부를 나타내는 옵션입니다.
위치 관련	이 제품 사양은 이행 및 설치를 위해 고객 주문에 위치 정보를 입력할 것을 요구한다는 점을 지정하는 옵션입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

주문 라인 항목 양식(서비스 주문)

주문 라인 항목 양식 - 라인 항목 상세 정보 섹션에서는 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를
검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
주문 라인	시스템에서 할당한 고유한 서비스 주문 라인 항목 번호입니다.

필드	설명
순서	시스템에서 할당한 고유한 서비스 주문 번호입니다. 고객 주문과 서비스 주문에는 모두 ORD 프리픽스가 있는 할당된 ID가 있습니다.
서비스 사양	주문 라인 항목과 연결된 서비스 사양입니다. 자세한 내용은 서비스 사양 생성 및 게시 문서를 참조하십시오.
버전	서비스 주문 라인 항목의 현재 버전입니다. 버전 번호는 이행 프로세스 중에 서비스 주문 라인 항목을 수정한 횟수를 나타냅니다. 수정 버전이 없는 새 주문 라인 항목의 버전은 1(1)이며 각 기내 수정에 대해 자동으로 증가합니다.
주문 범주	주문 유형을 나타내는 범주입니다. 제품 제품 주문: 고객이 제품을 주문하고 있습니다. 서비스 서비스 주문: 제품 서비스 또는 서비스 설치를 요청합니다. 주: 고객 주문과 마찬가지로 서비스 주문에는 프리픽스가 ORD(nnn)인 ID가 있습니다. 주문 범주 필드를 사용하면 주문 유형을 쉽게 식별할 수 있습니다.
상태	별도로 지시하지 않는 한, 서비스 주문 관리자는 처리 및 이행 주기에서 서비스 주문 라인 항목이 존재하는 위치에 따라 서비스 주문 라인 항목에 적절한 상태를 수동으로 할당합니다. 상태 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(▼)을 클릭합니다. 주: 자세한 설명과 함께 서비스 주문 라인 항목 상태의 전체 목록을 보려면 서비스 주문 상태를 참조하십시오.
모델	서비스가 필요한 제품의 모델 번호입니다. 각 서비스 및 자원 사양은 서비스 및 자원 모델에 매핑되어 고객 및 주문에 대한 인벤토리 기록을 생성합니다.
수량	서비스 주문 라인 항목 수량입니다.

필드	설명
PONR	이 주문이 반품 불가 지점을 지났는지 여부를 나타내는 옵션입니다. • 선택하는 경우 이행 프로세스가 진행되는 동안에는 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 없음을 나타냅니다. ◦ 주문 수정 또는 주문 취소를 클릭하여 주문 라인 항목을 변경하거나 취소를 요청할 수 없습니다. ◦ 주문 라인 항목이 PONR로 지정된 경우 상위 주문도 PONR로 지정됩니다. 상위 주문이 PONR로 지정되면 연결된 라인 항목도 PONR로 지정됩니다. 주문의 광고 항목 중 하나라도 PONR에 도달하면 동일한 주문의 다른 광고 항목을 수정할 수 없습니다. • 선택을 취소한 경우에도 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 있습니다. 이 옵션의 값은 수동으로 업데이트할 수 없는 시스템 할당 플래그입니다.
수정 운영	현재 버전의 서비스 주문에서 발생하는 수정 작업의 유형(있는 경우)입니다. 없음 서비스 주문에 대한 업데이트 또는 취소가 발생하지 않습니다. 이 설정은 새 주문의 기본값입니다. 업데이트 서비스 주문에 대한 연락처, 특성 또는 기내 가격 수정이 제출되었습니다. 취소 서비스 주문이 취소되었거나 취소되는 중입니다.
짧은 설명	구매한 제품 오퍼링에 대한 짧은 설명입니다.
배송 주소	품목 배송 주소 섹션
주소	목적지 주소입니다.
시/군/구	대상 도시의 이름입니다.
상태	대상의 이름: 미국 주 또는 캐나다 도.

필드	설명
우편 번호	목적지 U.S. ZIP 코드 또는 캐나다 우편 번호입니다.
참고 사항	추가 의견 블록
또 다른 의견	서비스 주문 라인 항목에 대한 추가 자유 형식의 내부 코멘트 텍스트입니다.
작업 메모	서비스 주문 라인 항목에 대한 자유 형식의 내부 작업 주문 텍스트입니다.
작성	댓글/비공개 작업 메모 텍스트 블록입니다.
설명/작업 메모(비공개)	자유 형식 댓글 또는 비공개 작업 메모 텍스트: - 설명 (🗨️)을 클릭하여 고객을 포함한 모든 사람이 볼 수 있도록 서비스 주문 라인 항목에 대한 설명 텍스트를 입력합니다. 주식 텍스트를 입력하고 Post Comments(메모 게시)를 클릭합니다. - 작업 메모(비공개) 아이콘(🔒)을 클릭하여 고객이 볼 수 없도록 내부 용도로만 작업 메모 텍스트를 입력합니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시(비공개)를 클릭합니다.
활동	주문 및 주문 라인 항목에 대해 발생한 처리 활동 및 필드 값의 변경 사항 목록입니다. 이 활동에는 처리 및 이행을 위한 주문 승인을 나타내는 메시지가 포함됩니다. 활동 스트림을 기준으로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음 작업 중 하나를 수행하십시오. - 활동 스트림 필터 아이콘(🔍)을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘(⋮)을 클릭한 다음 ⋮ Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation

필드	설명
첨부 파일	서비스 주문 라인 항목의 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

Order Management for Telecommunications, Media, and Technology의 주문 작업 양식

주문 작업 양식을 사용하면 선택한 주문과 연결된 이행 작업을 검토하고 업데이트할 수 있습니다.

필드	설명
세부사항	주문 작업 상세 정보 섹션.
번호	TASK라는 프리픽스로 시작하는 작업에 대한 시스템 할당 ID입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다. i 주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다.
짧은 설명	주문 작업에 대한 간단한 설명입니다.
상태	주문 작업의 현재 상태입니다. 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표(아래쪽 ▼) 아이콘을 클릭합니다. 오픈 주문 작업에 대한 처리가 열려 있으며 처리가 진행되고 있지 않습니다. 진행 중

필드	설명
	주문 작업에 대한 처리가 아직 진행 중이거나 이행 중입니다. 완료 종결 주문 작업에 대한 처리가 완료되었습니다. 시스템이 할당한 상태입니다. i 주: 에이전트가 주문 작업에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 자동으로 완료 종결로 설정됩니다. 취소됨 주문 작업에 대한 처리가 취소되었습니다.
작업 메모	주문 작업에 대한 자유 형식의 내부 작업 주문 텍스트입니다.
작성	작업 메모 텍스트 블록.
작업 메모(개인)	제품 주문에 대한 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 이 작업 메모 텍스트는 내부 용도로만 사용되며 고객은 볼 수 없습니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시(비공개)를 클릭합니다.
활동	선택한 주문 작업에 대해 수행된 모든 처리 활동을 볼 수 있는 활동 스트림 섹션입니다. 주문이 처리 및 이행을 위해 승인되었음을 나타내는 메시지가 포함됩니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다.

필드	설명
	- 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다. ... Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation
첨부 파일	주문 작업에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

의 제품 및 도메인 주문 양식 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

도메인 주문 양식을 사용하면 선택한 고객 주문에 대한 도메인 제품 주문, 서비스 주문 및 자원 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 주문 양식 필드

제품 주문 양식을 사용하면 선택한 고객 주문과 연결된 도메인 제품 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
제품 주문	제품 주문 상세 정보 섹션.
번호	시스템에서 할당된 고유한 제품 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다.

필드	설명
	주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다.
주문 라인 항목	시스템에서 할당한 고유한 주문 라인 항목 번호입니다.
설명	제품 주문에 대한 짧은 설명입니다.
상태	서비스 주문의 현재 상태입니다. 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(아래쪽 ▼)을 클릭합니다.
할당 그룹	남은 작업의 완료를 위해 제품 주문이 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	나머지 작업이 할당된 사람의 이름입니다.
상위	이 제품 주문의 상위 제품 주문입니다 (있는 경우).
간단한 설명	제품 주문에 대한 짧은 설명입니다.
설명	제품 주문에 대한 확장된 설명입니다.
작성	작업 메모 텍스트 블록.
작업 메모(개인)	제품 주문에 대한 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 이 작업 메모 텍스트는 내부 용도로만 사용되며 고객은 볼 수 없습니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시(비공개)를 클릭합니다.

