

## Linux Server Administration mit SUSE Linux Enterprise Server (SLES)

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 8239

Preis : 2.390,00 € netto

2.844,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nach dem Besuch dieses Trainings können Sie SuSE Linux Enterprise Server-Systeme installieren, administrieren, Festplatten und Geräte verwalten, Datensicherung und Troubleshooting durchführen sowie Benutzer und Rechte verwalten.

[Voraussetzungstest zu diesem Seminar](#)

### Wer sollte teilnehmen:

#### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Linux Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren sowie an Mitarbeiter des Benutzerservice.

#### Voraussetzungen

Vor Besuch dieser Schulung wird die Teilnahme am Sem. 8230 Linux/UNIX Betriebssystemgrundlagen empfohlen. Alternativ sollten Sie vergleichbare Kenntnisse mitbringen. Grundkenntnisse der Shellprogrammierung sind ebenfalls von Vorteil. Erwerben können Sie diese im Seminar 8242 Linux/UNIX Shellprogrammierung und Tools.

### Trainingsprogramm

#### Booten und Shutdown:

- Bootsequenz
- Run-Level
- Systeminitialisierung
- Shutdown
- System-V Init vs. Startup mit systemd
- Start/Stop von Diensten

#### Boot-Loader:

- GRUB2 und GRUB-Legacy

## Rettungssysteme und Systemprotokolle:

- Korrektur des Boot-Ablaufs, Troubleshooting, Systemprotokolle, systemd-journal, journalctl

## Geräteverwaltung:

- Gerätekonzept
- Gerätedateien
- Geräte mit udev verwalten

## Plattenverwaltung und Dateisysteme:

- Partitionieren
- Mounten
- Verschiedene Linux-Dateisysteme
- Dateisystemaufbau
- Dateisystemverwaltung: ext(3/4), XFS, Btrfs
- Snapshots
- LVM vs.- Btrfs

## Paging und Swapping:

- Konfiguration Swap-Bereiche, Speicherverwaltung

## Benutzerverwaltung:

- Benutzerkonzept
- Verwaltung von Benutzern und Gruppen
- Spezielle Zugriffsrechte
- ACL
- Grundlagen SELinux
- Administration mit sudo

## Datensicherung:

- Konzepte
- Kommandos: rsync, tar, dd
- Datenkomprimierung

## Softwareverwaltung:

- Paketverwaltung mit zypper und rpm
- Zypper-Rollback

- Snapper

### **Netzwerkkonfiguration:**

- Konfiguration Netzwerkkarte
- Wichtige Dateien und Tools

### **Schulungsmethode**

Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

## Termine und Orte

### Live Online Training

21. Feb bis 25. Feb

02. Mai bis 06. Mai

### Düsseldorf

21. Feb bis 25. Feb

### Stuttgart

02. Mai bis 06. Mai

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata-cegos.de](mailto:seminaranmeldung@integrata-cegos.de)

<https://www.integrata-cegos.de/8239>

Generated on 08/12/2021