

Hvordan flytte data til/fra SAFE fra Linux?

Slusen

Slusen er betegnelsen på løsningen for å overføre filer til og fra det sikre skrivebordet. I praksis er slusen en filstruktur som er tilgjengelig på det sikre skrivebordet, en tilsvarende filstruktur i UiB sitt nettverk samt programmer (skript) som krypterer og flytter data mellom disse filstrukturene. Hver bruker har sine egne mapper i slusen, både på utsiden og innsiden.

Stien til disse mappene kan variere noe, men **de fleste brukerne** vil ha sine individuelle mapper tilgjengelig fra UiB sitt nettverk her:

- `\\volo.uib.no\SAFE\DataInn`
- `\\volo.uib.no\SAFE\DataUt`

Tilsvarende har de fleste brukerne sine mapper i SAFE tilgjengelig fra det sikre skrivebordet:

- `S:\DataInnVolo`
- `S:\DataUtVolo`

På det sikre skrivebordet er mappene alltid tilgjengelig i Windows Utforsker (Windows Explorer/File Explorer), men på utsiden av SAFE vil metoden for å nå `\\volo.uib.no\SAFE` variere avhengig av om du er på UiB-nett eller ikke og av hvilket operativsystem du har på din datamaskin.

Hva skjer i slusen?

Oppkobling mot volo.uib.no fra Ubuntu

For å overføre filer inn i SAFE fra en Ubuntu-klient gjør følgende:

Flytt deg til mappen hvor filene du ønsker å flytte ligger:

```
cd /home/bruker/
```

Kobl deg opp mot Sluseserveren

```
bruker@maskin:~$ smbclient -m SMB2 -U uib\bruker //volo.uib.no/SAFE/
```

Du blir bedt om å skrive inn passord:

Enter uib\bruker's password:

Du får da opp følgende prompt:

```
smb: \>
```

Flytt deg til din mappe på slusen:

```
smb: \> cd DataInn\bruker\
```

Flytt filene inn ved å bruke følgende kommando:

```
smb: \DataInn\bruker> put fil1.txt
```

Du får følgende melding opp:

```
putting file fil1.txt as \DataInn\bruker\fil1.txt (2.3 kb/s) (average 2.3 kb/s)
```

Gjenta for neste fil

Avslutt med exit:

```
smb: \DataInn\bruker> exit
```

"bruker" erstattes med ditt brukernavn

Oppskriften her forutsetter at du har din slusemappe under \\volo.uib.no\SAFE\DataInn\. Hvis den ligger andre steder, må du tilpasse oppskriften til din plassering.

Metoden kan brukes for å koble deg opp for å hente filer som har blitt kopiert ut av løsningen. DataInn erstattes da bare med DataUt.