필드	설명
활동	제품 주문에 대해 모든 처리 활동과 필드 값의 변경이 발생했는지 보기 위한 활동 스트림 섹션입니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다. - 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다.  Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation
첨부 파일	제품 주문에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 서비스 주문 양식 필드 서비스 주문 양식을 사용하면 선택한 고객 주문과 연결된 도메인 서비스 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
서비스 주문	서비스 주문 상세 정보 섹션.
번호	시스템에서 할당한 고유한 서비스 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다.

필드	설명
	주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다.
주문 라인 항목	시스템에서 할당한 고유한 주문 라인 항목 번호입니다.
상태	서비스 주문의 현재 상태입니다. 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(아래쪽 ▼)을 클릭합니다. 초안 새 작업 또는 시작 대기 중인 작업을 할당한 제품, 서비스 또는 자원입니다. 자격 만족 모든 필수 필요 조건이 완료되었습니다. 제품, 서비스, 자원 주문 또는 관련 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다. 진행 중 아직 진행 중인 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 완료 종결 완료된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 시스템이 할당한 상태입니다. 주: 에이전트가 전체 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 완료 종결로 자동 설정됩니다. 취소됨 취소된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리

필드	설명
할당 그룹	남은 작업을 완료하기 위해 서비스 주문이 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	나머지 작업이 할당된 사람의 이름입니다.
상위	이 서비스 주문에 대한 상위 서비스 주문입니다 (있는 경우).
간단한 설명	서비스 주문에 대한 짧은 설명입니다.
설명	서비스 주문에 대한 확장된 설명입니다.
작성	작업 메모 텍스트 블록.
작업 메모(개인)	제품 주문에 대한 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 이 작업 메모 텍스트는 내부 용도로만 사용되며 고객은 볼 수 없습니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시 (비공개)를 클릭합니다.
활동	서비스 주문에 대해 현재까지 발생한 모든 처리 활동을 보기 위한 활동 스트림 섹션입니다. 이 목록에는 처리 활동과 서비스 주문에 대해 발생한 필드 값의 변경 내용이 포함되어 있습니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다. - 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다. ... Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation

필드	설명
첨부 파일	서비스 주문에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 자원 주문 양식 필드 자원 주문 양식을 사용하면 선택한 고객 주문과 연결된 도메인 자원 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
자원 주문	자원 주문 상세 정보 섹션입니다.
번호	시스템에서 할당한 고유한 자원 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다. 주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다.
주문 라인 항목	시스템에서 할당한 고유한 주문 라인 항목 번호입니다.
짧은 설명	자원 주문에 대한 짧은 설명입니다.
상태	자원 주문의 현재 상태입니다. 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(아래쪽 ▼)을 클릭합니다. 초안

필드	설명
	새 작업 또는 시작 대기 중인 작업을 할당한 제품, 서비스 또는 자원입니다. 자격 만족 모든 필수 필요 조건이 완료되었습니다. 제품, 서비스, 자원 주문 또는 관련 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다. 진행 중 아직 진행 중인 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 완료 종결 완료된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 시스템이 할당한 상태입니다. i 주: 에이전트가 전체 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 완료 종결로 자동 설정됩니다. 취소됨 취소된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리
할당 그룹	남은 작업의 완료를 위해 자원 주문이 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	나머지 작업이 할당된 사람의 이름입니다.
상위	이 자원 주문에 대한 상위 자원 순서입니다 (있는 경우).
간단한 설명	자원 주문에 대한 짧은 설명입니다.
설명	자원 주문에 대한 확장된 설명입니다.
작성	작업 메모 텍스트 블록.
작업 메모(개인)	제품 주문에 대한 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 이 작업 메모 텍스트는 내부 용도로만 사용되며 고객은 볼 수 없습니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시(비공개)를 클릭합니다.

필드	설명
활동	자원 주문에 대해 발생한 필드 값의 모든 처리 활동 및 변경 내용을 볼 수 있는 활동 스트림 섹션입니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다. - 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다.  Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation
첨부 파일	자원 주문에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 카탈로그 양식

제품 카탈로그 양식을 사용하면 고객이 필요한 제품 또는 서비스를 주문할 수 있도록 제품 오퍼링을 만들고 게시할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

특성 양식 필드

특성 양식을 사용하여 특성 및 특성 옵션을 생성할 수 있습니다.

필드	설명
이름	특성의 이름입니다.
설명	특성에 대한 설명입니다.
입력 유형	특성에 대한 입력 유형입니다. 주소 주소 항목에 대한 입력입니다. 첨부 파일

필드	설명
	외부 문서의 첨부 파일에 대한 입력입니다. CheckBox 선택하거나 지우는 옵션입니다. 선택 특성에 대해 선택하는 옵션입니다. 선택을 선택하면 특성 옵션 관련 목록에서 특성에 대한 옵션을 정의할 수 있습니다. i 주: SD-WAN 오퍼링 특성 및 특성은 기본 시스템의 일부가 아닙니다. 요구 사항에 따라 SD-WAN 오퍼링에 대한 고유한 특성과 옵션을 정의합니다. 날짜 날짜 항목에 대한 입력입니다. 날짜/시간 날짜 및 시간 항목에 대한 입력입니다. 지속 시간 기간 항목에 대한 입력입니다. 이메일 이메일 주소 항목에 대한 입력입니다. 레이블 레이블을 생성할 수 있는 선택 항목에 대한 입력입니다. 1줄 텍스트 한 줄 텍스트로 자유 형식 항목에 대한 입력입니다. 예/아니요 예/아니요 응답을 선택이 필요한 입력입니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 해제 규칙 필드 분해 규칙 양식을 사용하면 고객이 특정 옵션을 선택하지 않은 경우 서비스 사양을 제외하는 분해 규칙을 만들 수 있습니다.	

필드	설명
특성	제외 규칙을 트리거하는 고객이 주문하지 않은 제품 특성입니다. 제품과 연결된 특성을 선택하여 이 제외를 트리거할 수 있습니다. 예를 들어 SD-WAN 제품에 대한 라우팅 특성을 선택하면 고객이 라우팅 특성을 주문하지 않으면 제외 규칙이 트리거됩니다.
특성 옵션	제외 규칙을 트리거하는 고객이 주문하지 않은 제품 특성 옵션입니다. - 제품과 연결된 옵션을 선택합니다. - 옵션을 선택하면 특성만 선택한 경우보다 제외 규칙이 훨씬 더 세분화됩니다. 예를 들어 SD-WAN 제품에 대해 특정 라우팅 특성 옵션을 선택하면 고객이 해당 옵션을 주문하지 않은 경우에만 제외 규칙이 트리거됩니다. 다른 라우팅 옵션을 선택하면 제외 규칙이 트리거되지 않습니다.
소스 사양	선택한 사양 관계 기록에서 대상 사양과 연결하는 소스 사양입니다.
대상 사양	선택한 사양 관계 기록에서 소스 사양과 연결하는 대상 사양입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

제품 오퍼링 양식 필드

제품 오퍼링 양식을 사용하여 제품 오퍼링을 생성하고 제품 카탈로그에 게시할 수 있습니다.

필드	설명
번호	제품 오퍼링의 ID입니다.
이름	제품 오퍼링의 이름입니다.
버전	제품 오퍼링에 할당된 버전 번호: - 초기 버전을 만들면 이 필드에 1이 나타나며 변경할 수 없습니다. - 제품 오퍼링의 후속 버전을 생성할 때 새 버전 생성을 클릭하면 이 필드에 증가한 다음 번호가 표시됩니다. 예를 들어, 3이 이전 버전 번호인 경우 이 필드에 4가 표시됩니다
표시 이름	이 버전의 제품 오퍼링이 적용되는 경우 제품 오퍼링 Now Platform 에 표시되는 이름입니다.

