



Business Partner Training

Virtuelt kursus

5 dage

Nr. 87529 P

DKK 29.999

ekskl. moms

Dato

Sted

Red Hat System Administration II Virtual Training (RH134VT)

Det virtuelle kursus er anden del rettet mod systemadministration på Red Hat Enterprise Linux. Kurset går i dybden med Linux systemadministration herunder konfiguration, sikkerhed fx SELinux, firewalling og troubleshooting. Kurset er sammen med RH124 forberedende til Red Hat Certified System Administrator exam (EX200). Dette kursus er baseret på Red Hat Enterprise Linux 9.0.

Deltagerprofil

Kurset er rettet mod dig, der allerede har gennemført [Red Hat® System Administration I \(RH124\)](#). Red Hat System Administration II (RH134) fokuserer på at klæde dig på til de nødvendige kerneopgaver, der skal til for at blive en "full time" Linux® administrator.

Kurset er rettet mod Windows systemadministratorer, netværksadministratorer og cloud-systemadministratorer, som gerne vil have dybere viden om Linux system administration. På kurset lærer du om storage konfiguration og administration, installation og udrulning af Red Hat Enterprise Linux, administration af sikkerhedsmuligheder fx SELinux, kontrol af tilbagevendende systemopgaver, administration af boot processer og fejlsøgning, grundlæggende systemtilpasninger og automatisering af kommandolinjer.

Forudsætninger



Du skal have deltaget på [Red Hat System Administration I \(RH124\)](#) eller have tilsvarende viden for at kunne deltage på kurset.

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

Udbytte

- Lær at installere Red Hat Enterprise Linux med skalerbare metoder
- Lær at tilgå sikkerhedsfiler, filsystemer og netværk
- Bliv klædt på til at udføre shell-scripts og automatiseringsteknikker
- Lær, hvordan du administrerer storage-enheder, logiske diskenheder og filsystemer
- Lær at administrere sikkerhed og systemadgang
- Lær, hvordan du kontrollerer boot-proces og systemtjenester
- Lær at køre containers

Det får du på arrangementet

- Erfaren underviser
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk
- Certificeret underviser

Indhold

Improve command line productivity

- Run commands more efficiently by using advanced features of the bash shell, shell scripts, and various utilities provided by Red Hat Enterprise Linux.

Schedule future tasks

- Schedule commands to run in the future, either one time or on a repeating schedule.

Analyze and store logs

- Locate and accurately interpret relevant system log files for troubleshooting purposes.

Archive and transfer files

- Archive files and copy them from one system to another.

Tune system performance

- Improve system performance by setting tuning parameters and adjusting scheduling priority of processes.

Control access to files with ACLs

- Interpret and set access control lists (ACLs) on files to handle situations requiring complex user and group access permissions.

Manage SELinux security

- Protect and manage the security of a server by using SELinux.

Maintain basic storage

- Create and manage storage devices, partitions, file systems, and swap spaces from the command line.

Manage logical volumes

- Create and manage logical volumes containing file systems and swap spaces from the command line.

Implement advanced storage features

- Manage storage using the Stratis local storage management system and use VDO volumes to optimize storage space in use.

Access network-attached storage

- Use the NFS protocol to administer network-attached storage.

Control the boot process

- Manage the boot process to control services offered and to troubleshoot and repair problems.

Manage network security

- Control network connections to services using the system firewall and SELinux rules.

Install Red Hat Enterprise Linux

- Install Red Hat Enterprise Linux on servers and virtual machines.

Run Containers

- Obtain, run, and manage simple, lightweight services as containers on a single Red Hat Enterprise Linux server.

Virtuelt kursus

Virtuelle Red Hat-kurser foregår på engelsk med en live-underviser i Red Hats eget onlinemiljø. Det virtuelle kursus har samme brancheanerkendte indhold som de tilsvarende klassebaserede kurser og giver den ideelle kombination af fleksibilitet og vidensformidling hjemme hos dig eller på dit kontor.



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