

Server instellen voor WiFi

Netwerkkkaart

We moeten eerst weten wat de naam is van de netwerkkkaart. Dit doen we met het volgende opdrachten in de terminal:

```
$ ls /sys/class/net  
  
Eth0    Lo      wlan0
```

Aanpassen network configuratie voor WiFi

Open de het volgende bestand als sudo:

```
sudo nano /etc/netplan/50-cloud-init.yaml
```

Pas de volgende configuratie aan. De aanpassingen zijn aangegeven in rood.

```
# This file is generated from information provided by
# the datasource.  Changes to it will not persist across an instance.
# To disable cloud-init's network configuration capabilities, write a file
# /etc/cloud/cloud.cfg.d/99-disable-network-config.cfg with the following:
# network: {config: disabled}
network:
    ethernets:
        eth0:
            dhcp4: true
            optional: true
    version: 2
    wifis:
        wlan0:
            optional: true
            access-points:
                "Naam accespoint":
                    password: "XXXXXXXXXXXX"
            dhcp4: true
```

Let op: elke keer 4 spaties inspringen.

Na dat je alle wijzigingen hebt gecontroleerd, kun je het bestand bewaren. De Raspberry PI kun je nu herstarten. Let op: je krijgt wel een andere IP adres voor je WiFi kaart.