필드	설명
	- 제품 오퍼링의 초기 또는 기본 버전(예: 버전 1)을 생성할 때는 일반적으로 제품 오퍼링의 이름인 자유 형식 텍스트를 필드에 입력해야 합니다. - 제품 오퍼링의 버전을 생성할 때 시스템에서 할당된 제품 오퍼링 이름과 현재 버전 번호의 연결이 나타나지만 덮어쓸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 경우 SD-WAN Edge Device v2가 이 필드에 표시됩니다. - SD-WAN Edge Device는 제품 오퍼링의 이름입니다. - 버전 2는 제품 오퍼링의 현재 버전입니다.
제품 사양	제품 오퍼링과 연결할 제품 사양입니다. <i>i</i> 주: 게시된 사양만 나타납니다.
계약 조건	계약 기간 길이
월간 반복 청구	계약에 대한 월간 반복 청구입니다(있는 경우).
비 반복 청구	계약에 대한 일회성 수수료입니다(있는 경우).
설명	제품 오퍼링에 대한 설명입니다.
오퍼링 카탈로그	제품 오퍼링을 추가할 오퍼링 카탈로그입니다. 제품 오퍼링을 고객 계약에 연결하면 오퍼링 카탈로그가 고객 인스턴스에 게시됩니다. 이 항목은 고객의 셀프 서비스 포털의 서비스 카탈로그에 있는 범주로 나타납니다.
유통 채널	제품 오퍼링의 유통 채널입니다.
시작 날짜	제품 오퍼링이 유효한 시작 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 적용 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
종료 날짜	제품 오퍼링이 유효한 종료 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 더 이상 적용되지 않는 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
설명	제품 오퍼링에 대한 설명입니다.
초기 버전	초기 버전을 만들 당시의 제품 오퍼링 이름입니다. 이 필드는 변경할 수 없습니다.
이전 버전	제품 오퍼링의 이전 버전의 이름입니다. 예:

필드	설명
	- 제품 오퍼링의 초기 버전(예: 버전 1)을 생성하면 이 필드는 비어 있습니다. - 이름이 약간 다른 버전(버전 2)을 생성하면 초기 생성 시 제품 오퍼링 이름이 여기에 표시됩니다. - 후속 버전(버전 3)을 만들면 버전 2의 제품 오퍼링 이름이 여기에 나타납니다. 이 필드는 변경할 수 없습니다.
(End) (store-future: BEGIN review) 제품 사양 양식 필드 제품 사양 양식을 사용하면 제품 사양을 만들고 게시하여 제품에 적용되는 모든 제품 옵션을 정의할 수 있습니다.	
필드	설명
번호	제품 사양의 자동 생성 ID입니다.
이름	제품 사양의 이름입니다.
버전	사양에 할당된 버전 번호: - 초기 버전을 만들면 이 필드에 1이 나타나며 변경할 수 없습니다. - 사양의 후속 버전을 만들 때 새 버전 생성을 클릭하면 이 필드에 증가한 다음 번호가 표시됩니다. 예를 들어, 3이 이전 버전 번호인 경우 이 필드에 4가 표시됩니다.
표시 이름	이 사양 버전이 적용되는 경우 Now Platform의 사양에 대해 표시되는 이름입니다. - 사양의 초기 버전 또는 기본 버전(예: 버전 1)을 만들 때는 일반적으로 사양의 이름인 자유 형식 텍스트를 필드에 입력해야 합니다. - 사양 버전을 만들 때 사양 이름과 현재 버전 번호의 시스템에서 할당된 연결이 나타나지만 덮어쓸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 경우 SD-WAN Edge Device v2가 이 필드에 표시됩니다. - SD-WAN Edge Device가 사양의 이름입니다. - 버전 2가 사양의 현재 버전입니다.
범주	제품 사양이 속한 사양 범주입니다.
유형	제품 사양의 유형입니다.
	상품

필드	설명
	판매하는 상품 유형에 대한 제품 사양입니다. 서비스 고객에게 판매하거나 제공하는 서비스의 제품 사양입니다. 네트워크 네트워크의 제품 사양입니다.
시작 날짜	사양이 유효한 시작 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 적용 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
종료 날짜	사양이 유효한 종료 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 더 이상 적용되지 않는 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
소유자	이 사양의 유지 관리를 담당하는 사람의 이름입니다. 검색 아이콘()을 클릭하여 담당자를 선택합니다.
설명	제품 사양에 대한 설명입니다.
상태	제품 사양의 상태입니다. 초안 사양 기록을 처음 생성할 때 할당된 게시되지 않은 제품 사양 초안입니다. 게시됨 제품 오퍼링에 사용하기 위해 공식적으로 게시할 때 할당된 게시된 제품 사양입니다. 폐기됨 폐기되어 더 이상 다른 사양 버전을 만드는 데 사용할 수 없는 제품 사양입니다. 보관됨 주문 또는 이행 프로세스에서 제품 사양이 더 이상 사용되지 않습니다.
코드	제품 코드의 사양입니다.
라인	제품 라인의 사양입니다.
회사 비용	제품 사양에 대한 회사 비용입니다. 이 필드는 수익 계산 목적으로만 사용됩니다.

필드	설명
복합	제품 사양이 복잡한 엔터프라이즈 제품 사양임을 지정하는 옵션입니다. 복합 제품은 일반적으로 상위 또는 상부 사양과 여러 하위 사양으로 구성되며 각각 고유한 특성을 가집니다. 함께 번들로 묶으면 단일 복합 제품으로 구성됩니다.
설치 필요	누군가 반드시 현장에 제품을 설치해야 한다는 점을 지정하는 옵션입니다.
위치 관련	이 제품 사양은 이행 및 설치를 위해 고객 주문에 위치 정보를 입력할 것을 요구한다는 점을 지정하는 옵션입니다.
초기 버전	사양의 기본 버전의 이름이며 표시되지만 변경할 수 없습니다.
이전 버전	사양의 이전 버전의 이름입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. • 사양의 초기 버전(예: 버전 1)을 만들면 이 필드는 비어 있습니다. • 이름이 약간 다른 버전(버전 2)을 만들면 초기 생성 시 사양 이름이 여기에 나타납니다. • 후속 버전(버전 3)을 만들면 버전 2의 사양 이름이 여기에 나타납니다. 이 필드는 변경할 수 없습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

자원 사양 양식 필드

자원 사양 양식을 사용하여 자원 사양을 생성 및 게시함으로써 통신 제품에 적용되는 모든 자원 옵션을 정의할 수 있습니다.

필드	설명
번호	자원 사양의 자동 생성 ID입니다.
이름	자원 사양의 이름입니다.
버전	사양에 할당된 버전 번호: • 초기 버전을 만들면 이 필드에 1이 나타나며 변경할 수 없습니다. • 사양의 후속 버전을 만들 때 새 버전 생성을 클릭하면 이 필드에 증가한 다음 번호가 표시됩니다. 예를 들어, 3이 이전 버전 번호인 경우 이 필드에 4가 표시됩니다.

