



# Linuxintroduktion

Niclas Stenberg

`niclas@nist.se`

# Dokumentation

Jag har lagt allt på github:

<https://github.com/Xnst/linuxStart>

# Hur att prova

Ladda ner VirtualBox

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Ladda ner linux

<https://ubuntu.com/download/desktop>

## alternativt göra usb

För att installera på datorn behövs en usb göras.

För windows installera rufus:

<https://rufus.ie/>

Sedan starta datorn med usb-stickan i och tryck

F9 el. F12 el. ESC el. SHIFT el. DEL el. ... beroende på dator

för att komma till boot-menyn.

# Vad är GNU/Linux?

Ett operativsystem.

Dvs.

- hanterar kommandon så att datorn inte får krupp
- Ser till att datorn vet var det finns filer
- En bunt av program så det går att säga till datorn att göra det ovan.

# Varför GNU/Linux?

- Jag tycker om det
- Det är stabilt och bra
- **Det är fritt licensierat**
  - GPLv3 (General Public License v3)
- *Jag har frihet att göra vad jag vill.*

## Det finns inte bara en linux. . .

- [ubuntu.com](http://ubuntu.com)
- [debian.org](http://debian.org)
- [getfedora.org](http://getfedora.org)
- [opensuse.org](http://opensuse.org)
- [centos.org](http://centos.org)
- . . . en massa mer
- **Enterprise distros**
- [redhat.com](http://redhat.com)
- [suse.com](http://suse.com)

# Installera

- Virtualbox
  - Sätt storlek på “hårddisk”
  - Sätt antal kärnor
  - Sätt videominne
  - Montera iso
  - Nätverk?
- linux



## Programmen finns centralt

- uppdatera
- öppna “programvaruprogrammet”

## Programmen som finns från början:

- Firefox
- LibreOffice
- Mail
- en massa annat