

Cisco ThousandEyes with Splunk Integration (CTESI)

ID CTESI Preis CHF 4'795.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

- Kunden von Cisco und Splunk
- Cisco- und Splunk-Partner
- Netzwerkadministratoren
- Netzwerkingenieure
- Netzwerkadministratoren
- Systemingenieure

Voraussetzungen

Es gibt keine formalen Voraussetzungen für die Teilnahme an diesem Kurs, jedoch sind folgende Kenntnisse und Fähigkeiten erforderlich:

- Grundlegendes Verständnis der Netzwerkgrundlagen
- Grundlegende Kenntnisse über das Internet Control Message Protocol (ICMP), das User Datagram Protocol (UDP), das Transmission Control Protocol (TCP), HTTP, SSL und das DNS-Protokoll

Die folgenden Kurse können Ihnen dabei helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Intro to Splunk \(ITS\)](#)
- [Using Fields \(SUF\)](#)

Kursziele

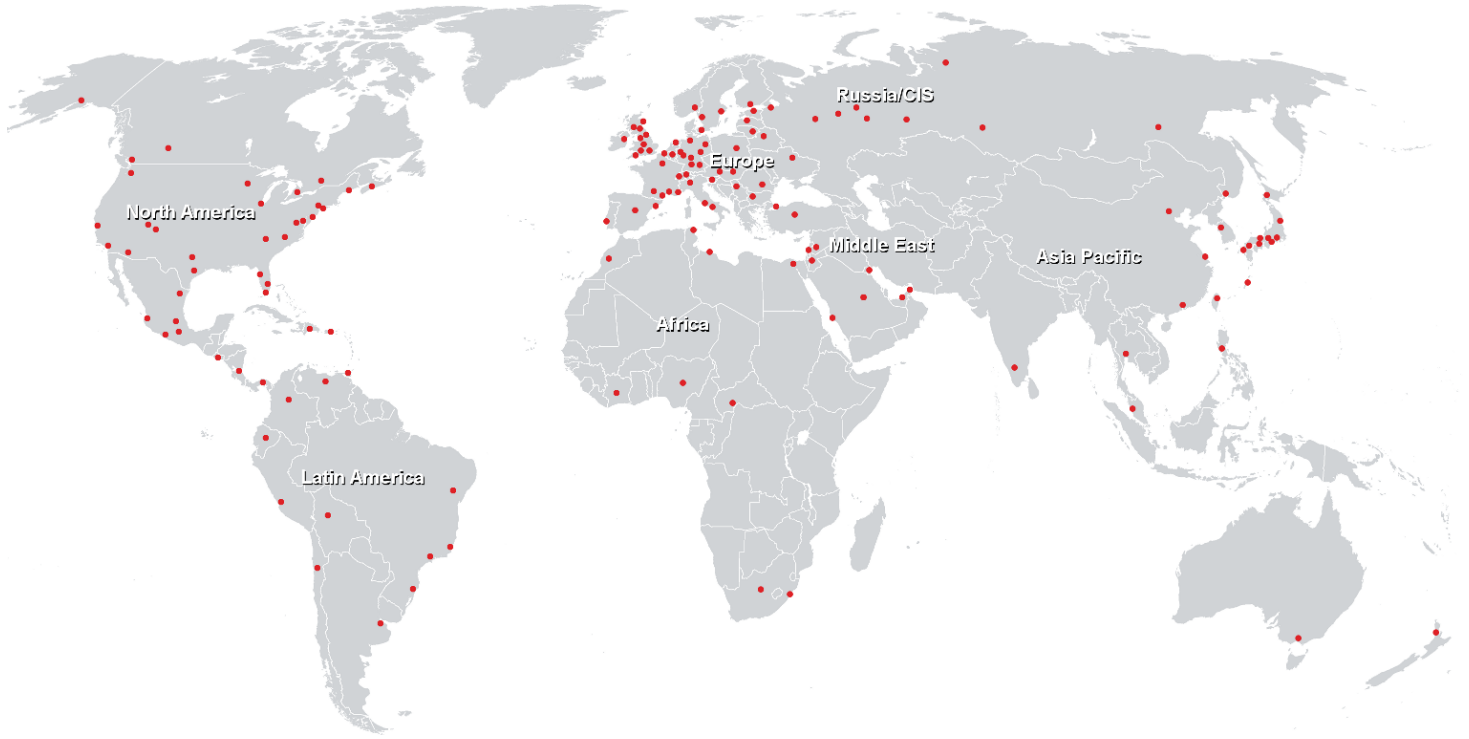
Am Ende dieses Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- Erläutern Sie die Konzepte der Observability und ordnen Sie Cisco ThousandEyes und Splunk in eine Observability-Strategie ein.
- Beschreiben Sie die Architektur und die wichtigsten Funktionen von Cisco ThousandEyes.
- Cisco ThousandEyes Enterprise Agents bereitstellen und verwalten.
- Konfigurieren Sie BGP-, Netzwerk-, DNS-, Sprach- und Web-Layer-Tests in ThousandEyes.
- Endpunkt-Agenten für die Endbenutzerüberwachung bereitstellen und konfigurieren.

- Führen Sie Systemadministrationsaufgaben innerhalb der ThousandEyes-Plattform durch.
- Nutzen Sie ThousandEyes zur Fehlerbehebung bei Problemen mit der Netzwerk- und Anwendungsleistung.
- Konfigurieren Sie Warnmeldungen, Dashboards und Überwachungslösungen in ThousandEyes.
- Die Grundlagen der Splunk-Plattform und der SPL-Abfragen verstehen (optionales Modul).
- Cisco ThousandEyes-Daten in Splunk integrieren.
- ThousandEyes-Telemetriedaten und Testergebnisse in Splunk einlesen und bearbeiten.
- Verwenden Sie Splunk, um ThousandEyes-Daten zu durchsuchen, zu analysieren und darin zu navigieren.
- Nutzen Sie die Überwachungs- und Fehlerbehebungsdaten von ThousandEyes in Splunk-Workflows.
- Machen Sie sich mit den Grundlagen von Splunk ITSI und dessen Rolle im Bereich der Observability vertraut.

Cisco ThousandEyes with Splunk Integration (CTESI)

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>