

Flytting av filer mellom NVEs Linux-maskin og egen PC (NVE-internt)

Flytte filer fra Linux til PC

Tre muligheter (minst):

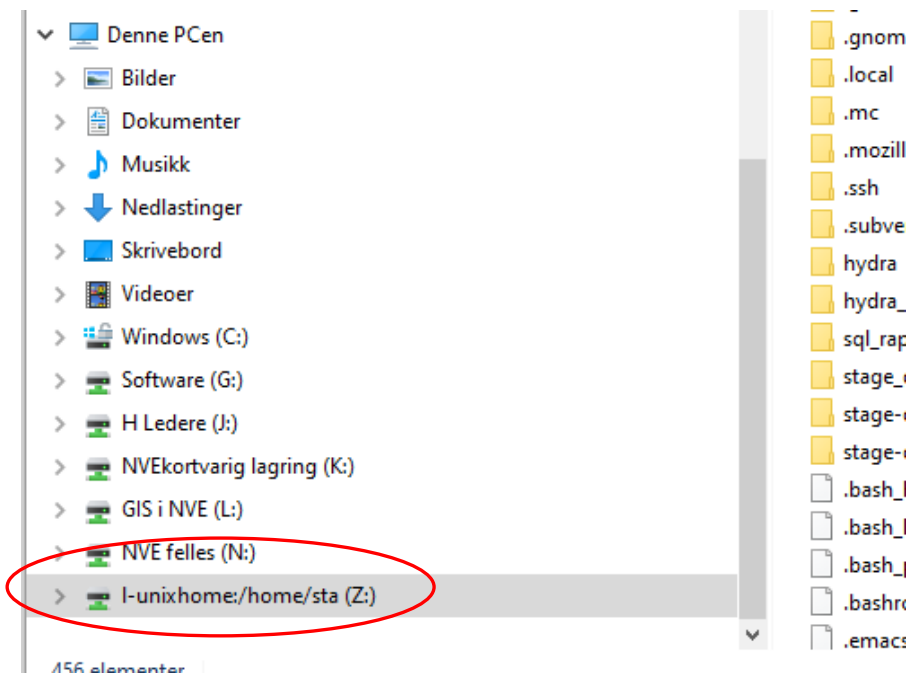
1. Trekke filer mellom mapper:

a. **Interne NVE-brukere:**

Hjemmeområdet på Linux-maskina kan monteres opp som en disk fra Windows.

Se bruksanvisning på [Montere Unixhome på Windows - HYD-WIKI - NVE-WIKI](#)

For NVE-ansatte vil ofte være ferdig satt opp som "l-unixhome/home":



Dermed kan filer trekkes over på samme måte som enhver annen filflytting under Windows.

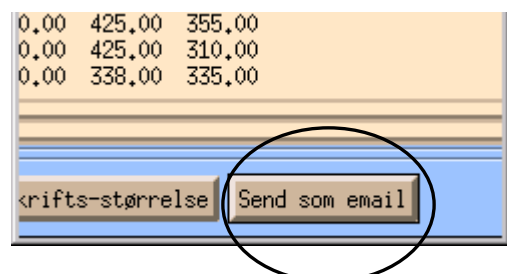
Kobles opp på følgende måte (se wiki for full beskrivelse):

- Åpne filutforsker, og pek på «Denne PCen»
- Da vil du i toppmenyen finne et ikon som heter «Koble til nettverksstasjon»
- Koble til med adressen [l-unixhome:/home/xxx](#) (xxx står for egne NVE-initialer)

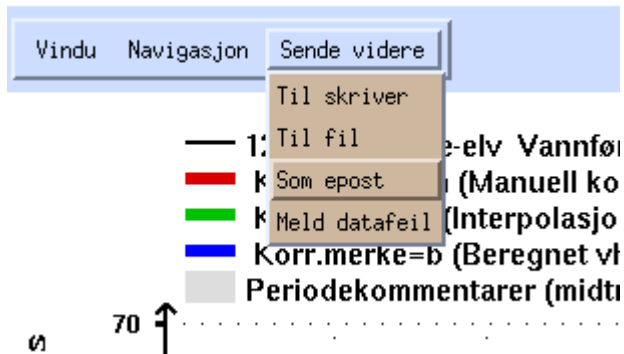
NB: For at dette skal fungere fra hjemmekontor med NVE-maskin, må VPN-klienten «FortiClient» være installert på maskinen. Tidligere oppsatte NVE-maskiner kan mangle denne.

2. E-postsending direkte fra DAGUT og FINUT (og enkelte andre program)

Man kan sende skjermtabeller og plott til andre (eller seg selv) via e-post. I vinduet for tabellvisning er det



trykknapp, og et tilsvarende valg i nedtrekksmenyen i plottebildet som vist under. Det er også mulig å legge med flere filer som vedlegg.



3. manuell sending av e-post direkte fra kommandolinja i terminalviduet

Skriv direkte i terminalvinduet kommando etter følgende mal:

cat filnavn | mail -s emne navn@domene

Da blir fila selve innholdet i e-posten og ikke sendt som et vedlegg.

