

Using SignalFlow in Splunk Observability Cloud (AURSAPI)

ID AURSAPI Preis auf Anfrage Dauer 9 Stunden

Voraussetzungen

- [Visualizing and Alerting in Splunk Observability Cloud \(VASIM\)](#)
- Erfahrung im Umgang mit Programmiersprachen wie Python (bevorzugt), JavaScript oder Go.

Hinweis: Wenn Sie noch nicht ausgiebig mit Splunk Observability Cloud gearbeitet haben, sollten Sie zunächst einen anderen Kurs besuchen, bevor Sie mit diesem Kurs fortfahren.

Kursziele

- Ihr erstes SignalFlow-Programm schreiben
- Arbeiten mit Datenströmen in Splunk Observability Cloud
- Stream-Aggregationen, Transformationen und Berechnungen
- Erkennung und Alarmierung in SignalFlow
- Erweiterte Erkennung und Stream-Manipulation
- Die SignalFlow REST API

Kursinhalt

Dieser 2-tägige Kurs (virtuelle Tage) richtet sich an SREs, ITOps und DevOps-Ingenieure, die für die Implementierung und Wartung einer Observability-Lösung für die Überwachung von Infrastruktur und Anwendungen verantwortlich sind. In diesem technischen Kurs für Fortgeschrittene lernen Sie die Verwendung von SignalFlow - der in Splunk Observability Cloud verwendeten Analysesprache. SignalFlow ist eine Programmiersprache, die zur Definition von Charts, Navigators und Detectors sowie für kompliziertere Datenmanipulationen verwendet wird.

Verwenden Sie SignalFlow, um Visualisierungen und Detektoren zu entwickeln, die spezifischer und wiederverwendbar sind, als dies mit der Benutzeroberfläche allein möglich ist. Sie werden Funktionen erstellen, um Daten zu analysieren und Elemente aus der Observability Cloud-Codebibliothek einzubinden. Die in diesem Kurs behandelten Inhalte sind für die Verwaltung von Observability Cloud-Ressourcen als Code unter Verwendung der REST-API, Terraform oder einer anderen Content-as-Code-Lösung

unerlässlich.

Lernen Sie die Konzepte und wenden Sie das Wissen durch Demonstrationen, Diskussionen und praktische Aktivitäten an.

Hinweis: Ein Grossteil des Inhalts dieses Kurses wurde bereits in dem bereits eingestellten Kurs "Automation and the REST and SignalFlow APIs" behandelt.

Bitte beachten Sie, dass dieser Kurs an zwei Tagen mit jeweils 4,5 Stunden Unterrichtseinheiten abgehalten werden kann, was insgesamt neun Stunden an Inhalten ergibt.

Using SignalFlow in Splunk Observability Cloud (AURSAPI)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>