

SUSE 3124

SUSE Certified Administrator (SCA) für SLES 12

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die wichtigsten Linux Grundlagen sowie die Grundlagen der Administration eines SUSE Linux Servers. Dieses Seminar bereitet auf die Prüfung zum SCA (SUSE Certified Administrator) vor.

Zielgruppe:

Teilnehmer mit geringen oder gar keinen Linux Kenntnissen.

Voraussetzungen:

Erste Linux Erfahrungen sind hilfreich aber keine Voraussetzung. Administrationskenntnisse eines anderen Betriebssystems.

Seminarinhalte:

- Was ist SUSE Linux Enterprise?
- Die unterschiedlichen SUSE Linux Versionen
- Das SLE Maintenance Model verstehen
- SLES12 Installieren
- Den GNOME Desktop kennen lernen
- YaST verstehen
- Den Filesystem Hierarchy Standard kennen lernen
- Vorstellung der Linux File Types
- Aus der Command Line arbeiten
- Das Shell Environment verstehen
- Die wichtigsten Kommandos kennen lernen
- Hilfe auf der Command Line bekommen
- Mit dem VIM Text Editor arbeiten
- OpenSSH für die Command Line Remote Administration benutzen
- Den SLES 12 Boot-Prozess verstehen
- UEFI, Secure Boot, und Trusted Execution
- Den GRUB2 Bootloader konfigurieren

- Systemd kennen lernen
- Prozesse managen
- Mit Hintergrundprozessen arbeiten
- Prozesse zeitlich steuern
- Users und Groups verwalten
- Dateiberechtigungen einsetzen lernen
- Access Control Lists (ACLs) benutzen
- Delegate Privileges (su)
- RPM Paket-Verwaltung
- Abhängigkeiten auflösen
- Software Repositories benutzen

Prüfung:

Für diesen Kurs ist momentan keine Prüfung hinterlegt

Nettopreis: 2500.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2975.00 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer