

# Homey.ink installeren op een Raspberry pi

---

Benodigheden:

- Raspberry pi 2 of 3
- Node.js (mocht je dat nog niet hebben dan gaan we die zo installeren)

**Note:** Node.js heeft een nieuwer systeem nodig gebaseerd op een ARMv7 of een ARMv8 chipset. Mocht jij een ARMv6 hebben dan gaat dit helaas niet werken.

## Versie ARM versie checken

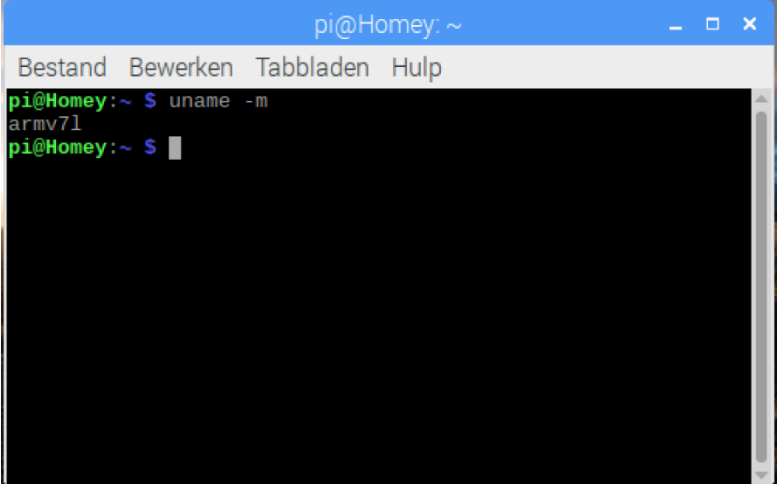
---

Als je de ARM versie wil controleren dan vul je in de LXTerminal de volgende code in

`uname -m`

komt daar armv7 uit dan kun je verdergaan met het installeren van Homey.ink

krijg je daar armv6 uit dan heb je een Raspberry pi met een oudere chipset en dan gaat dit helaas niet werken



```
pi@Homey: ~  
Bestand  Bewerken  Tabbladen  Hulp  
pi@Homey:~ $ uname -m  
armv7l  
pi@Homey:~ $
```

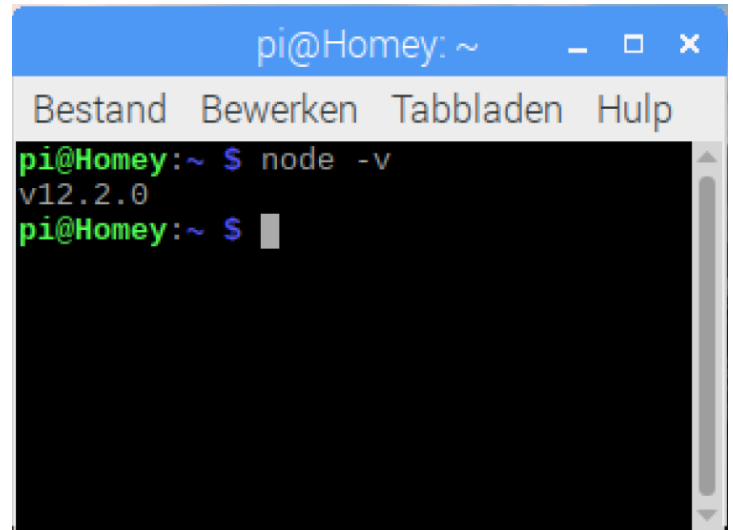
## Node.js versie checken

---

Als je de Node.js versie wil controleren dan vul je in de LXTerminal de volgende code in

```
node -v
```

nu krijg je een versie nummer te zien van Node.js mocht je geen versie te zien krijgen dan heb je nog geen Node.js op je pi staan en zul je deze nog moeten installeren heb je een versie lager dan versie 12 voer dan ook de volgende stap uit

A screenshot of a terminal window titled 'pi@Homey: ~'. The window has a menu bar with 'Bestand', 'Bewerken', 'Tabbladen', and 'Hulp'. The terminal shows the command 'node -v' being entered and the output 'v12.2.0' displayed. The prompt 'pi@Homey:~ \$' is visible before and after the command.

```
pi@Homey:~ $ node -v
v12.2.0
pi@Homey:~ $
```

## Node.js installeren

---

Om Node.js te installeren voer je in de LXTerminal de volgende regel in

```
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_12.x | sudo -E bash -
```

als de terminal klaar is en je een nieuwe regel krijgt vul je de volgende regel in

