

Installere Programvare

- **NB:** Hopp over til neste steg om du har installert alle.
- Trykk **Ctrl + Alt + T** til å åpen terminal og kjør de kommandoende.

Sett opp brannmur med UFW (uncomplicated Firewall)

Brannmuren tillater andre maskiner å snakke med programmer på serveren ved å åpne porten ("husnummeret") som programmet kjører på. Her åpner vi port 22, som er den porten SSH kommuniserer på.

- Installere UFW

```
sudo apt install ufw      "Installere UFW"
sudo ufw enable           "Aktivere brannmur"
sudo ufw allow ssh        "tillater SSH-tilkoblinger"
sudo ufw status           "Sjekke statusen til brannmur"
```

Installere SSH og skru den på

SSH er et program som lar oss logge på en datamaskin fra en annen datamaskin via nettverket. Vi har installert det i steget over, men må også starte det, og sørge for at det starter automatisk hver gang vi skruer på serveren.

```
sudo apt install openssh-server  "Installere SSH"
sudo systemctl enable ssh        "Aktivere SSH"
sudo systemctl start ssh         "starter SSH"
```

NB

```
ip a      "Finn IPen din. Du trenger til å bruker SSH"
```

- Hvis du har kablet nettverk, vil IP vises ved eth0: linje. Hvis du kun har trådløst, vil ip vises ved wlan0: linje. IP-adresse er vanligvis 10.2.3.x eller noe lignende (hvor x er et nummer mellom 2 og 254)

Installere MariaDB, python og git

```
sudo apt install python3-pip
sudo apt install git
sudo apt install mariadb-server
sudo mysql_secure_installation
```

Good jobb, da er du klar til [neste_steg](#).