

Linux Systemadministration

Underleverantör: IP-Solutions

Datum

- 7- 9 Jun, 2011
Stockholm

Grunderna i hur man administrerar ett LINUX RedHat operativsystem genomgås i denna kurs. Du kommer att lära dig hur man skapar nya användare och grupper, övervakar och skapar filsystem. Vad händer vid start och stopp av systemet och hur kan det påverkas. Installation av RedHat kommer du också att få göra. Installation av skrivare. Vad du skall tänka på när det gäller systemets säkerhet genomgås också. Du kommer att använda kommando som går ut på nätverket till andra system. Stor del av kurs tiden används till praktiska övningar.

Målgrupp

Den ansvariga för ett LINUX-system och som utför bl.a den dagliga driften.

Förkunskaper

- [LINUX Grundkurs](#) eller motsvarande kunskaper

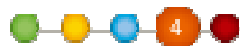
Övrigt

Denna kurs finns som schemalagd utbildning och presentationen ges på svenska eller engelska. Under kursen blandas teoretiska presentationer med praktiska övningar. Vi kan även hålla denna kurs företagsintern. Kontakta oss för att få reda på hur vi kan hjälpa er med anpassade kurser.

Längd

3 dagar

Svårighetsgrad



Agenda

Efter Kursen kommer du att kunna:

- Systemadministratörens roll
- Använda och hitta i dokumentation
- Använda administrativa verktyg och program
- Skapa, montera och underhålla ext2 filsystem
- Övervaka och utöka SWAP-arean
- Hantera processer
- Hantering av Kernel
- Lägga till, ta bort och ändra användares konton
- Skapa säkerhetskopior av filsystemet
- Återläsa filer från säkerhetskopior
- Starta och stoppa systemet

- Konfigurera LILO
- Installera RedHat på intel
- Hantera programpaket (Installation av program)
- Administrera skrivare
- Övervaka och ändra systemets säkerhet
- Schemalägga processer så att de startar automatiskt med cron och at
- Använda kommandona ftp, telnet, rch, rcp och rlogin.
- Översikt av Apache och Samba