

# SLES for SAP Applications HA Deployment and Configuration (SLE311V12)

ID SLE311V12 Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

SLES-Administratoren, die mit der Verwaltung von Systemen mit SLES for SAP Applications betraut sind und SAP-Workloads hosten, sowie SAP-Experten, die die zugrunde liegende Plattform verstehen möchten.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

SCA+ in SLES for SAP Applications (SCA+)

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über SLES-Kenntnisse verfügen, die dem Niveau von SCA in Enterprise Linux entsprechen. Ein umfassendes Verständnis der SUSE Linux Enterprise High Availability Extension oder allgemeiner Hochverfügbarkeitskonzepte wäre von Vorteil. Für diesen Kurs sind keine speziellen SAP-Produktkenntnisse erforderlich.

## Kursziele

Den Teilnehmern werden die folgenden Konzepte und Fähigkeiten vermittelt:

- Erforderliche Ressourcen für die Planung und Bereitstellung von SLES für SAP-Anwendungen
- Produktunterstützende Infrastruktur
- Verstehen der Komponenten von SLES for SAP Applications
- Planung und Installation von SLES für SAP-Anwendungen
- Überprüfung von SLES High Availability
- Tuning und Absicherung eines SLES für SAP-Anwendungen
- Eine Einführung in SLES for SAP Applications HA in der Public Cloud

## Kursinhalt

### Abschnitt 1: Kursübersicht

### Abschnitt 2: Informationsquellen

- SAP Support Resources
- SAP-Hinweise
- SAP Integrations- und Zertifizierungszentrum (SAP ICC)
- Das LinuxLabor
- Zugang zur Unterstützung
- SUSE-Dokumentation

### Abschnitt 3: Bereitstellung von SLES für SAP-Anwendungen

- Überblick über die Bereitstellung von SLES für SAP-Anwendungen
- Anforderungen an das Netzwerk
- Installationsmethoden
- Interaktive Installation von SLES für SAP-Anwendungen
- Der Installationsablauf
- Verwendung eines AutoYaST-Profiles
- Vorbereiten der Umgebung für die Verwendung von AutoYast
- Konfigurieren eines Installationservers

### Abschnitt 4: Überblick über SLES für SAP-Anwendungen

- Überblick über SLES für SAP-Anwendungen
- Support für SLES für SAP-Anwendungen erhalten
- Synergistische SUSE Produkte
  - Live-Patching
  - SUSE Manager

### Abschnitt 5: SLES für SAP-Anwendungen HA

- Überprüfung von SLE HA
- Enqueue Replikation
- Node Storage
- SUSE Cluster Connector
- SAP Linux Benutzer und Gruppen
- HANA SR Scale up mit SLES für SAP-Anwendungen HA
- Überblick über die Installation von HANA SR Scale Up auf SLES HA

### Abschnitt 6: Abstimmung und Absicherung von SLES for SAP Applications HA

- Härtung des SLE-Betriebssystems

- Firewall-Konfiguration
- Überblick über cryptctl
- Malware-Schutz mit ClamSAP
- Überblick über die Aktualisierungssysteme
- Strategien zur Versionskontrolle von Software
- Überblick über die Aktualisierungssysteme
- Anwendung von Updates und Patches auf SLES HA-Knoten
- Aufrüstung von Systemen
- saptune
- sapconf

## **Abschnitt 7: Überblick über SLES für SAP-Anwendungen in der Cloud**

- Öffentliche, private und hybride Clouds
- SLE HA in einer öffentlichen Cloud-Umgebung

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>