

## Guide for å sette opp e!Cockpit visualisering på Data Respons skjerm

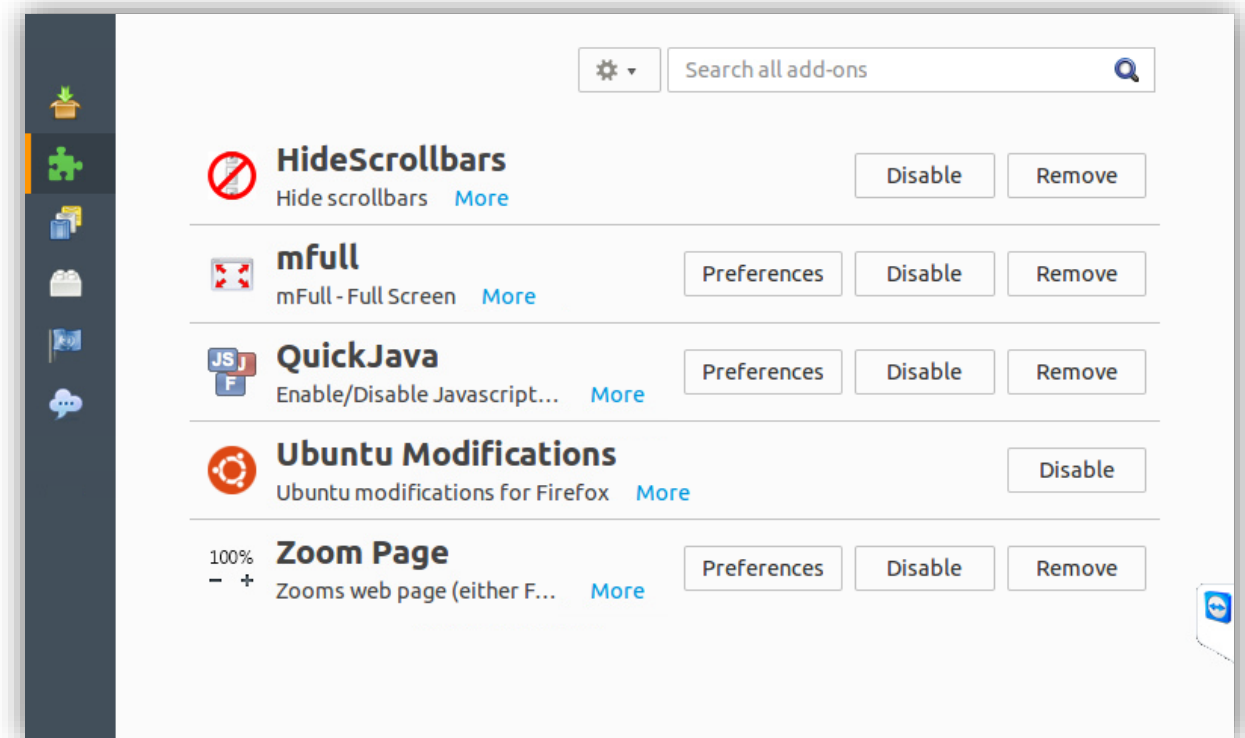
## Trinn 1 – installere Ubuntu

1. Gå til [www.ubuntu.com/desktop](http://www.ubuntu.com/desktop)
2. Trykk på «Download Ubuntu»
3. Last ned gjeldende versjon av Ubuntu ved å trykke på «Download»  
Ved spørsmål om å donere penger, gå helt neders på siden og trykk på «Not now, take me to the download»
4. Lagre filen lokalt
5. Sett inn minnekort eller usb-stick
6. For å pakke ut innholdet på ISO-filen trengs ett program som «Rufus USB»  
For mer detaljer se <https://www.ubuntu.com/download/desktop/create-a-usb-stick-on-windows>

