SUSE Manager Deployment and Initial Configuration (SMGR211V4)

ID SMGR211V4 **Preis** auf Anfrage **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die neu im Umgang mit SUSE Manager sind. Vor allem für:

- Systemarchitekten, die die Implementierung von SUSE Manager in ihrem Unternehmen leiten
- und Linux-Systemadministratoren, die einen effizienten und effektiven Weg suchen, um ihre Linux-Server zentral zu verwalten, anstatt sie einzeln als einen Haufen separater Server zu verwalten.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten Folgendes mitbringen:

- Vertrautheit mit der Linux-Kommandozeile
- mindestens ein Jahr Erfahrung in der Linux-Systemverwaltung
- und einige Kenntnisse der Bash-Skripterstellung.

SUSE Certified Administrator (SCA) für SUSE Linux Enterprise Server 15 oder höher oder ein gleichwertiges Mass an Erfahrung wird empfohlen.

Kursziele

In diesem Kurs werden Sie Folgendes lernen:

-

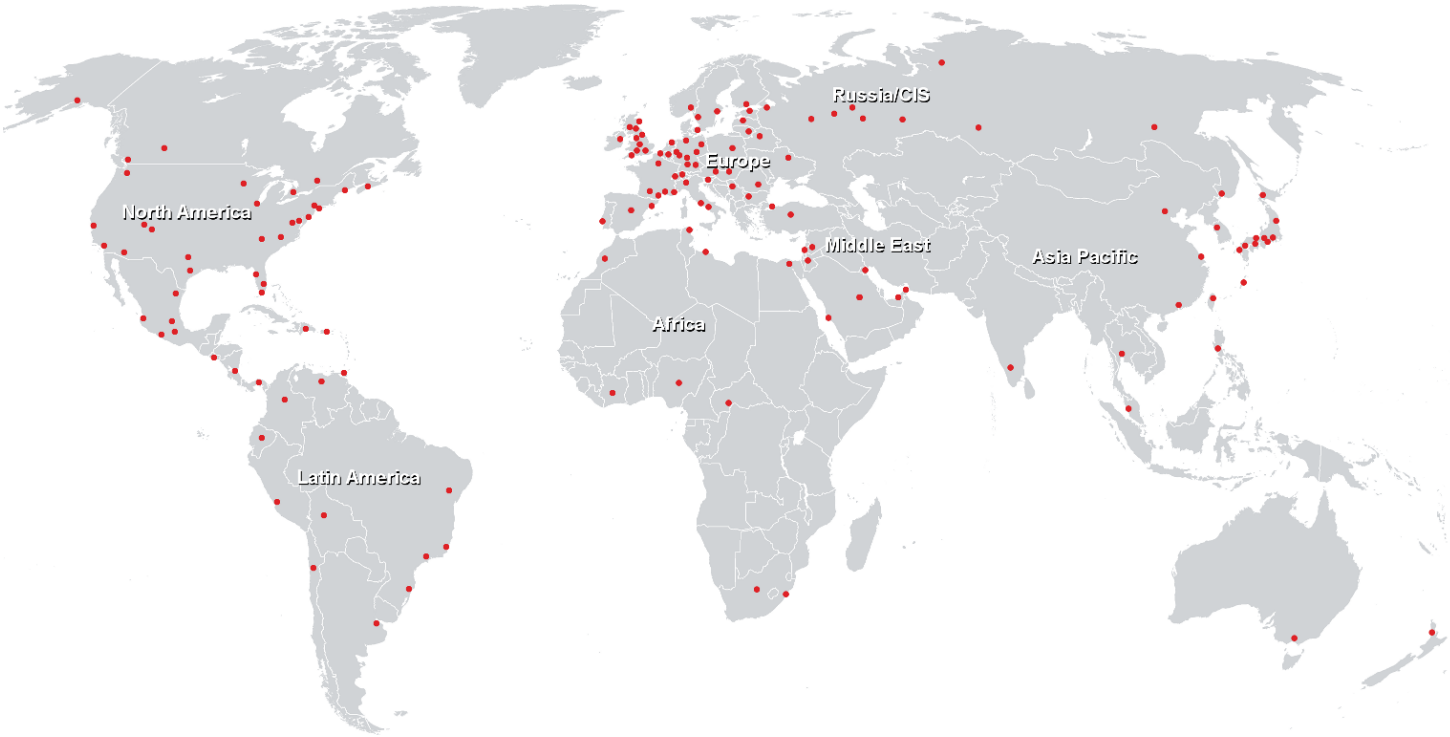
- die Herausforderungen der Systemverwaltung und den Bedarf an einer umfassenden Systemverwaltungslösung zu verstehen
- Verstehen Sie die Vorteile von SUSE Manager 4
- Erfahren Sie mehr über die neuen Produktfunktionen von SUSE Manager 4
- Sie lernen die drei verschiedenen Ebenen eines vollständig implementierten SUSE Manager-Systems kennen und erfahren, wie die wichtigsten Softwarekomponenten von SUSE Manager miteinander in Beziehung stehen.
- Lernen Sie die Hardware- und Softwareanforderungen für die Installation der verschiedenen Ebenen des SUSE Manager-Systems kennen.
- Sie wissen, wie Sie eine Online-Installation von SUSE Manager Server durchführen können.
- den Zweck der beiden Phasen (Ersteinrichtung und SUMA-Verwaltungseinrichtung) des SUMA-Einrichtungsvorgangs zu verstehen
- Erfahren Sie, wie Sie die Ersteinrichtung durchführen, unabhängig davon, ob Ihr SUMA Server im "Nur-Text-Modus" oder im "Grafischen Modus" installiert wurde.
- Führen Sie die SUMA-Verwaltungseinrichtung über die SUMA Web UI durch