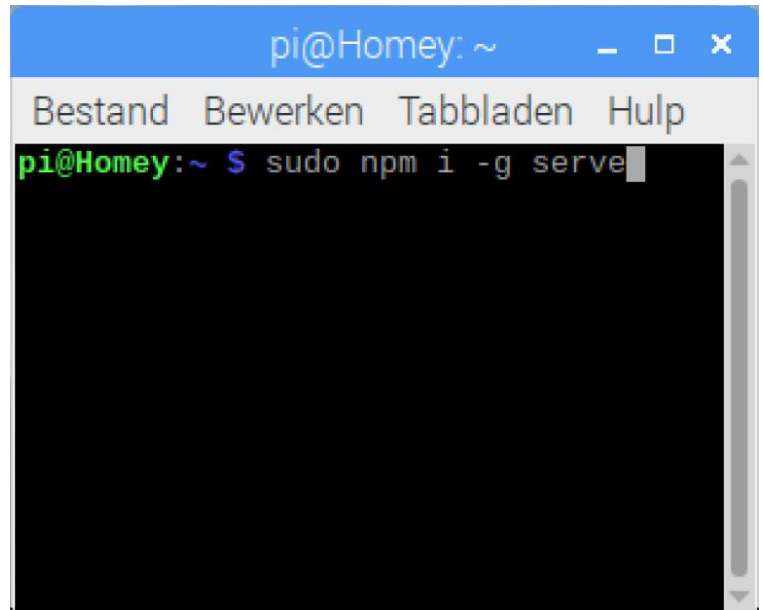
```
sudo apt-get install -y nodejs
```

nu word Node.js geïnstalleerd

## Homey.ink installeren

Open een nieuwe LXTerminal en vul daar in

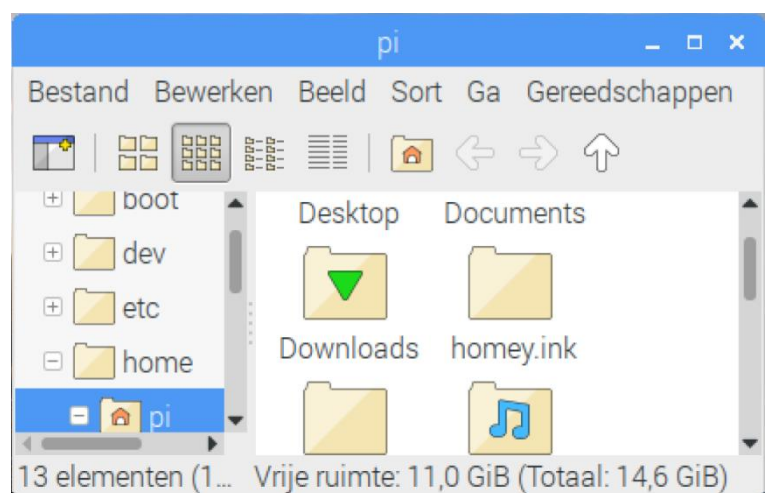
```
sudo npm i -g serve
```



Nu kunnen we de Homey.ink versie gaan klonen. Dit doe je door de volgende regel in de LXTerminal in te vullen

```
git clone https://github.com/homeycornelisse/homey.ink
```

Nu word er een map gemaakt in de /home/pi folder



In de LXTerminal ga je nu naar de homey.ink map toe door in te vullen

```
cd homey.ink
```

Als je in de map zit dan kan je de server gaan op starten door in te voeren

```
serve -p 5000 app
```

nu word je server opgestart en kun je Homey.ink bereiken op

<http://IP aders:5000/?theme=raspberry&lang=nl&token=jouw token hier plakken>

Of

<http://localhost:5000/?theme=raspberry&lang=nl&token=jouw token hier plakken>

## Token verkrijgen

---

een token kun je krijgen door naar <https://homey.ink/> te gaan in een Google Chrome browser. Vervolgens log je in en als je in gelogd bent druk je op F12 als je dan naar het tabje console gaat kun je daar je token vinden achter &token= kopieer deze token in een van de bovenstaande links en jij heb je eigen Homey.ink server gemaakt

## Server updaten

---

Wil je een nieuwe versie van Homey.ink installeren dan kun je de bestanden van git hub downloaden en kopiëren naar de /home/pi/homey.ink map en je heb de nieuwste versie van Homey.ink op je server draaien



[www.homeycornelisse.nl](http://www.homeycornelisse.nl)