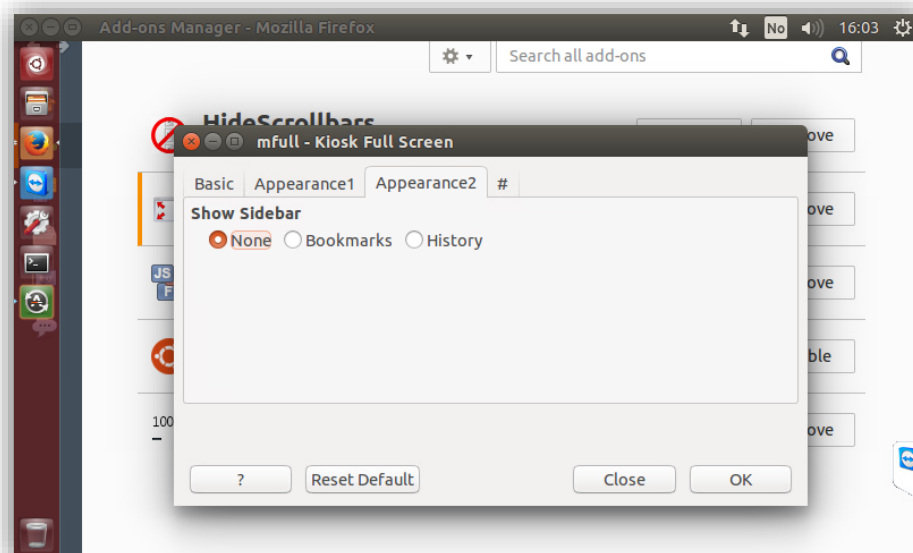
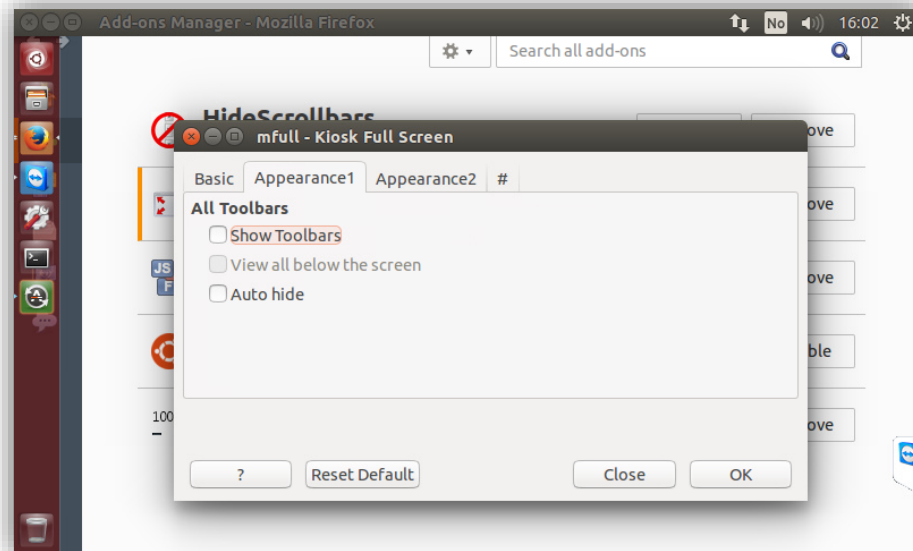
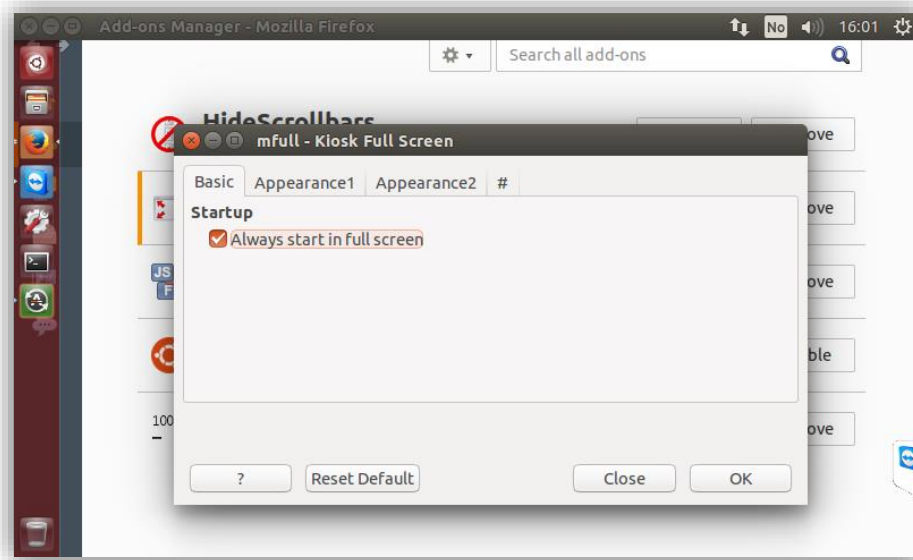
## Trinn 2 – installere plug-in's for Firefox

