

## ***LI107 SUSE Manager 4 Basic Operations***

### **Kurzbeschreibung:**

Das Training **LI107 SUSE Manager 4 Basic Operations** vermittelt Ihnen grundlegende Kenntnisse für Routineaufgaben in der Administration eines SUSE Managers (SUMA). Weitere Schwerpunkte im Workshop sind u.a. SUSE Manager (SUMA), Web UI Management Console, Minion Verwaltung mit SALT, Channel-Verwaltung, Berechtigungen, Salt-Kommandos und mehr.

### **Zielgruppe:**

Das Seminar **LI107 SUSE Manager 4 Basic Operations** ist geeignet für:

- Linux-Systemadministratoren
- Unix/Linux-Adminstratoren
- SUSE Manager Administratoren

### **Voraussetzungen:**

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo des Workshops **LI107 SUSE Manager 4 Basic Operations** gut folgen zu können, sollten Sie über Grundkenntnisse der Linux-Systemadministration idealerweise mit SLES verfügen.

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 1990 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Nach Abschluss des Kurses **LI107 SUSE Manager 4 Basic Operations** sind Sie in der Lage, die routinemäßigen Aufgaben für den Betrieb des SUSE Managers (SUMA) vorzunehmen. Sie erlernen sowohl die Architektur eines SUMA-Servers als auch den Ablauf des Registrierungsprozesses für verwaltete Systeme und die Konfiguration von Salt-Minions für die Kommunikation mit den Clients. Zudem lernen Sie die Grundlagen der Arbeit mit der SUSE Manager (SUMA) Web UI Management Console kennen. Dazu gehört die Verwaltung von Channels und die Zuweisung von Berechtigungen. Auch das Verwalten von Minions mittels Salt-Kommandos ist ebenfalls Teil des Kurses LI107 SUSE Manager 4 Basic Operations.

## Inhalte/Agenda:

- **◆ Es werden die Original Unterlagen von SUSE verwendet.**
  - ◆ Einführung in SUSE Manager 4
    - ◆ Architektur und Konfiguration von SUSE Manager 4
    - ◆ SUSE Manager 4 Architektur Konzepte
    - ◆ SUSE Manager 4 Ersteinrichtung
  - ◆ Verwendung der Web-Oberfläche
    - ◆ Einführung
    - ◆ Client Informationen finden und visualisieren
  - ◆ Registrierung von Client-Systemen
    - ◆ Verwaltung von Registrierungsobjekten wie z.B. Aktivierungskkeys, Channels, Systemgruppen und Salt-Schlüssel
    - ◆ Planung
    - ◆ Methoden der Registrierung und deren praktische Anwendung
  - ◆ Verwaltung von Channels
    - ◆ Channels verstehen
    - ◆ Inhalte klonen
    - ◆ Eigene Channels einrichten
    - ◆ LifeCycle Management von Channel Inhalten
  - ◆ Berechtigungsmanagement
    - ◆ SUSE Manager Organisation einrichten
    - ◆ Rollen & Berechtigungen
    - ◆ Berechtigungsadministration
    - ◆ Vertrauensverhältnisse zwischen Organisationen
    - ◆ Administrative Rollen
  - ◆ Verwaltung von Minions mit SALT
    - ◆ Architektur von Salt
    - ◆ Konfigurationsdateien
    - ◆ Nutzung der Salt-Kommandos salt-run, salt-call, salt-key
  - ◆ Allgemeine Administration
    - ◆ Absetzen von Remote-Befehlen über die Web-Oberfläche
    - ◆ Verwendung des System Set Managers (SSM) zur gleichzeitigen Konfiguration vieler Systeme
    - ◆ Einrichten von Action Chains
    - ◆ Vorstellung verschiedener Methoden zur Installation von RPM Paketen