필드	설명
표시 이름	이 사양 버전이 적용되는 경우 Now Platform의 사양에 대해 표시되는 이름입니다. • 사양의 초기 버전 또는 기본 버전(예: 버전 1)을 만들 때는 일반적으로 사양의 이름인 자유 형식 텍스트를 필드에 입력해야 합니다. • 사양 버전을 만들 때 사양 이름과 현재 버전 번호의 시스템에서 할당된 연결이 나타나지만 덮어쓸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 경우 SD-WAN Edge Device v2가 이 필드에 표시됩니다. ◦ SD-WAN Edge Device가 사양의 이름입니다. ◦ 버전 2가 사양의 현재 버전입니다.
범주	자원 사양이 속한 사양 범주입니다.
유형	자원 사양의 유형: 실제 라우터 또는 핸드셋과 같은 물리적 항목입니다. 논리 IP 주소와 같은 논리적 항목입니다.
시작 날짜	사양이 유효한 시작 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 적용 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
종료 날짜	사양이 유효한 종료 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 더 이상 적용되지 않는 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
소유자	이 사양의 유지 관리를 담당하는 사람의 이름입니다. 검색 아이콘()을 클릭하여 담당자를 선택합니다.
설명	자원 사양에 대한 설명입니다.
상태	자원 사양의 상태입니다. 초안 사양 기록을 처음 생성할 때 할당된 게시되지 않은 자원 사양 초안입니다. 게시됨

필드	설명
	제품 오퍼링에 사용하기 위해 공식적으로 게시할 때 할당된 게시된 자원 사양입니다. 폐기함 폐기되어 더 이상 다른 사양 버전을 만드는 데 사용할 수 없는 자원 사양입니다. 보관됨 주문 또는 이행 프로세스에서 더 이상 사용되지 않는 자원 사양입니다.
제품 모델	제품 사양의 모델입니다.
회사 비용	이 자원 사양에 대한 회사 비용입니다. 이 필드는 수익 계산 목적으로만 사용됩니다.
복합	자원 사양이 여러 하위 사양을 포함하는 상위 사양임을 지정하는 옵션입니다.
설치 필요	누군가 반드시 현장에 제품을 설치해야 한다는 점을 지정하는 옵션입니다.
위치 관련	이 자원 사양에 이행 및 설치를 위한 위치 상세 정보가 필요하도록 지정하는 옵션입니다.
초기 버전	사양의 기본 버전의 이름이며 표시되지만 변경할 수 없습니다.
이전 버전	사양의 이전 버전의 이름입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. • 사양의 초기 버전(예: 버전 1)을 만들면 이 필드는 비어 있습니다. • 이름이 약간 다른 버전(버전 2)을 만들면 초기 생성 시 사양 이름이 여기에 나타납니다. • 후속 버전(버전 3)을 만들면 버전 2의 사양 이름이 여기에 나타납니다. 이 필드는 변경할 수 없습니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 서비스 사양 양식 필드 서비스 사양 양식을 사용하면 서비스 사양을 만들고 게시하여 통신 제품에 적용되는 모든 서비스 옵션을 정의할 수 있습니다.	
필드	설명
번호	서비스 사양의 자동 생성 ID입니다.
이름	서비스 사양의 이름입니다.

필드	설명
버전	사양에 할당된 버전 번호: - 초기 버전을 만들면 이 필드에 1이 나타나며 변경할 수 없습니다. - 사양의 후속 버전을 만들 때 새 버전 생성을 클릭하면 이 필드에 증가한 다음 번호가 표시됩니다. 예를 들어, 3이 이전 버전 번호인 경우 이 필드에 4가 표시됩니다.
표시 이름	이 사양 버전이 적용되는 경우 Now Platform의 사양에 대해 표시되는 이름입니다. - 사양의 초기 버전 또는 기본 버전(예: 버전 1)을 만들 때는 일반적으로 사양의 이름인 자유 형식 텍스트를 필드에 입력해야 합니다. - 사양 버전을 만들 때 사양 이름과 현재 버전 번호의 시스템에서 할당된 연결이 나타나지만 덮어쓸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 경우 SD-WAN Edge Device v2가 이 필드에 표시됩니다. - SD-WAN Edge Device가 사양의 이름입니다. - 버전 2가 사양의 현재 버전입니다.
범주	서비스 사양이 속한 사양 범주입니다. 5G 서비스에 속하는 선택한 범주에 일치하는 슬라이스 템플릿이 없는 경우 시스템은 기존 템플릿을 확인합니다. - 선택한 범주에 매핑된 템플릿이 여러 개 있는 경우 시스템에서는 사양에 가장 최근에 게시된 템플릿을 선택합니다.
유형	서비스 사양의 유형입니다. 고객 대면 고객은 서비스에 대한 티켓 또는 케이스를 생성할 수 있습니다. 자원 대면 자원이 제대로 작동하려면 서비스가 필요합니다. 해당 사항 없음 서비스 사양은 고객 대면 또는 자원 대면이 아닙니다.
하위 유형	사양의 하위 유형입니다. 슬라이스(Slice)를 선택하여 5G 네트워크 서비스 사양을 정의합니다.

필드	설명
	i 주: - 하위 유형을 슬라이스로 선택하면 결정 테이블에 있는 서비스 사양의 사양 범주와 템플릿 매핑에 따라 템플릿이 자동으로 선택됩니다. - 하위 유형을 없음으로 선택하면 템플릿을 수동으로 선택할 수 있습니다.
시작 날짜	사양이 유효한 시작 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 적용 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
종료 날짜	사양이 유효한 종료 날짜입니다. 버전을 생성할 때 이 필드를 사용하여 더 이상 적용되지 않는 시기를 나타낼 수 있습니다. 그러나 이 필드는 정보 제공 전용이며 실제 처리에는 사용되지 않습니다.
템플릿	5G 서비스에 대해 정의한 템플릿입니다. i 주: 템플릿을 변경하면 true로 표시되고 이전 템플릿과 연결된 모든 사양 특성이 삭제되고 선택한 새 템플릿에 따라 사양 특성이 다시 연결됩니다.
소유자	이 사양의 유지 관리를 담당하는 사람의 이름입니다. 검색 아이콘()을 클릭하여 담당자를 선택합니다.
설명	서비스 사양에 대한 설명입니다.
상태	서비스 사양의 상태입니다. 초안 사양 기록을 처음 생성할 때 할당된 게시되지 않은 서비스 사양 초안입니다. 게시됨 제품 오퍼링에 사용하기 위해 공식적으로 게시할 때 할당된 게시된 서비스 사양입니다. 폐기함 폐기되어 더 이상 다른 사양 버전을 만드는 데 사용할 수 없는 서비스 사양입니다. 보관됨

필드	설명
	주문 또는 이행 프로세스에서 서비스 사양이 더 이상 사용되지 않습니다.
코드	사양의 서비스 코드입니다.
꺼은선행	사양의 서비스 라인입니다.
회사 비용	이 서비스 사양에 대한 회사 비용입니다. 이 필드는 수익 계산 목적으로만 사용됩니다.
복합	서비스 사양이 여러 하위 사양으로 구성된 상위 사양임을 지정하는 옵션입니다.
설치 필요	누군가 반드시 현장에 서비스를 설치해야 한다는 점을 지정하는 옵션입니다.
위치 관련	이 서비스 사양이 이행 및 설치를 위한 위치 상세 정보가 필요하도록 지정하는 옵션입니다.
초기 버전	사양의 기본 버전의 이름이며 표시되지만 변경할 수 없습니다.
이전 버전	사양의 이전 버전의 이름입니다. 예를 들면 다음과 같습니다. • 사양의 초기 버전(예: 버전 1)을 만들면 이 필드는 비어 있습니다. • 이름이 약간 다른 버전(버전 2)을 만들면 초기 생성 시 사양 이름이 여기에 나타납니다. • 후속 버전(버전 3)을 만들면 버전 2의 사양 이름이 여기에 나타납니다. 이 필드는 변경할 수 없습니다.
(End) {store-future: BEGIN review} 사양 관계 관련 목록 필드 사양 관계 양식을 사용하여 사양 관계와 선택적 분해 규칙을 만들 수 있습니다.	
필드	설명
소스 사양	관계를 생성하는 제품, 서비스 또는 자원 사양입니다. 예를 들어 소스 사양은 SD-WAN의 제품 사양일 수 있습니다.
대상 유형	사양의 유형입니다. 자세한 내용은 Product Catalog 데이터 모델 및 카탈로그 버전 관리 문서를 참조하십시오.
대상 사양	관계를 생성하는 사양입니다. 예를 들어 대상 사양은 SD-WAN의 서비스 사양일 수 있습니다.

