

UNIX fortsättningskurs med Scriptprogrammering

Underleverantör: IP-Solutions

Datum

- 16-18 May, 2011
Stockholm

Denna kurs är till för de som skall använda UNIX alla kraftfulla verktyg som man mycket lätt kan få att verka tillsammans. Att lära sig skapa egna shellscripts (kommandofiler) underlättar arbetet med ett UNIX-system. Kursen innehåller även en grundlig genomgång av editorn vi, som finns i alla UNIX-system. En djupare förståelse för hur man kan använda UNIX-verktyg och möjligheter på ett effektivt sätt. Kursen varvas med genomgångar och praktiska övningar. Kursmaterialet är uppbyggt så att kursdeltagare kan fullfölja eller repetera övningarna efter kursen.

Målgrupp

Kursen vänder sig till systemadministratörer, supportpersonal och tekniker som vill kunna använda egna shellscripts eller kunna anpassa befintliga shellscripts i systemet.

Förkunskaper

- [UNIX grundkurs](#) eller motsvarande kunskaper.

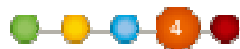
Övrigt

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:

- Editorn vi
- Regljära uttryck
- Skapa användarvänliga menystyrda program/shellscripts
- Teknik för sökning och rättning av fel
- Programstyrning med hjälp av exit
- Använda shellscripts tillsammans med cron- periodisk exekvering
- Kommandoersättning
- Shellvariabler
- Parametrar i UNIX
- Shellprogrammering med argument

- Styrning av kommandorutiner med: if, else, case, until, while, true, for, test, trap
- Funktioner i shellscripts
- Skillnader och likheter mellan Bourne-shell, C-shell och Korn-shell
- Historyfunktionen, alias och job control under Korn-shell
- Grunderna i awk
- Grunderna i shell-script