



# Zurich Cloud Observability

Zuletzt aktualisiert: 17.12.2025

Automatische Übersetzung

Diese Materialien wurden für Sie mit einer Übersetzungssoftware übersetzt. Es wurden angemessene Anstrengungen unternommen, um Ihnen eine akkurate Übersetzung zu liefern. Jedoch können menschliche Übersetzer nicht durch automatisierte Übersetzungstechnologien ersetzt werden. Die Übersetzungen werden ungeprüft bereitgestellt. Es wird keinerlei Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit von Übersetzungen in andere Sprachen übernommen. Manche Inhalte wurden aufgrund der Beschränkungen der Übersetzungssoftware möglicherweise nicht präzise übersetzt. Die Ausgangssprache dieser Dokumente ist Englisch. Jegliche Diskrepanzen oder Unterschiede, die bei der Übersetzung entstehen, sind nicht verbindlich und haben keine Rechtswirkung für die Einhaltung oder Durchsetzung von Rechten.

Einige Beispiele und Grafiken, die hier dargestellt sind, dienen nur der Veranschaulichung. Eine echte Zuordnung oder Verbindung zu ServiceNow-Produkten oder -Services ist nicht beabsichtigt und sollte nicht abgeleitet werden.

ServiceNow, das ServiceNow-Logo, Now und andere ServiceNow-Marken sind Marken und/oder eingetragene Marken von ServiceNow, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens- und Produktnamen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein, denen sie zugeordnet sind.

Bitte lesen Sie die Nutzungsbedingungen für die ServiceNow-Website unter [www.servicenow.com/terms-of-use.html](http://www.servicenow.com/terms-of-use.html)

Firmensitz  
2225 Lawson Lane  
Santa Clara, CA 95054  
USA  
(408) 501-8550

# Inhaltsverzeichnis

Cloud Observability.....4

Automatische Übersetzung

# Cloud Observability

Erhalten Sie Einblicke, um Änderungen in Cloud-nativen und monolithischen Anwendungen zu erkennen und schnell darauf zu reagieren.

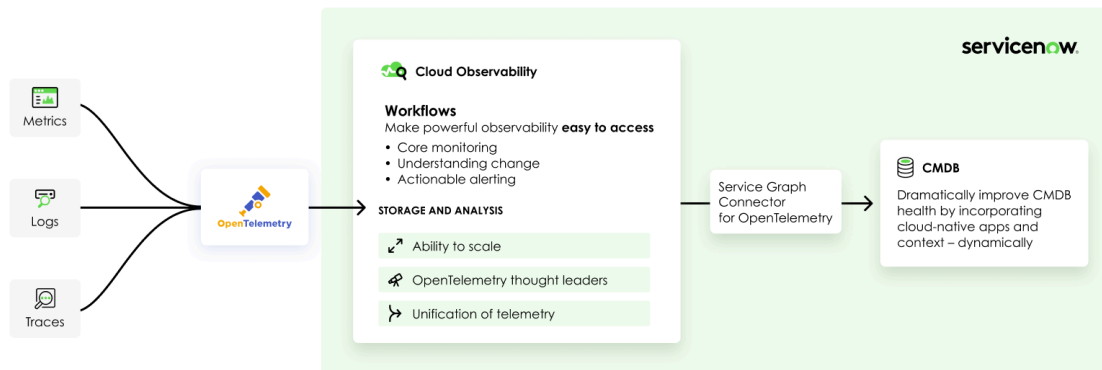
## Fähigkeiten, die mit Ihrem Unternehmen skaliert werden

Mit der Erkennbarkeit können Sie Metriken, Protokolle und Ablaufverfolgungen in einem einzigen Workflow vereinheitlichen. Mit ServiceNow Cloud Observability (Früher Lightstep), navigieren Sie einfach von Wirkung zu Ursache, und erhöhen Sie die Produktivität und Effizienz des Entwicklers.

[Zeigen Sie das Datenblatt an, und laden Sie es herunter](#) [Um mehr über zu erfahren](#) Cloud Observability.