필드	설명
	i 주: 선택하는 대상 제품, 서비스 또는 자원 사양은 초안 상태를 포함하여 모든 상태가 될 수 있습니다. 선택한 사양을 이 필드에서 선택하기 전에 게시할 필요는 없습니다.
필수	선택한 소스와 대상 사양 간의 관계가 필수이고 고객이 제품을 주문할 때 항상 존재해야 하는지 여부를 지정하는 옵션입니다. - 이 옵션을 선택하면 대상 사양이 항상 소스 사양에 포함됩니다. 주문 프로세스 중에 대상 사양에 대한 특성과 특성 값을 선택해야 합니다. 예를 들어 SD-WAN 서비스 패키지를 정의하는 경우 SD-WAN Edge 디바이스 및 SD-WAN Controller 대상 규격을 필수로 지정합니다. - 선택적인 대상 사양에 포함되는 경우 선택 사항이며 고객이 주문 프로세스 중에 선택한 경우에만 제품에 포함됩니다. 예를 들어 SD-WAN 보안 규격을 선택 사항으로 지정하면 주문 프로세스 중에 고객이 선택한 경우에만 주문된 SD-WAN 서비스 패키지에 포함됩니다.
관계 유형	소스 사양이 포함된 주문이 수령하고 승인한 후 이행을 위해 분해되는 방식을 지정하는 관계의 유형입니다. 다음으로 구성됨 선택한 대상 사양으로 구성된 소스 사양입니다. 소스 사양과 특성이 포함된 주문은 단일 서비스 주문으로 분할됩니다. 다음으로 실현됨 선택한 대상 사양으로 실현되는 소스 사양입니다. 번들 선택한 대상 사양으로 소스 사양 번들입니다. 소스 사양과 특성이 포함된 주문은 해당 상위 제품 사양에서 번들로 제공되는 각 대상 사양에 대한 고유한 주문 라인 항목으로 분할됩니다. 필수

필드	설명
	선택한 대상 사양이 필요한 소스 사양입니다. 사양 내에서 약속된 서비스를 제공할 수 있도록 하려면 소스 사양과 특성이 포함된 주문에도 대상 자원 사양이 필요합니다.
최소 수량	주문에 필요한 최소 사양 수입입니다.
기본 수량	선택한 금액이 없는 경우 기본 수량입니다.
최대 수량	사양의 최대 수량입니다.
수량 특성	수량 매핑에 사용되는 소스 사양 특성입니다. 수량 특성은 제품 사양의 사양 관계에 대해서만 지원됩니다.
(End) [store-future: BEGIN review] 제품 오퍼링 버전 양식 제품 오퍼링 양식을 사용하면 선택한 제품 오퍼링을 폐기하거나 보관하기 전에 해당 제품 오퍼링의 버전 정보를 볼 수 있습니다. 제품 오퍼링 버전	
번호	제품 오퍼링에 대해 자동 생성된 ID입니다.
표시 이름	이 버전의 제품 오퍼링이 적용되는 경우 제품 오퍼링 Now Platform 에 표시되는 이름입니다.
버전	이 제품 오퍼링 버전에 할당된 버전 번호입니다.
상태	제품 오퍼링 버전 상태: 초안 사양 기록을 처음 생성할 때 할당된 게시되지 않은 초안 제품 오퍼링 버전입니다. 게시됨 제품 오퍼링에 사용하기 위해 공식적으로 게시할 때 할당된 게시된 제품 오퍼링 버전입니다. 폐기함 폐기되어 더 이상 제품 카탈로그에서 사용할 수 없는 제품 오퍼링 버전입니다. 보관됨 에서 최종적으로 삭제하기 위해 이력 테이블에 보관되는 제품 오퍼링 버전입니다 Now Platform.
작성됨	제품 오퍼링 버전이 생성된 날짜 및 시간입니다.

제품 오퍼링 버전

작성자	제품 오퍼링 버전을 생성한, 로그인한 사용자의 ID입니다.
업데이트됨	제품 오퍼링 버전이 마지막으로 업데이트된 날짜 및 시간입니다.
업데이트한 사람	제품 오퍼링 버전을 마지막으로 업데이트한 로그인한 사용자의 ID입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

구조조정된 **Order Management** 테이블(**San Diego** 릴리스 이상)

애플리케이션을 지원하는 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 테이블 아키텍처가 재구성되었습니다. 이전 릴리스에서 릴리스로 San Diego 업그레이드한 기존 고객은 먼저 업그레이드 후 스크립트를 실행하여 주문 테이블의 상위를 재지정한 다음 열 승격을 수행해야 합니다.

(2.0.0)을 사용하기 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology 전에 로 업그레이드 San Diego한 후 업그레이드 후 스크립트를 실행해야 합니다. 이 스크립트에 대한 자세한 내용은 [의 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology\(2.0.0\) 버전: San Diego 릴리스 \(KB1000941\)](#)에 대한 업그레이드 후 상위 재지정 스크립트를 [참조하십시오](#). Now Support 지식베이스

i 주:

테이블 상위 재지정 및 열 승격을 수행하기 위해 이 스크립트를 실행하지 않으면 주문 분해 및 주문 이행 기능이 설계된 대로 작동하지 않습니다. 이러한 경우 주문 승인 후 다음 오류 메시지가 나타납니다.

```
## OMT XXXX XXXX XXXX. ### XXXXX XXXXX ### XXXXX
XXXXXX.
```

Now Support 포털 [Now Support](#) 을 사용하여 기술 지원 팀에 새 케이스를 제기하면 이러한 변경 사항을 적용하는 데 도움을 받을 수 있습니다.

[End]

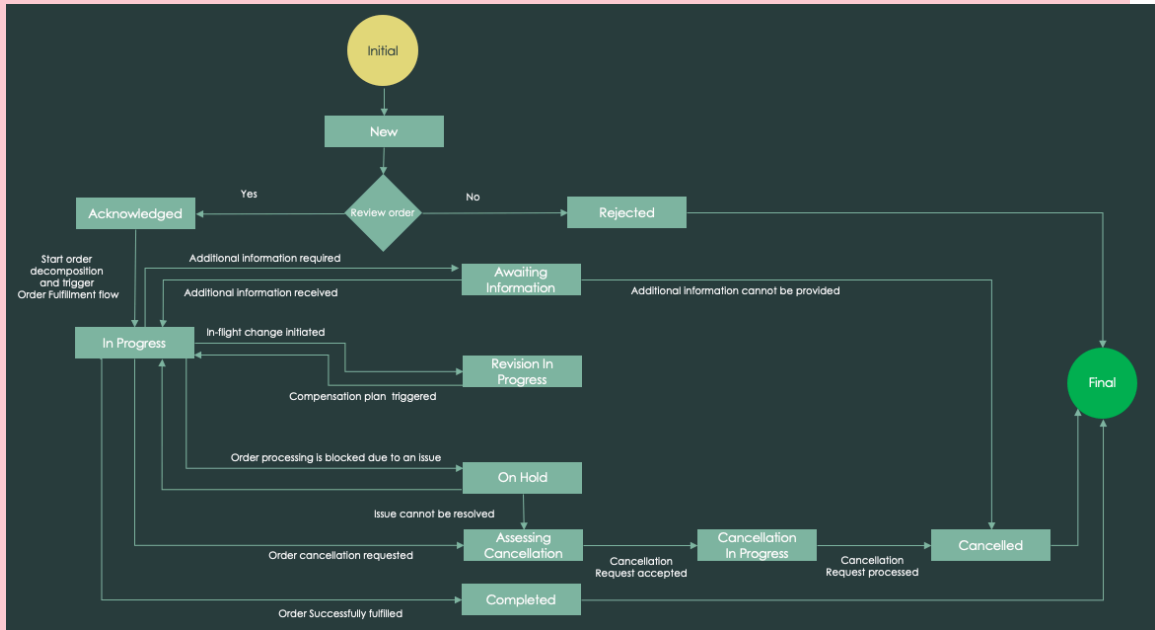
[store-future: BEGIN review]

서비스 주문 상태

주문 관리 양식의 상태 필드를 사용하여 서비스 주문의 현재 처리 상태를 결정하고 외부 서비스 주문 취소와 같은 특정 유형의 주문 작업을 수행합니다.

다음 순서도는 고객 및 서비스 주문 상태 처리의 작동 방식을 보여줍니다.

고객 및 서비스 주문 상태 처리



고객 주문 양식 상태

고객 주문 양식의 상태 필드를 사용하여 연결된 모든 라인 항목을 포함하여 서비스 주문의 현재 처리 상태를 결정합니다. 또한 서비스 주문 취소와 같은 특정 유형의 주문 작업을 수행하는 데 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청](#) 문서를 참조하십시오.

