

Att köra ett program som administratör

I ett Linuxsystem finns egentligen endast en administratör - användaren *root*. I terminalen kan en vanlig användare bli administratör på olika sätt.

Kör ett kommando som användaren *root*

Programmet **sudo** tillåter vanliga användare att köra olika verktyg som *root*. Men, endast användare som är medlemmar i gruppen *sudo* får använda sig av programmet **sudo**. Den första användaren i en standardinstallation av *Ubuntu* är alltid medlem i gruppen *sudo* och får därför köra program som *root*. Här är ett exempel på hur man kan installera programmet *vlc* via terminalen. Endast *root* får installera program och därför behövs programmet **sudo** i kommandot.

```
$ sudo apt-get install vlc
```

Logga in som användaren *root*

I en standardinstallation utav *Ubuntu* har användaren *root* inget lösenord, vilket betyder att man inte kan logga in som *root* på vanlig väg. Om *root* hade haft ett lösenord, skulle man kunna använda något av följande alternativ.

Funkar ej i Ubuntu, men så här loggar man traditionellt in som root i ett linuxsystem:

Utan argument kommer **su** att anta att man vill logga in som *root*. Den här typen av inloggning innebär dock att många inställningar inte blir riktiga för användaren *root*:

```
$ su
```

Bindestreck är en flagga som skapar en riktig inloggning, så att man också får med inställningarna för användaren *root* :

```
$ su -
```

Man kan också göra ovanstående kommandon på ett sätt där man specificerar att det är just användaren *root* man vill logga in som:

```
$ su root
```

```
$ su - root
```

Så här loggar man in som root i Ubuntu:

Men, eftersom *root* inte har ett lösenord i *Ubuntu*, kan man inte logga in på det sättet. Då kan man istället använda sig av programmet **sudo** :

```
$ sudo su -
```