Om du vil sende fila som vedlegg, kan du skrive:

mail -s emne_på_eposten -a filnavn_som_skal_sendes navn@domene

og så trykke ctrl-d for å sende av sted

Legge inn egne tidsserier fra excel-regneark i Hydra II

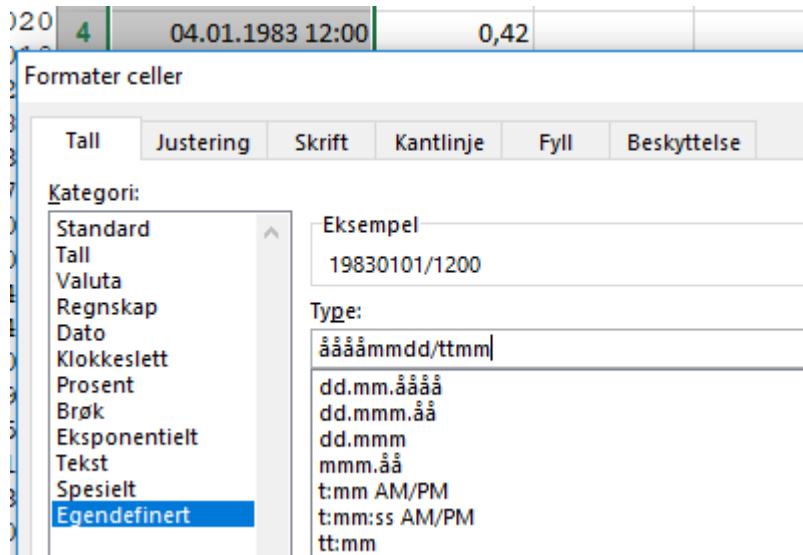
Husk: Systemet benytter punktum som desimalskilletegn ved import

Her vises hvordan gjøre import med formatet som kalles «Tid/verdi»

En regnearkfil med tidsserie kan gjerne se slik ut:

	A	B	C
1	01.01.1983 12:00	0,42	
2	02.01.1983 12:00	0,42	
3	03.01.1983 12:00	0,42	
4	04.01.1983 12:00	0,42	
5	05.01.1983 12:00	0,42	
6	06.01.1983 12:00	0,42	
7	07.01.1983 12:00	0,42	
8	08.01.1983 12:00	0,42	
9	09.01.1983 12:00	0,42	
10	10.01.1983 12:00	0,42	
11	11.01.1983 12:00	0,42	
12	12.01.1983 12:00	0,42	

Endre tidskolonnen slik:

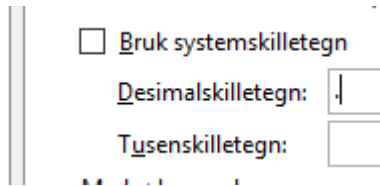


Hvis du har norsk excel-oppsett med komma som desimaltegn, må fila endres til desimalpunktum.

To muligheter:

1. Lagre fila som ren tekst, og bruk søk/erstatt i en teksteditor (f.eks. Wordpad) og bytt ut komma med punktum.

2. Endre innstillingen i excel til å bruke desimalpunktum. Gå inn i «Alternativer» - «avansert» og sett inn punktum som desimalskilletegn:

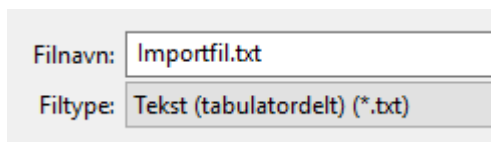


Bruk systemskilletegn
Desimalskilletegn: .
Tusenskilletegn:

Her er resultatet i excel med metode 2 over:

	A	B	C
1	19830101/1200	0.42	
2	19830102/1200	0.42	
3	19830103/1200	0.42	
4	19830104/1200	0.42	
5	19830105/1200	0.42	
6	19830106/1200	0.42	
7	19830107/1200	0.42	
8	19830108/1200	0.42	
9	19830109/1200	0.42	
10	19830110/1200	0.42	
11	19830111/1200	0.42	
12	19830112/1200	0.42	
13	19830113/1200	0.42	

Lagre dette som ren tekst:

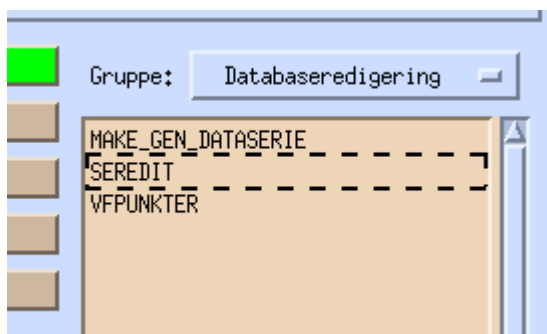


Filnavn: Importfil.txt
Filtype: Tekst (tabulator-delt) (*.txt)

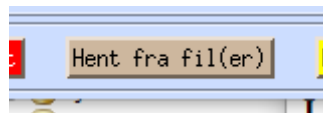
Flytt fila over til ditt hjemmeområde på Linux-maskinen:

Finn fila i filutforkeren, og trekk/kopier fila over i katalogen adressen [l-unixhome:/home/xxx](#) (må være koblet opp som beskrevet i starten av dokumentet.)

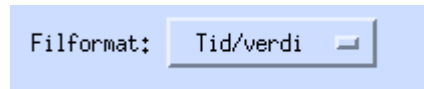
Gå til start-menyen på Linux, og åpne «Seredit» (i gruppe «databaseredigering»)



Trykk knapp nede til venstre :



Velg filformat:



Og finn fila, trykk «OK», og fila er hentet inn.

For å lagre i basen som arbeidsserie/privat serie:

Trykk på knapp for «Vis serie» eller «Vis perioder»

(her kan ulike transformasjoner av serien gjøres)

Trykk på grønn knapp for «Lagre»

Velg tabell for lagring:

«WORK_HYKVAL_POINT» for data med korte tidsskritt

«WORK_HYDAG_POINT» for døgnerverdier

Oppgi et fritt valgt serienummer (som du bør huske ...)

Trykk grønn knapp «Lagre på databasen»

Nå kan serien henets opp i DAGUT, FINUT elelr andre program og brukes på lik linje med de offisielle seriene.