서비스 주문 상태	설명
초안	아직 캡처 단계에 있는 서비스 주문 또는 서비스 주문의 수동 입력이 완료되지 않았습니다. 데이터 캡처 단계는 인스턴스가 TMF641에서 전체 서비스 주문 상세 정보를 캡처하는 단계입니다. i 주: Service Order Open API는 TMForum TMF641 Service Ordering Open API 사양의 구현입니다 ServiceNow . 자세한 내용은 Service Order Open API 를 참조하세요. 이 경우 초안은 시스템에서 할당된 상태입니다. i 주: 초안 상태는 분해 프로세스에서 생성된 도메인 주문에도 적용됩니다. 이러한 주문은 추가 정보를 기다리거나 주문 이행 시작 프로세스에서 자신의 차례를 기다리고 있습니다.
신규	완료된 서비스 주문 캡처 프로세스로, 전체 주문이 서비스 주문 관리자의 승인을 기다리고 있습니다. 서비스 주문 데이터 캡처가 완료되면 자동으로 신규 상태로 이동합니다.

서비스 주문 상태	설명
확인됨	서비스 주문 관리자가 이행 처리를 위해 승인한 서비스 주문입니다.
거부됨	서비스 주문 관리자가 이행 처리를 위해 거부한 서비스 주문입니다.
프로세스 중	승인되어 활발하게 작업 중인 서비스 주문입니다. 자세한 내용은 고객 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
수정 진행 중	기내 주문 변경 기능의 일부로 현재 서비스 주문을 업데이트하는 중이면 이 상태로 이동합니다.
정보 대기 중	처리 중이지만 추가 이행 처리가 이루어지기 전에 고객으로부터 정보 수신을 기다리고 있는 서비스 주문입니다.
보류 중	보류 중인 서비스 주문입니다. 보류가 제거될 때까지 추가 주문 처리 처리가 진행될 수 없습니다.
취소 평가 중	서비스 주문에 대해 제출된 취소 요청입니다. 기내 주문 변경 기능의 일부로 서비스 주문에 대한 취소 요청이 제출되면 이 상태로 이동합니다.
취소 진행 중	취소 요청이 승인되면 서비스 주문이 이 상태로 이동합니다.
취소됨	서비스 주문 관리자가 취소한 서비스 주문입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
완료함	연결된 모든 서비스 주문 라인 항목이 완료되었습니다.



주:

에이전트가 캡처된 전체 서비스 주문에 대해 모든 이행 작업을 완료하면 다음 작업이 발생합니다.

- 캡처된 서비스 주문의 상태 필드가 자동으로 완료됨으로 설정됩니다.
- 캡처된 개별 서비스 주문 라인 항목 각각의 상태 필드가 완료됨으로 설정됩니다.



주:

기내 주문 변경 기능과 이러한 기능이 수정 진행 중, 취소 평가, 취소 진행 중 및 취소된 서비스 주문 상태에 미치는 영향에 대해 자세히 알아보려면 다음을 참조하십시오.

- [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#)
- [주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드](#)

주문 라인 항목 양식 상태

주문 라인 항목 양식의 상태 필드를 사용하여 개별 서비스 주문 라인 항목의 현재 처리 상태를 결정합니다. 이를 사용하여 라인 항목 취소와 같은 특정 유형의 주문 작업을 수행할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문의 라인 항목 및 관련 상세 정보 검토](#) 문서를 참조하십시오.

서비스 주문 라인 항목 상태	설명
초안	아직 데이터 캡처 단계에 있는 상위 서비스 주문이거나 주문의 수동 입력이 완료되지 않았습니다. 데이터 캡처 단계는 인스턴스가 TMF641에서 전체 서비스 주문 상세 정보를 캡처하는 단계입니다. 이 경우 초안은 시스템에서 할당한 상태입니다.
신규	상위 서비스 주문에 대한 데이터 캡처 프로세스가 완료되었고, 서비스 주문 라인 항목이 서비스 주문 관리자의 이행 승인을 기다리고 있습니다. 서비스 주문 캡처가 완료되면 자동으로 신규 상태로 이동합니다. 주: 서비스 주문과 해당 주문 라인 항목을 수동으로 입력하는 경우 조직에 게시된 절차에 따라 초안 또는 신규 상태를 할당할 수 있습니다.
확인됨	이행 처리를 위해 서비스 주문 관리자가 승인한 서비스 주문 라인 항목입니다.
거부됨	서비스 주문 관리자가 이행 처리를 위해 거부한 서비스 주문 라인 항목입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
프로세스 중	아직 처리 중이지만 이행 승인을 받을 준비가 되지 않은 서비스 주문 라인 항목입니다.
수정 진행 중	처리 중이지만 승인되지 않은 서비스 주문 라인 항목 수정입니다. 기내 주문 변경 기능의 일부로, 현재 상위 서비스 주문 또는 이 서비스 주문 라인 항목을 업데이트하는 중일 때 이 상태로 이동합니다.
정보 대기 중	처리 중이지만 추가 이행 처리가 이루어지기 전에 고객으로부터 정보 수신을 기다리고 있는 서비스 주문 라인 항목입니다.
보류 중	보류 중인 서비스 주문 라인 항목입니다. 보류가 제거될 때까지 추가 이행 처리가 수행될 수 없습니다.
취소 평가 중	서비스 주문 라인 항목에 대해 제출된 취소 요청입니다.

서비스 주문 라인 항목 상태	설명
	기내 주문 변경 기능의 일부로 서비스 주문 라인 항목에 대한 취소 요청이 제출되면 이 상태로 이동합니다.
취소 진행 중	취소 요청이 승인되면 서비스 주문 라인 항목이 이 상태로 이동합니다.
취소됨	서비스 주문 관리자가 취소한 서비스 주문 라인 항목입니다. 더 이상 이행 처리가 진행될 수 없습니다.
완료함	서비스 주문 라인 항목과 완료된 모든 관련 및 외부 서비스 주문 작업입니다. 시스템이 할당된 상태입니다.
	i 주: 에이전트가 전체 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 완료 종결로 자동 설정됩니다.

i 주:
 기내 주문 변경 기능 및 이러한 기능이 수정 진행 중, 평가 취소, 취소 진행 중 및 취소된 서비스 주문 라인 항목 상태에 미치는 영향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- [기내 주문 변경 및 취소 요청 관리](#)
- [주요 기내 주문 변경 및 취소 요청 필드](#)

주문 작업 양식 상태

주문 작업 양식의 상태 필드를 사용하여 주문 작업의 처리 상태를 결정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트](#) 문서를 참조하십시오.

주문 작업 상태	설명
오픈	주문 작업에 대한 처리가 미결 상태이며 현재 처리가 진행되고 있지 않습니다.
프로세스 중	주문 작업에 대한 처리가 아직 진행 중이거나 이행 중입니다.
완료 종결	주문 작업에 대한 처리가 완료되었습니다. 시스템이 할당된 상태입니다.
	i 주: 에이전트가 주문 작업에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 자동으로 완료 종결로 설정됩니다.
취소됨	주문 작업에 대한 처리가 취소되었습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

의 Service Order Management 작업 공간 및 고객 주문 양식 Order Management for Telecommunications, Media, and Technology

Service Order Management 작업 공간 및 고객 주문 양식을 사용하면 캡처된 서비스 주문을 선택, 검토 및 수정할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

Service Order Management 작업 공간 필드

Service Order Management 작업 공간 양식을 사용하면 검토 및 수정할 서비스 주문을 선택할 수 있습니다.