1. Åpne Firefox
2. Gå til instillinger for Firefox og til Add-ons
3. Installer følgende add-ons:
  - HideScrollbars
  - mfull
  - Zoom Page

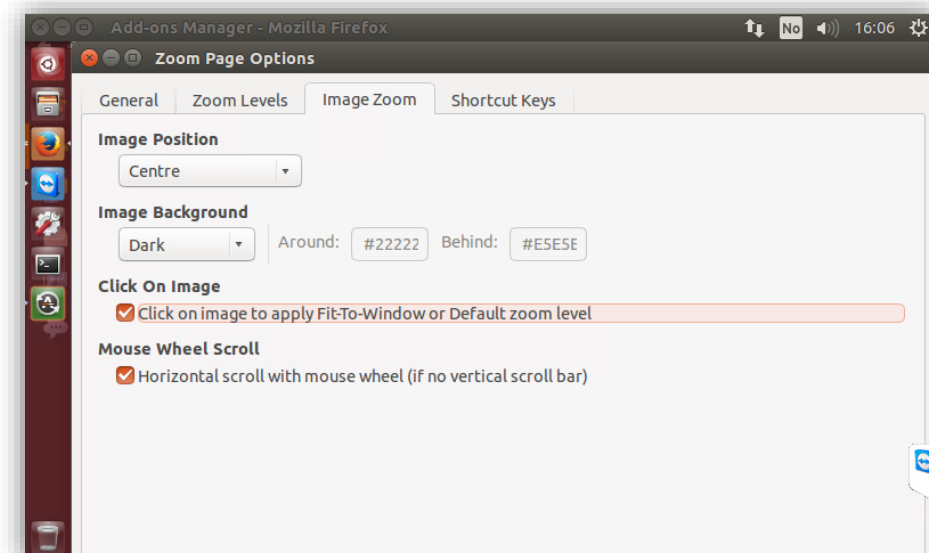
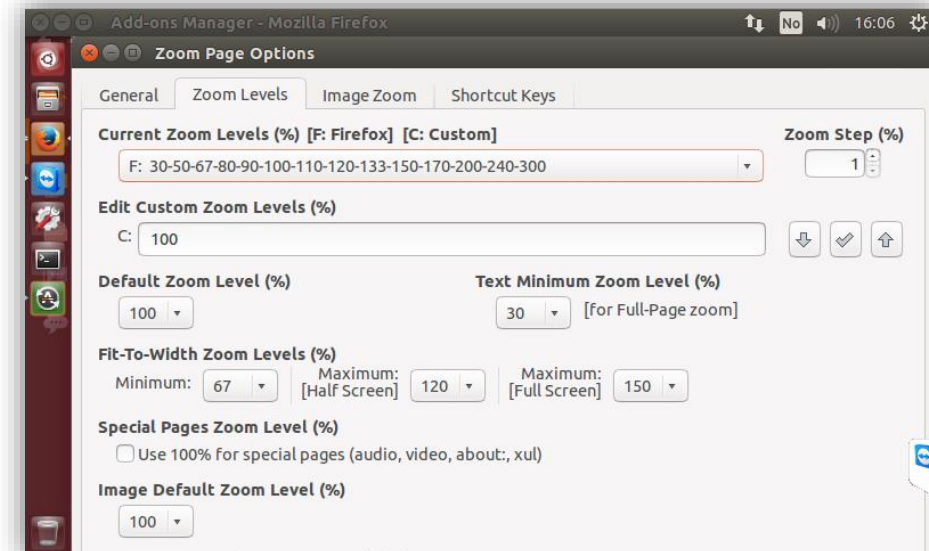
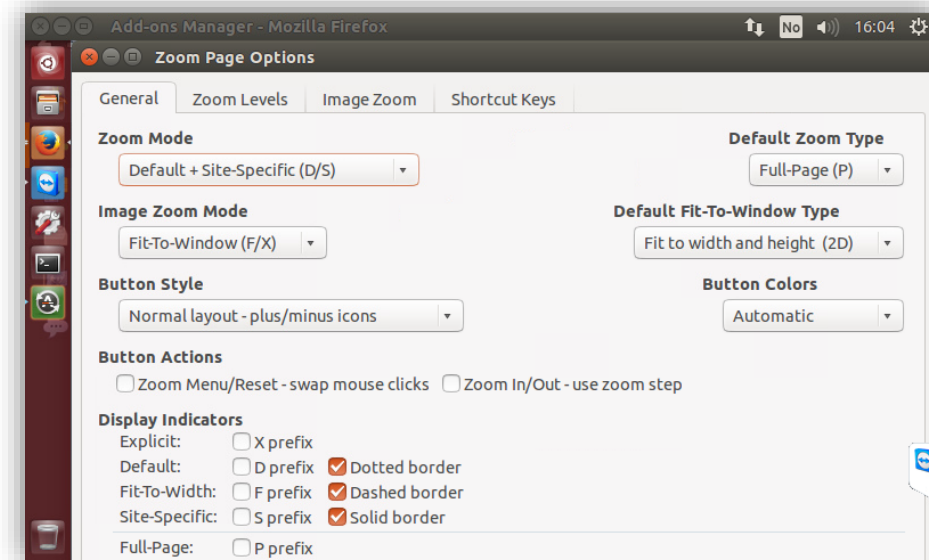
'mfull' vil kreve noen omstarter av nettleseren, følg instruksene



