



Washington DC クラウド観測可能性

自動翻訳

最終更新日: 2025年12月17日

これらの資料は、翻訳ソフトウェアを使用してお客様の便宜のために翻訳されています。正確な翻訳をご提供できるよう相当な努力を払っておりますが、いかなる自動翻訳も人間の翻訳者に代わることはなく、そのようなことは意図されておりません。翻訳は「現状のまま」提供されています。他言語への翻訳の的確性、信頼性または正確性については、明示または黙示を問わず、いかなる保証も行われません。翻訳ソフトには限界があるため、一部のコンテンツが正確に翻訳されていない場合があります。これらの資料の公用言語は英語です。翻訳の際に生じる相違または不一致は、コンプライアンスまたは履行の目的に関しては拘束力を有さず、法的効力はないものとします。

ここで示したいくつかの例と図は、説明の目的でのみ提供されています。ServiceNow 製品またはサービスへの実際に関連付けやつながりは意図されておらず、推測されるものではありません。

ServiceNow, ServiceNow のロゴ、Now、その他の ServiceNow マークは米国および/またはその他の国における ServiceNow, Inc. の商標または登録商標です。その他の会社名および製品名は、それぞれの所有者の商標です。

下記の ServiceNow ウェブサイト利用規約をお読みください。 www.servicenow.com/terms-of-use.html

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

目次

クラウド可観測性.....4

クラウド可観測性

クラウドネイティブアプリケーションやモノリシックアプリケーションの変更を検出して迅速に対応するためのインサイトを得ることができます。

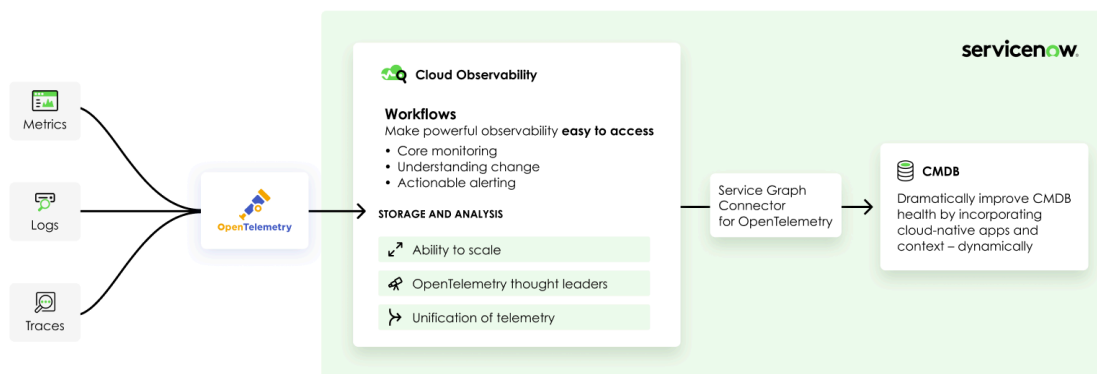
ビジネスに合わせて拡張できる機能

オブザーバビリティを使用すると、メトリクス、ログ、およびトレースを単一のワークフローに統合できます。(以前のLightstep)を使用するとServiceNow クラウド可観測性、結果から原因へと簡単に移動し、開発者の生産性と効率の束縛を解き放ちます。

詳細についてはクラウド可観測性、[データシートを表示およびダウンロード](#)してください。

クラウド可観測性は、重要なテレメトリデータを統一されたプラットフォームに統合する包括的なソリューションを提供します。これにより、クラウドネイティブサービスの問題をより迅速に解決し、チーム間のコラボレーションを強化し、サイト信頼性エンジニア (SRE)、DevOpsおよび IT 運用プラクティスを調和させて、より良いビジネス成果を実現できます。

Cloud Observability ワークフロー



自動翻訳

重要なリンク

	クラウド可観測性 ログインページ 製品にログインします
	ドキュメント クラウド可観測性 学習ポータル
	API プログラムによる操作クラウド可観測性



GitHub

Visit クラウド可観測性の GitHub プレゼンス

参考情報

• オブザーバビリティとは

オブザーバビリティとは、メトリクス、ディストリビューティッド(分散)トレーシング、ログデータを収集、関連付け、解釈することで、技術資産の健全性に関するインサイトを迅速かつ効率的に得る機能です。これにより、内部の仕組みを知らなくても、システムを外部から理解できます。また、トラブルシューティング、問題の処理、および「なぜこれが起こっているのか」という質問に答えることもできます。

• OpenTelemetry とは

OpenTelemetry は、トレース、メトリック、ログなどのテレメトリデータを作成および管理するために設計されたオブザーバビリティフレームワークおよびツールキットです。ベンダーやツールに依存しないため、商用製品だけでなく、さまざまなオープンソースツールで使用できます。OpenTelemetry は [Cloud Native Computing Foundation \(CNCF\)](#) プロジェクトです。

• 測定基準とは

測定基準は、ビジネスの重要業績評価指標や Web サイトのサブスクライバー数など、特定の項目を経時的に測定する数値を含む構造化データです。測定基準を使用して、システムまたはビジネスのパフォーマンスを追跡し、経時的な傾向とパターンを特定できます。

• ログとは

ログは、特定の時刻に発生したインシデントのテキストレコードです。これには、タイムスタンプ、関連するコンポーネントの一意の ID、およびイベントまたはエラーの説明が含まれます。ログは、プレーンテキスト、バイナリデータ、または構造化ファイルとして保存でき、後者はクエリが簡単なため、可観測性に特に役立ちます。

• トレースとは何ですか？

トレースは、分散システムを最初から最後まで流れるデータです。これらは一意に識別され、要求を処理するマイクロサービスやサーバーレス関数などの重要なメタデータが含まれています。トレースは、システム内の要求のフローを理解し、ボトルネックやその他の問題を特定するのに役立ちます。

• の概要 [OpenTelemetry のサービスグラフコネクタ](#) の目的は何ですか？

サービスグラフコネクタ(SGC)を使用すると、大量のデータを迅速かつ簡単に .CMDB [OpenTelemetry の SGC](#) は、歴史上初めて ServiceNow、オープンソース データを CMDB. このコネクタは、活発なオープンソース コミュニティの利点を提供し、サードパーティの統合に関連するリスクを軽減するプログラムによって ServiceNow サービスグラフコネクタ 認定されています。