타일	설명
새 주문	검토가 필요한 새 서비스 주문 수입입니다. 1. 새 주문 목록을 보려면 이 타일을 클릭하십시오. 2. 검토하려는 새 순서를 선택합니다. 자세한 내용은 서비스 주문에 대한 세부 정보 검토 문서를 참조하십시오.
작업 오픈	검토가 필요한 오픈 서비스 주문 작업 수입입니다. 1. 이 타일을 클릭하면 오픈 작업 목록이 표시됩니다. 2. 검토하려는 진행 중인 주문 작업을 선택합니다. 자세한 내용은 서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
미할당 작업	할당 및 작업이 필요한 미할당 서비스 주문 작업 수입입니다. 1. 할당되지 않은 작업 목록을 보려면 이 타일을 클릭하십시오. 2. 검토하려는 미할당 주문 작업을 선택합니다. 자세한 내용은 서비스 주문 이행 작업 검토 및 업데이트 문서를 참조하십시오.
오픈 폴아웃	오픈 폴아웃 기록 수입입니다. 1. 이 타일을 클릭하면 오픈 폴아웃 리스트를 볼 수 있습니다. 2. 검토하려는 폴아웃 기록을 선택합니다. 자세한 내용은 폴아웃 기록 업데이트 문서를 참조하십시오.
서비스 주문 오픈	처리 중이거나 취소 중인 서비스 주문의 수와 백분율을 나타내는 원형 차트입니다.

타일	설명
	1. 현재 서비스 주문 목록을 보려면 이 타일을 클릭하십시오. 2. 검토하려는 서비스 주문을 선택합니다.
서비스 주문 이행 추세	지난 4개월 동안 이행된 서비스 주문 수입니다.
내 활성 작업	로그인한 사용자에게 할당된 활성 서비스 주문 작업을 나열합니다. 다음과 같은 정보가 나타납니다. 번호 TASK라는 프리픽스로 시작하는 고유한 시스템 할당 작업 번호입니다. 우선순위 활성 작업의 상대적 우선순위 또는 중요도입니다. 1-중요 즉각적인 주의가 필요한 긴급한 중요도의 작업입니다. 2-높음 중요 우선순위 주문 작업만큼 긴급하지는 않지만 높은 중요도의 작업입니다. 3-보통 중간 수준의 중요도와 긴급도의 작업입니다. 4-낮음 낮은 수준의 중요도와 긴급도의 작업입니다. 간단한 설명 작업에 대한 간단한 설명입니다. 상태 작업의 현재 상태입니다. 미결 작업에 대한 처리가 미결 상태이며 처리가 진행되고 있지 않습니다. 진행 중 작업에 대한 처리가 아직 진행 중이거나 이행 중입니다.

타일	설명
	완료 종결 작업에 대한 처리가 완료되었습니다. 시스템이 할당한 상태입니다. 취소됨 주문 작업에 대한 처리가 취소되었습니다.
(End) [store-future: BEGIN review] 서비스 주문에 대한 고객 주문 양식 필드 주문 라인 항목 양식 라인 항목 상세 정보 섹션에서는 서비스 주문 라인 항목의 일반 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
오드nnnnnnnn	시스템에서 할당한 고유한 고객 또는 서비스 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다. 계정 이름을 클릭하여 계정 상세 정보를 검토합니다. • 계정 이름 • 계정 번호 • 기본 연락처 • 상위 계정(있는 경우) • 등록 코드 • 계정이 고객 또는 비즈니스 파트너인지 나타내는 고객 또는 파트너 확인란 • 웹 사이트 • 전화 • 주소
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다. 이름을 클릭하여 다음 연락처 상세 정보를 검토합니다. • 이름 • 계정 이름 • 연락처 칭호 • 언어 • 이메일 주소

필드	설명
	• 회사 및 휴대폰 번호 • 시간대 • 알림 표시기. 이 정보를 사용하여 고객에 대한 주문 알림을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
(End) {store-future: BEGIN review} 고객 주문 상세 정보 창 - 서비스 주문 상세 정보 필드 고객 주문 상세 정보 창 - 서비스 주문 상세 정보 섹션에서는 서비스 주문에 대한 일반 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
순서	시스템에서 할당한 고유한 서비스 주문 번호입니다. i 주: 고객 주문과 서비스 주문에는 모두 ORD 프리픽스가 있는 할당된 ID가 있습니다. 고객 주문에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. • 수동 제품 주문 생성, 변경 및 취소 • 고객 주문 선택, 검토, 수정 또는 취소 요청
계정	고객 계정의 이름입니다. i 주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. • 필드에 대한 관련 세부 정보를 보려면 세부 정보 아이콘(미리 ⓘ)을 클릭합니다. • 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. • 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 달력을 열고 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	주문에 대한 접촉 창구의 이름입니다.
주문 날짜	서비스 주문을 받은 날짜입니다.

필드	설명
PONR	이 주문이 반품 불가 지점을 지났는지 여부를 나타내는 옵션입니다. - 선택하는 경우 이행 프로세스가 진행되는 동안에는 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 없음을 나타냅니다. - 주문 수정 또는 주문 취소를 클릭하여 주문 라인 항목을 변경하거나 취소를 요청할 수 없습니다. - 주문 라인 항목이 PONR로 지정된 경우 상위 주문도 PONR로 지정됩니다. 상위 주문이 PONR로 지정되면 연결된 라인 항목도 PONR로 지정됩니다. 주문의 광고 항목 중 하나라도 PONR에 도달하면 동일한 주문의 다른 광고 항목을 수정할 수 없습니다. - 선택을 취소한 경우에도 주문을 수정하거나 취소를 요청할 수 있습니다. 이 옵션의 값은 수동으로 업데이트할 수 없는 시스템 할당 플래그입니다.
주문 범주	주문 유형을 나타내는 범주입니다. 제품 제품 주문: 고객이 제품을 주문하고 있습니다. 서비스 서비스 주문: 제품 서비스 또는 서비스 설치를 요청합니다. i 주: 고객 주문과 마찬가지로 서비스 주문에는 프리픽스가 ORD(nnn)인 ID가 있습니다. 주문 범주 필드를 사용하면 주문 유형을 쉽게 식별할 수 있습니다.
상태	연결된 모든 라인 항목을 포함하여 서비스 주문의 현재 처리 상태 표시기입니다. 상태 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(▼)을 클릭합니다. i 주: 자세한 설명과 함께 서비스 주문 상태의 전체 목록을 보려면 서비스 주문 상태 참조하십시오.
이행 유형	서비스 주문에 대한 이행 작업의 유형입니다. 제공 주문이 이행되면 주문한 항목을 고객에게 제공합니다.

필드	설명
	확인 서비스 주문에 요청된 서비스를 제공할 수 있는지 확인합니다. 주문에 대한 서비스를 실제로 활성화하거나 제공하지 않고 일반적으로 다른 작업 세트로 처리합니다. 선행 작업이 모두 완료되면 연결된 서비스 또는 자원 주문 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다.
버전	서비스 주문의 현재 버전입니다. 이행 프로세스 중에 서비스 주문이 수정된 횟수를 나타냅니다. 수정 사항이 없는 새 주문의 버전은 1(1)이며 각 기내 수정에 대해 자동으로 증가합니다.
수정 운영	현재 버전의 서비스 주문에서 발생하는 수정 작업의 유형(있는 경우)입니다. 없음 서비스 주문에 대한 업데이트 또는 취소가 발생하지 않습니다. 이 설정은 새 주문의 기본값입니다. 업데이트 서비스 주문에 대한 연락처, 특성 또는 기내 가격 수정이 제출되었습니다. 취소 서비스 주문이 취소되었거나 취소되는 중입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

고객 주문 상세 정보 창 - 기타 서비스 주문 상세 정보 필드

고객 주문 상세 정보 창 - 기타 서비스 주문 상세 정보 섹션에서는 서비스 주문에 대한 추가 상세 정보를 검토하고 수정할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

의 서비스 주문 관련 도메인 주문 양식 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

서비스 주문 관련 도메인 주문 양식을 사용하면 선택한 서비스 주문에 대한 도메인 서비스 주문, 서비스 사양 및 자원 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

도메인 자원 주문 필드

도메인 자원 주문 양식을 사용하면 서비스 주문과 연결된 도메인 자원 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.

