SUSE Multi-Linux Manager 5 Operations (SMGR201V5)

ID SMGR201V5 **Preis** CHF 1'890.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs ist konzipiert für:

- Server-Systemadministratoren, die mit der täglichen Serververwaltung und -unterstützung betraut sind
- Leitende Systemadministratoren, die in der Regel den 2nd- oder 3rd-Level-Support in ihrem Unternehmen übernehmen und als "Teamleiter" für Server-Systemadministratoren fungieren.
- Berater, die verstehen müssen, wie SUSE Manager den Verwaltungsaufwand bei der Verwaltung von Hunderten oder gar Tausenden von Servern erheblich verringern kann.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

SUSE Certified Administrator in SUSE Multi-Linux Manager (SCA SMLM5)

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten vor der Teilnahme an diesem Kurs über die folgenden Erfahrungen und Kenntnisse verfügen:

- Die Installation und Konfiguration von Management-Servern und Proxy-Servern wird in dieser Schulung nur behandelt. Es wird davon ausgegangen, dass der Teilnehmer für die alltägliche Verwaltung verantwortlich ist. Ausführliche Informationen zur Installation und Erstkonfiguration von SUMASUSE Multi-Linux Manager finden Sie jedoch im Kurs SMGR211v5: SUSE Multi-Linux Manager 5 Deployment.
- Mindestens ein Jahr Erfahrung in der Verwaltung von Linux-Betriebssystemen
- Fähigkeit, auf der Linux-Kommandozeile zu arbeiten und den vi-Editor zu verwenden
- Wissen, wie man Pakete manuell auf SUSE Linux Enterprise-Servern installiert.

Kursziele

Die Teilnehmer werden lernen:

- Beschreiben Sie die Methoden zur Registrierung eines Zielsystems
- Erstellen und Klonen der verschiedenen Arten von Channels, die in SUSE Multi-Linux Manager vorhanden sind
- Verwaltung der Tests von Updates und Patches mit der Komponente Content Lifecycle Management
- Verstehen der containerisierten Architektur von SUSE Multi-Linux Manager und ihrer Auswirkungen auf den täglichen Betrieb
- Definieren Sie die verfügbaren administrativen Rollen und nutzen Sie diese Rollen, um die Managementverantwortung für Organisationen und die Ressourcen innerhalb dieser Organisationen zu delegieren.
- Verwenden Sie die Web-UI, um Befehle auf einem oder mehreren verwalteten Systemen auszuführen
- Erstellen und Ausführen von Aktionsketten, die eine Reihe von Aktionen auf mehreren verwalteten Systemen gleichzeitig ausführen
- Erzwingen des Highstate oder eines benutzerdefinierten Status auf einem verwalteten System
- Auswahl einer Gruppe von zu verwaltenden Systemen auf der Grundlage gemeinsamer Merkmale oder der Mitgliedschaft in einer Systemgruppe
- Abruf detaillierter Systeminformationen über jedes von SUSE Multi-Linux Manager verwaltete System

Kursinhalt

Abschnitt 1: Kursübersicht

Abschnitt 2: SUSE Multi-Linux Manager Architecture

Abschnitt 3: SUSE Multi-Linux Manager Web UI

Abschnitt 4: Verständnis des Registrierungsprozesses

- Verständnis für die Bedeutung der Registrierung
- Verwaltung von registrierungsbezogenen Objekten
- Planung für die Registrierung
- Einführung in die Registrierungsmethoden
- Verwendung der Registrierungsmethoden

Abschnitt 5: Kanalmanagement

- Verstehen der kanalbezogenen Terminologie
- Klonen von Kanalinhalten
- Implementierung von benutzerdefinierten Kanälen
- Verständnis von Content Lifecycle Management

Abschnitt 6: Delegieren von Verwaltungsbefugnissen in SUSE Manager

- SUSE Manager "Organisation" definieren
- Verstehen der administrativen Rollen in SUMA
- Verständnis der Berechtigungsrollen und ihrer Funktionen
- Verwendung der Web-UI zur Verwaltung von Benutzern und zur Erteilung von Berechtigungen

