

Instruksjoner om hvordan du legger inn Matlab på egen laptop etter at UiO fikk site-lisens på Matlab

USIT har gitt oss følgende beskrivelser:

GENERELT

UiO har to typer lisenser etter den nye avtalen:

1. Standard Matlab-lisens for både studenter og ansatte. Dette forutsetter at maskinen er på nett og i stand til å kommunisere med lisenstjeneren. Vi har ikke satt noen begrensninger mht. trafikk inn mot lisenstjeneren, så dette skal fungere fra overalt, så lenge maskinen har nett.
2. Lisens for personlig utstyr, såkalt standalone-lisens. Dette er en lisenstype som knyttes til den fysiske maskinen som Matlab skal kjøre på. Bruk av denne vil innebære at studentene må generere en lisensfil for sin maskin.

I forbindelse med FYS2130-prosjektet våren 2013 er det antakelig best å gå for alternativ 1. USIT har ikke noe opplegg for alternativ 2 ennå, siden dette er veldig nytt.

På lang sikt kan det hende at USIT ønsker å begrense alt.1 for kun UiO-nett, men det forutsetter at vi har et godt opplegg for alt.2.

Spesifikke råd for installasjon på egen laptop: Windows

Matlab for installasjon ligger på \\dist\winprog (eller for noen: P:).

Lokal IT kan hjelpe om nødvendig å finne fram til riktig område (it-hjelp@fys.uio.no).

Det er flere muligheter for å koble seg opp, f.eks. via

- VPN, eller
- kjøre Explorer på kiosk.uio.no og kopiere over.

Brukere må være medlem av filgruppen matlab for å få tilgang til installasjonen.

Derfor må brukernavn oppgis underveis for å få tilgang til Matlab.

Etter brukernavnet er registrert, kan brukeren installere fra

- P:\lisens\matlab\R2013a
- Kjør setup.exe, og bruk activationkey student

Dette er beskrevet i en PDF-fil i folderen.

NB: Installering av Matlab versjon 2012a tar ca. 5 GB på harddisken din, mens versjon 2013a (som er mest aktuell nå) tar ca. 9 GB. Det er definitivt ikke lurt å installere Matlab dersom du bare har tilgang til UiO via et relativt sakte nettverk ved installasjonen! (Ved senere bruk spiller nettverkskapasiteten langt mindre rolle.)

Knut Hellem <[k.a.hellem AT usit.uio.no](mailto:k.a.hellem@usit.uio.no)> er USITs mann på Windows-programvare.

Spesifikke råd for installasjon på egen laptop: Linux

I grove trekk vil oppskriften for å installere Matlab på egen Linux-PC (som ikke er UiO-driftet) fungere slik:

1. Hent ned scriptet for installasjon:

```
scp <brukernavn>@ulrik:/usr/sbin/app-sync /tmp/
```

2. Kjør scriptet for å hente Matlab:

```
sudo /tmp/app-sync install matlab
```

På forhånd må man sørge for at det er nok plass under /opt til å installere Matlab. 2012a tar ca. 5GB, mens 2013a tar ca. 9GB.

For å fjerne Matlab igjen er det bare å gjøre:

```
sudo /tmp/app-sync remove matlab
```

Merk at dette er en ad hoc-løsning. Vi har egentlig ikke support for dette.

Dette sier Trond Hasle Amundsen <t.h.amundsen AT usit.uio.no> som er USITs mann for Linux programvare.