필드	설명
자원 주문	자원 주문 상세 정보 섹션입니다.
번호	시스템에서 할당한 고유한 자원 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다. i 주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘()을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘()을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘()을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다.
주문 라인 항목	시스템에서 할당한 고유한 주문 라인 항목 번호입니다.
짧은 설명	자원 주문에 대한 짧은 설명입니다.
상태	자원 주문의 현재 상태입니다. 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(아래쪽 )을 클릭합니다. 초안 새 작업 또는 시작 대기 중인 작업을 할당한 제품, 서비스 또는 자원입니다. 자격 만족 모든 필수 필요 조건이 완료되었습니다. 제품, 서비스, 자원 주문 또는 관련 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다. 진행 중 아직 진행 중인 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리

필드	설명
	완료 종결 완료된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 시스템이 할당한 상태입니다. i 주: 에이전트가 전체 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 완료 종결로 자동 설정됩니다. 취소됨 취소된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리
할당 그룹	남은 작업의 완료를 위해 자원 주문이 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	나머지 작업이 할당된 사람의 이름입니다.
상위	이 자원 주문에 대한 상위 자원 순서입니다 (있는 경우).
간단한 설명	자원 주문에 대한 짧은 설명입니다.
설명	자원 주문에 대한 확장된 설명입니다.
작성	작업 메모 텍스트 블록.
작업 메모(개인)	제품 주문에 대한 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 이 작업 메모 텍스트는 내부 용도로만 사용되며 고객은 볼 수 없습니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시(비공개)를 클릭합니다.
활동	자원 주문에 대해 발생한 필드 값의 모든 처리 활동 및 변경 내용을 볼 수 있는 활동 스트림 섹션입니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다.

필드	설명
	- 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다.  Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation
첨부 파일	자원 주문에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
(End) (store-future: BEGIN review) 도메인 서비스 주문 필드 도메인 서비스 주문 양식을 사용하면 서비스 주문과 연결된 도메인 서비스 주문을 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
서비스 주문	서비스 주문 상세 정보 섹션.
번호	시스템에서 할당한 고유한 서비스 주문 번호입니다.
계정	고객 계정의 이름입니다.

필드	설명
	주: 연결된 필드 상세 정보를 보려면 다음과 같이 관련 기록을 검색하거나 달력을 엽니다. - 세부 정보 아이콘(ⓘ)을 클릭하여 필드에 연결된 세부 정보를 봅니다. - 검색 아이콘(🔍)을 클릭하여 관련 기록을 검색합니다. - 달력 아이콘(📅)을 클릭하여 달력을 엽니다. 날짜 항목 필드의 날짜를 선택할 수 있습니다.
접촉 창구	계정 접촉 창구 담당자의 이름입니다.
주문 라인 항목	시스템에서 할당한 고유한 주문 라인 항목 번호입니다.
상태	서비스 주문의 현재 상태입니다. 선택 목록을 보려면 아래쪽 화살표 아이콘(아래쪽 ▼)을 클릭합니다. 초안 새 작업 또는 시작 대기 중인 작업을 할당한 제품, 서비스 또는 자원입니다. 자격 만족 모든 필수 필요 조건이 완료되었습니다. 제품, 서비스, 자원 주문 또는 관련 작업에 대한 처리를 시작할 수 있습니다. 진행 중 아직 진행 중인 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 완료 종결 완료된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리 시스템이 할당한 상태입니다. 주: 에이전트가 전체 제품, 서비스 또는 자원 주문에 대한 모든 이행 작업을 완료하면 상태가 완료 종결로 자동 설정됩니다. 취소됨 취소된 제품, 서비스 또는 자원 주문 처리

필드	설명
할당 그룹	남은 작업을 완료하기 위해 서비스 주문이 할당된 그룹의 이름입니다.
담당자	나머지 작업이 할당된 사람의 이름입니다.
상위	이 서비스 주문에 대한 상위 서비스 주문입니다 (있는 경우).
간단한 설명	서비스 주문에 대한 짧은 설명입니다.
설명	서비스 주문에 대한 확장된 설명입니다.
작성	작업 메모 텍스트 블록.
작업 메모(개인)	제품 주문에 대한 자유 형식의 비공개 작업 메모 텍스트입니다. 이 작업 메모 텍스트는 내부 용도로만 사용되며 고객은 볼 수 없습니다. 작업 메모 텍스트를 입력한 다음 작업 메모 게시 (비공개)를 클릭합니다.
활동	서비스 주문에 대해 현재까지 발생한 모든 처리 활동을 보기 위한 활동 스트림 섹션입니다. 이 목록에는 처리 활동과 서비스 주문에 대해 발생한 필드 값의 변경 내용이 포함되어 있습니다. 활동 스트림별로 확장, 축소 또는 필터링하려면 다음을 수행합니다. - 활동 스트림 필터 아이콘()을 클릭하여 추가 의견, 첨부 파일 또는 상태를 기준으로 필터링합니다. - 추가 옵션 아이콘()을 클릭한 후 적절한 옵션을 선택합니다. ... Expand all posts Collapse all posts Filter by conversation

필드	설명
첨부 파일	서비스 주문에 대한 첨부 파일입니다. 찾아보기를 클릭하여 파일을 첨부 파일로 추가합니다.
[End] [store-future: BEGIN review] 서비스 사양 필드 서비스 사양 양식을 사용하여 서비스 주문과 관련된 서비스 사양을 검토하고 수정할 수 있습니다.	
필드	설명
번호	시스템에서 할당한 고유한 서비스 사양 번호입니다.
이름	서비스 사양의 이름입니다.
유형	사양의 유형입니다. 상품 판매하는 상품의 사양입니다. 서비스 고객에게 제공하는 서비스에 대한 사양입니다. 네트워크 네트워크에 대한 제품 사양입니다.
시작 날짜	제품 사양의 유효 시작 날짜입니다.
종료 날짜	제품 사양의 유효 만료 날짜입니다.
설명	서비스 사양에 대한 짧은 설명입니다.
상태	서비스 사양의 상태입니다. 게시됨 제품 오퍼링에 사용하기 위해 게시된 서비스 사양을 나타냅니다
제품 코드	사양의 제품 코드입니다.
제품 라인	사양에 대한 제품 라인입니다.

필드	설명
회사 비용	이 서비스 사양에 대한 회사 비용입니다. 이 필드는 수익 계산 목적으로만 사용됩니다.
복합	제품 사양이 복잡한 엔터프라이즈 제품 사양임을 지정하는 옵션입니다. 복합 제품은 일반적으로 상위 또는 상부 사양과 여러 하위 사양으로 구성되며 각각 고유한 특성을 가집니다. 함께 번들로 묶으면 단일 복합 제품으로 구성됩니다.
설치 필요	연결된 제품을 고객 사이트에 설치해야 하는지 여부를 나타내는 옵션입니다.
위치 관련	이 서비스 사양은 이행 및 설치를 위해 서비스 주문에 위치 정보를 입력할 것을 요구한다는 점을 지정하는 옵션입니다.

[End]

[store-future: BEGIN review]

의 사양 버전 양식 **Order Management for Telecommunications, Media, and Technology**

사양 버전 양식을 사용하면 선택한 사양을 폐기하거나 보관하기 전에 해당 사양의 버전 정보를 볼 수 있습니다.

사양 버전

필드	설명
번호	제품 사양 버전의 자동 생성 ID입니다.
표시 이름	이 사양 버전이 적용되는 경우 Now Platform의 사양에 대해 표시되는 이름입니다.
버전	이 사양 버전에 할당된 버전 번호입니다.
상태	제품 사양 버전의 상태입니다. 초안 사양 기록을 처음 생성할 때 할당된 게시되지 않은 제품 사양 초안 버전입니다. 게시됨 제품 오퍼링에 사용하기 위해 공식적으로 게시할 때 할당된 게시된 제품 사양 버전입니다. 폐기함 폐기되어 제품 오퍼링에 사용하거나 다른 사양 버전을 만들 수 없는 제품 사양 버전입니다.

사양 버전	
필드	설명
	보관됨 주문 또는 이행 프로세스에서 더 이상 사용되지 않는 제품 사양입니다.
작성됨	사양 버전이 생성된 날짜 및 시간입니다.
작성자	사양 버전을 생성한, 로그인한 사용자의 ID입니다.
업데이트됨	사양 버전이 마지막으로 업데이트된 날짜와 시간입니다.
업데이트한 사람	사양 버전을 마지막으로 업데이트한 로그인한 사용자의 ID입니다.
[End]	

M



R