Abschnitt 7: Verwaltung von Salt Minions in SUMA

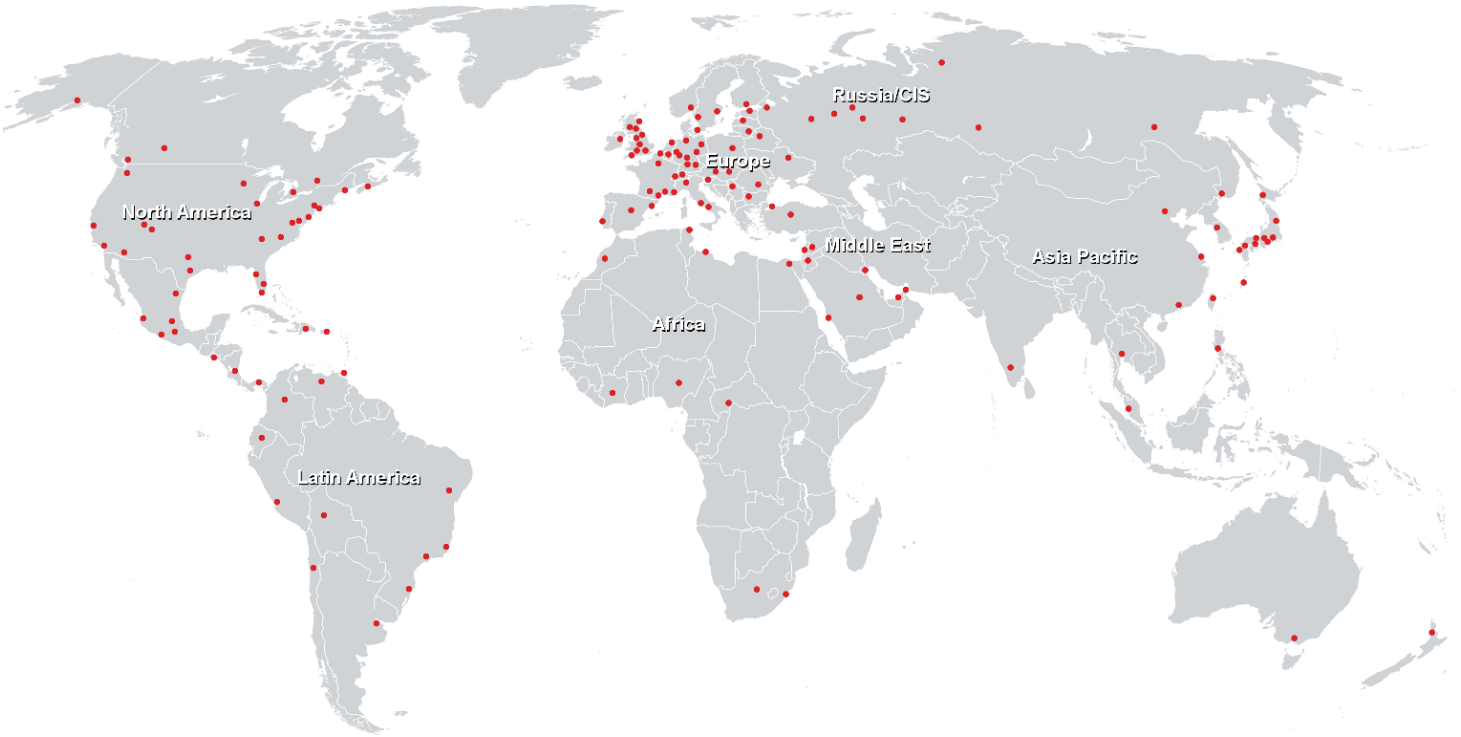
- Das Verständnis von Salz und seiner Architektur
- Von Salt und SUMA verwendete Konfigurationsdateien
- Verstehen der Arten von Salt-Befehlen
- Verwendung des Befehls salt
- Verwendung des Befehls salt-run
- Verwendung des Befehls salt-call
- Verwendung des Befehls salt-key

Abschnitt 8: Ausführen anderer allgemeiner Verwaltungsaufgaben in SUMA

- Verwenden der Web-UI zum Ausführen von Remote-Befehlen
- Nutzung des System Set Managers (SSM) zur gleichzeitigen Beeinflussung vieler verwalteter Server
- Umsetzung von Aktionsketten
- Verwendung der Konfigurationsdateiverwaltung in SUMA (sowohl Konfigurationskanäle als auch Statuskanäle)
- Zeitplanung für die Durchsetzung der Highstate- und Recurring Custom States
- Verständnis des Abonnementabgleichs
- Verwendung von SUSE Manager in einer öffentlichen Cloud

SUSE Multi-Linux Manager 5 Operations (SMGR201V5)

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