- Verstehen der Bedeutung des SUSE Customer Center (SCC) für die Bereitstellung von Patches und Updates für Ihren SUMA Server
- Lernen Sie, wie Sie die von SCC bereitgestellten Inhalte mit dem Einrichtungsassistenten der Web-UI auf Ihren SUMA-Server synchronisieren und den Fortschritt des Synchronisierungsprozesses überwachen können.
- Verstehen der Probleme vor der Installation und der Hardware- und Softwareanforderungen für einen SUMA 4.x Proxy Server
- Installieren Sie einen SUMA 4 Proxy Server und registrieren Sie den Proxy als Salt Minion
- Verstehen, wie man einen SUMA 4 Proxy Server so konfiguriert, dass er als Proxy Server für nachgeschaltete Client Server fungiert
- den Zweck des Kundenregistrierungsprozesses verstehen und wissen, was während der Registrierung geschieht
- Planung, die Sie vor der Registrierung von Zielmandantensystemen vornehmen müssen, insbesondere wie Sie den Inhalt des SCC-Kanals verfügbar machen, sobald die Systeme registriert sind.
- Erstellen Sie die für die Kundenregistrierung erforderlichen Bootstrap-Repositories.
- Erstellen und Konfigurieren von Systemgruppen und Aktivierungsschlüsseln und bewährte Verfahren dafür.
- Lernen Sie die verschiedenen Methoden kennen, die zur Registrierung von Zielclient-Servern verwendet werden können.
- Führen Sie die Kundenregistrierung mit mehreren Methoden durch.
- Verstehen, was ein Salt Key ist und wie Sie ausstehende Salt Keys auf Ihrem SUMA Server akzeptieren können.

- Verstehen, wie man eine Content-Lifecycle-Management-Strategie entwickelt und implementiert, um Patches und Updates für registrierte Kundensysteme zu verwalten.

Kursinhalt

- Abschnitt 1: Einführung in SUSE Manager 4
- Abschnitt 2: Architektur und Installation von SUSE Manager 4
- Abschnitt 3: Einrichtung von SUMA 4
- Abschnitt 4: Installieren und Konfigurieren von SUMA 4 Proxy-Servern
- Abschnitt 5: Registrierung von Client-Systemen
- Abschnitt 6: Einführung in das Content Lifecycle Management

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