4. Kontroller at følgende innstillinger er krysset av for 'mfull':

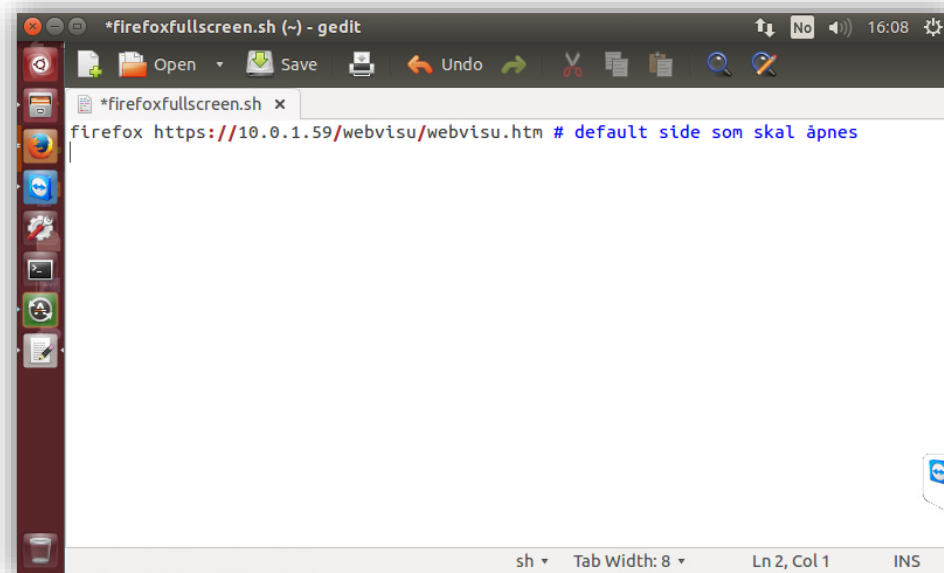
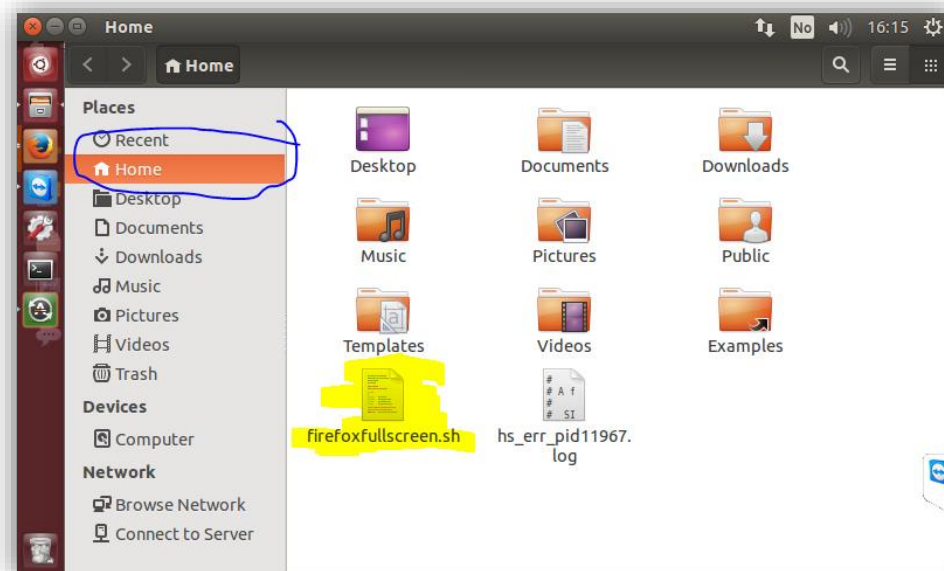