Cloud Observability Bietet eine ganzheitliche Lösung, die kritische Telemetriedaten in einer einheitlichen Plattform vereint, sodass Sie Cloud-native Serviceprobleme schneller lösen, die teamübergreifende Zusammenarbeit verbessern und Site Reliability Engineers (SREs) harmonisieren können, DevOps, Und IT Ops-Praktiken, um bessere Geschäftsergebnisse zu erzielen.

## Cloud Observability-Workflow



## Wichtige Links



[Cloud Observability Anmeldeseite](#)

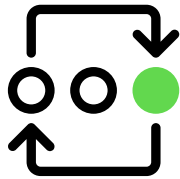
Melden Sie sich beim Produkt an



[Dokumentation](#)

Cloud Observability Lernportal

Automatische Übersetzung



[APIs](#)

Interagieren Sie mit Cloud Observability Programmgesteuert



[GitHub](#)

Besuchen Cloud Observability GitHub-Anwesenheit von

## Mehr erfahren

- Was ist Observability?

Observability ist die Möglichkeit, schnell und effizient Einblicke in die Integrität Ihres technischen Bestands zu erhalten, indem Metriken, verteilte Ablaufverfolgungen und Protokolldaten erfasst, korreliert und interpretiert werden. Damit können Sie ein System von außen verstehen, ohne seine inneren Funktionen zu kennen. Außerdem können Sie damit Probleme beheben, bearbeiten und die Frage „Warum passiert das?“ beantworten.

- Was ist OpenTelemetry?

OpenTelemetry ist ein Observability-Framework und -Toolkit, das zum Erstellen und Verwalten von Telemetriedaten wie Traces, Metriken und Protokollen entwickelt wurde. Es ist Lieferanten- und Toolunabhängig, sodass Sie es mit einer Vielzahl von Open Source-Tools sowie kommerziellen Angeboten verwenden können. OpenTelemetry ist ein [Cloud Native Computing Foundation \(CNCF\)](#) Projekt.

- Was sind Metriken?

Metriken sind strukturierte Daten, die numerische Werte enthalten, die ein bestimmtes Element im Zeitverlauf messen, z. B. einen Leistungsindikator für Geschäftsschlüssel oder die Anzahl der Abonnenten einer Website. Metriken können verwendet werden, um die Leistung eines Systems oder Geschäfts nachzuverfolgen und Trends und Muster im Laufe der Zeit zu identifizieren.

- Was sind Protokolle?

Ein Protokoll ist ein Textdatensatz eines Incident, der zu einem bestimmten Zeitpunkt aufgetreten ist. Enthält einen Zeitstempel, eine eindeutige ID für die beteiligte Komponente und eine Beschreibung des Ereignisses oder Fehlers. Protokolle können als nur-Text, Binärdaten oder strukturierte Dateien gespeichert werden, wobei letztere besonders für die Erkennbarkeit nützlich sind, da sie einfach abzufragen sind.

- Was sind Traces?

Traces sind Daten, die von Anfang bis Ende durch ein verteiltes System fließen. Sie sind eindeutig identifiziert und enthalten wichtige Metadaten, z. B. den Microservice oder die serverlose Funktion, die eine Anforderung verarbeitet. Traces sind nützlich, um den Fluss

von Anforderungen durch ein System zu verstehen und Engpässe oder andere Probleme zu identifizieren.

- Was ist [Service Graph-Connector für OpenTelemetry](#) ?

Service Graph Connectors(SGC) ermöglicht es Ihnen, große Datenmengen schnell und einfach in Ihren zu laden CMDB. Die [SGC für OpenTelemetry](#) unterscheidet sich etwas von den meisten, da zum ersten Mal in ServiceNow Verlauf können Sie Open Source-Daten in einfügen CMDB. Dieser Connector bietet die Vorteile einer blühenden Open Source-Community und ist von zertifiziert ServiceNow Service Graph Connectors Programm, das das mit Integrationen von Drittparteien verbundene Risiko mindert.