



Linuxintroduktion

Niclas Stenberg

niclas@nist.se



Hur installerar jag program?

- “programvara”
- synaptic
- apt
- hämta källkod och kompilera
- snap
- applmage
- docker



Programmen som finns

FOSS(Free and Open Source Software)

- “betalar” genom att:
 - rapportera buggar
 - prata om det
 - använda det
 - hjälpa till at skriva kod
 - hjälpa till at skriva dokumentation
 - skriva program runt

De som betalar lönen till utvecklarna gör det för att de tjänar på det.



Hur vet jag vilka program som är bra?

- kort: internet
- sök efter funktion och lägg till “gpl”
- utbyteslistor:
 - <https://alternativeto.net/platform/linux/>



Desktop

- gnome
- KDE
- Xfce4
- Cinnamon
- Mate
- Openbox
- budgie
- popOS
-



Köra windowsprogram på linux

- kolla om det går:
 - <https://appdb.winehq.org/>
- eller bara prova!
- PlayOnLinux
- Lutris
- CodeWeaver (commercial)

kör med:

```
wine program
```



ssh client

```
ssh [user@]server  
scp fil.txt [user@]server:~/
```

nycklar

```
ssh-keygen  
ssh-copy-id [user@]server
```



ssh server

kolla config-filen

/etc/ssh/ssh_config

Kolla

X11Forward

passwordAuthentication