# een apparaat aan het netwerk toevoegen



## doelstelling

deze werkinstructie beschrijft hoe je een apparaat toevoegt aan het netwerk.

### installatie

Warning: ALLE installaties worden gedaan in het VLAN 110 (installatie)!

#### fysiek

- 1. schakel switch8b in
- 2. verbind het toestel met een **vrije poort** (2 of 5).
- 3. start het toestel op
- 4. voer installatie uit:
  - 1. windows 2016 server
  - 2. windows 2019 server
  - 3. Win2019 core
  - 4. Debian installatie
  - 5. openBSD
  - 6. netBSD
  - 7. FreeBSD
  - 8. Synology NAS
- 5. toestellen krijgen via DHCP op ad2 een adres 10.11.110.20-120
- 6. maak een vast IP adres aan op de DNS server
- 7. stel een vast ip adres in:
  - 1. FreeBSD: statisch ip adres toekennen
  - 2. OpenBSD: statisch ip adres toekennen
  - 3. Win2019 core: statisch ip adres toekennen
  - 4. Debian: statisch ip adres toekennen
  - 5. fixed IP toekennen op Ubuntu
- 8. voeg het apparaat toe aan louslab
- 9. Lansweeper: voer een **rescan** uit van het installatie netwerk
- 10. label stekker en lankabel met Brother P-Touch label
- 11. voeg **serienummer** toestel handmatig toe, indien niet correct gevonden door LS.

Last update: 2024/11/16 werkinstructies:server\_aan\_het\_netwerk\_toevoegen https://louslab.be/doku.php?id=werkinstructies:server\_aan\_het\_netwerk\_toevoegen&rev=1731780893 18:14

Note: Als het configuratie van een toestel betreft, moet je mogelijks een **factory reset** van het toestel doen

#### virtueel

- 1. meld aan op **ESXi** als hoofdgebruiker
- 2. maak een nieuwe VM aan en voeg die toe aan het netwerk installatie
- 3. start het toestel op
- 4. voer installatie uit:
  - 1. windows 2016 server
  - 2. windows 2019 server
  - 3. Win2019 core
  - 4. windows 2022 server installeren
  - 5. Debian installatie
  - 6. openBSD
  - 7. netBSD
  - 8. FreeBSD
- 5. toestellen krijgen via DHCP op ad2 een adres 10.11.110.20-120
- 6. maak een vast IP adres aan op de DNS server
- 7. stel een vast ip adres in:
  - 1. FreeBSD: statisch ip adres toekennen
  - 2. OpenBSD: statisch ip adres toekennen
  - 3. Win2019 core: statisch ip adres toekennen
  - 4. Debian: statisch ip adres toekennen
  - 5. fixed IP toekennen op Ubuntu
- 8. voeg het apparaat toe aan louslab
- 9. installeer de checkmk agent voor Linux of Windows
- 10. Lansweeper: voer een rescan uit van het installatie netwerk

### netwerk

- 1. maak een **hostname** aan op de Firewall
- 2. voeg de hostname toe aan de betreffende **hostgroup**:
  - 1. hg\_Linux\_servers
  - 2. hg\_Windows\_servers

## meer info

werkinstructies, windows, installatie

From: https://louslab.be/ - **Lou's lab** 

Permanent link: https://louslab.be/doku.php?id=werkinstructies:server\_aan\_het\_netwerk\_toevoegen&rev=1731780893

Last update: 2024/11/16 18:14

