

Oprette bruger og grupper under Ubuntu 24.04.

Log på din server med SSH, hvis du ikke allerede er det.

For at oprette en bruger under Ubuntu køres følgende kommando "sudo useradd -m brugernavn" -m betyder at der samtidig bliver oprettet et home underbibliotek til bruger. Vi opretter en bruger der hedder "elev", kommandoen hertil er:

```
sudo useradd -m elev
```

Resultat:

```
dtmek@testserver:~$ sudo useradd -m elev
[sudo] password for dtmek:
dtmek@testserver:~$
```

Herefter skal vi sætte et password til bruger med kommandoen "sudo passwd brugernavn". For elev bliver kommandoen:

```
sudo passwd elev
```

Resultat:

```
dtmek@testserver:~$ sudo passwd elev
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
dtmek@testserver:~$
```

Bruger er nu oprettet, og har fået et password. For at evt. tilslutte bruger til grupper kan vi starte med at oprette en gruppe med "sudo addgroup gruppenavn". Vi laver en gruppe der hedder test med kommandoen:

```
sudo addgroup test
```

Resultat:

```
dtmek@testserver:~$ sudo addgroup test
info: Selecting GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding group `test' (GID 1002) ...
dtmek@testserver:~$
```

For at tilføje en bruger til en gruppe, køres følgende kommando "sudo usermod -a -G gruppenavn brugernavn" -a betyder append (SKAL være med, ellers slettes alle andre grupper som bruger er med i) - G betyder grupper der skal tilføjes. Her tilføjes elev til gruppen test med kommandoen:

```
sudo usermod -a -G test elev
```

Resultat:

```
dtmek@testserver:~$ sudo usermod -a -G test elev
[sudo] password for dtmek:
dtmek@testserver:~$
```

For at se hvilke grupper en bruger er med i skrives "groups brugernavn" her er det hvilke grupper elev er med. Som man kan se er bruger også med i test, som vi lige har tilføjet ham til, når vi kører kommandoen:

```
groups elev
```

Resultat:

```
dtmek@testserver:~$ groups elev
elev : elev test
dtmek@testserver:~$
```

Dette var oprettelse af brugere og grupper.