



Business Partner Training

Kursus
5 dage
Nr. 87109 P

DKK 22.999
ekskl. moms

Dato
12-08-2024

Sted
Taastrup

Red Hat System Administration I Classroom Training [RH124]

På dette kursus får du den nødvendige viden gennem centrale systemadministrationsopgaver i Linux, og du bliver klædt på til at håndtere centrale key command-line concepts og enterprise-level værktøjer. Kurset er baseret på Red Hat Enterprise Linux 9.0.

Dette er det første af to kurser, der dækker de centrale systemadministrative opgaver, der er nødvendige for at administrere Red Hat Enterprise Linux servere.

På kurset får du viden om konfiguration, installation, opgradering og administration af Linux systemer ved hjælp af etablerede standarder og procedurer, overvågning af systemets ydeevne og tilgængelighed samt hvordan du skriver og udruller scripts til automatisering af opgaver og administration.

Deltagerprofil

Kurset er for systemadministratorer, netværksadministratorer og cloud-systemadministratorer, som gerne vil lære om Linux systemadministration.

Kurset er udviklet til dig, som ikke har erfaring med systemadministration i Linux.

Forudsætninger

For at deltage på kurset forventes du at have grundlæggende tekniske færdigheder med computerapplikationer på operativsystemer.

Er du i tvivl om dit niveau kan du tage en [Red Hat Skills Assessment Test](#).

Udbytte

- Lær at åbne/få adgang til kommandolinjen og administrere filer
- Lær at oprette, vise og redigere tekstfiler
- Lær at administrere lokale brugere og grupper
- Lær, hvordan du overvåger og administrer Linux-processer
- Lær, hvordan du styrer filadgang med filsystemtilladelser
- Lær at analysere og lagre logfiler
- Lær at konfigurere og beskytte OpenSSH-tjenesten
- Lær, hvordan du tilgår Linux-filsystemer, og administrer Linux-netværk

Det får du på arrangementet

- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk
- Certificeret underviser

Indhold

Get started with Red Hat Enterprise Linux

- Describe and define open source, Linux distributions, and Red Hat Enterprise Linux.

Access the command line

- Log in to a Linux system and run simple commands using the shell.

Manage files from the command line

- Copy, move, create, delete, and organize files while working from the bash shell.

Get help in Red Hat Enterprise Linux

- Resolve problems by using local help systems.

Create, view, and edit text files

- Manage text files from command output or in a text editor.

Manage local Linux users and groups

- Create, manage, and delete local users and groups, as well as administer local password policies.

Control access to files

- Set Linux file system permissions on files and interpret the security effects of different permission settings.

Monitor and manage Linux processes

- Evaluate and control processes running on a Red Hat Enterprise Linux system.

Control services and daemons

- Control and monitor network services and system daemons using system

Configure and secure SSH service

- Configure secure command line service on remote systems securely using OpenSSH

Manage networking

- Configure network interfaces and settings on Red Hat Enterprise Linux servers.

Install and update software

- Download, install, update, and manage software packages from Red Hat and yum package repositories.

Access Linux file systems

- Access, inspect, and use existing file systems on storage attached to a Linux server.

Analyze servers and get support

- Investigate and resolve issues in the web-based management interface, getting support from Red Hat to help solve problems.

Comprehensive review

- Review the content covered in this course by completing hands-on exercises.

Videre forløb

Anden del af kurset er [Red Hat System Administration II with RHCSA Exam Classroom Training \(RH135\)](#) som afsluttes med RHCSA eksamen.

Kontakt os for nærmere oplysninger.

Bemærkning

Kurset afholdes på engelsk af Red Hat certificeret underviser.

UNDERVISER

Undervisningen varetages af en autoriseret Red Hat instruktør og foregår på engelsk.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk