

Splunk Enterprise Cluster Administration (SCLA)

ID SCLA Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Dieses 13,5-stündige Modul richtet sich an einen erfahrenen Splunk Enterprise-Administrator, der neu in Splunk Clusters ist.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Splunk Enterprise Certified Architect (SPECAs)

Voraussetzungen

Um erfolgreich zu sein, sollten die Teilnehmer ein solides Verständnis der folgenden Module haben:

- Splunk Grundlagen 1 (nicht mehr verfügbar)
- Splunk Grundlagen 2 (nicht mehr verfügbar)

Oder die folgenden Ein-Fach-Module:

- [Intro to Splunk \(ITS\)](#)
- [Using Fields \(SUF\)](#)
- [Scheduling Reports & Alerts \(SRA\)](#)
- [Visualizations \(SVZ\)](#)
- [Leveraging Lookups and Subsearches \(LLS\)](#)
- [Search Under the Hood \(SUH\)](#)
- [Intro to Knowledge Objects \(IKO\)](#)
- [Creating Knowledge Objects \(CKO\)](#)
- [Enriching Data with Lookups \(EDL\)](#)
- [Data Models \(SDM\)](#)
- [Introduction to Dashboards \(ITD\)](#)

Die Teilnehmer sollten ausserdem die folgenden Module abgeschlossen haben:

- [Splunk Enterprise System Administration \(SESA\)](#)
- [Splunk Enterprise Data Administration \(SEDA\)](#)
- [Troubleshooting Splunk Enterprise \(TSE\)](#)

Kursziele

- Überblick über den Einsatz von Splunk in grossem Massstab
- Identifizierung von Faktoren, die grosse Splunk-

- Implementierungen beeinflussen
- Splunk-Indexer-Cluster einrichten
- Bereitstellen und Konfigurieren eines Splunk-Suchkopf-Clusters
- Hinzufügen neuer Knoten zu einem bestehenden Cluster
- Ausserbetriebnahme von Knoten eines bestehenden Clusters
- Bereitstellung von Anwendungen und Konfigurationspaketen in Splunk-Clustern
- Verwalten von KV-Speicher-Sammlungen und Lookups in Splunk-Clustern
- Überwachung und Identifizierung von Clustering-Problemen mit der Monitoring Console
- Splunk-Indexer-Cluster mit SmartStore skalieren

Kursinhalte:

- Überblick über den Einsatz von Splunk in grossem Massstab
- Indexer-Cluster für einen Standort
- Multisite-Indexer-Cluster
- Indexer Cluster Management und Verwaltung
- Forwarder-Konfiguration
- Suchkopf Cluster
- Suchkopf Cluster Management und Verwaltung
- KV Store Collection und Lookup Management
- Überblick über die SmartStore-Implementierung

Kursinhalt

Das Modul vermittelt die grundlegenden Kenntnisse zur Bereitstellung und Verwaltung von Splunk Enterprise in einer Cluster-Umgebung. Es umfasst die Installation, Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von Splunk-Clustern.

Während Splunk-Cluster in Windows-Umgebungen unterstützt werden, laufen in der Klassenlaborumgebung nur Linux-Instanzen.

Splunk Enterprise Cluster Administration (SCLA)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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