5. Kontroller at følgende innstillinger er krysset av for 'Zoom Page':



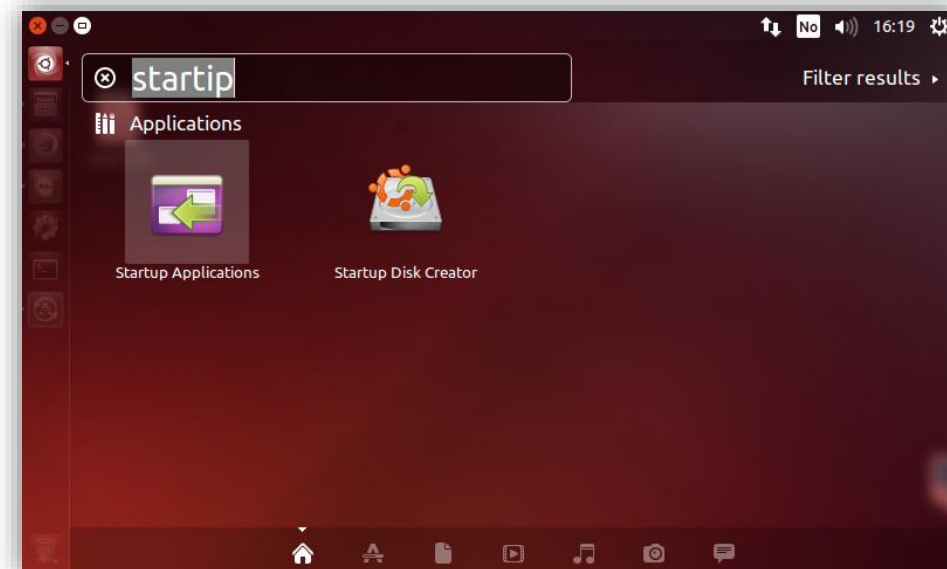
## Trinn 3 – lage script for automatisk start av Firefox

1. Gå til «Home»
2. Høyreklikk på bakgrunnen i mappen, og opprett ett nytt tom dokument
3. Gi dokumentet ett navn som «firefoxfullscreen.sh»  
Benevnelsen .sh brukes for shell-script
4. Åpne dokumentet i «Gedit»
5. Skriv:  
**firefox <https://10.0.1.59/webvisu/webvisu.htm> # default side som skal åpnes**
6. Bytt ut linken over med den riktige IP-adressen for den aktuelle visualiseringen.



## Trinn 4- sett opp automatisk oppstart av Firefox

1. Søk opp programmet «Startup Applications» og åpne det



2. Sett opp en oppgave for å starte scriptet som ble laget i «trinn 3»

