

apparaat toevoegen



context

dit document beschrijft hoe je een apparaat aan Netbox toevoegt.

vooraf

- maak een **backup** van je apparaat
dit maakt een testbestand aan van waaruit je makkelijker kan kopiëren
- neem een foto van de sticker die doorgaans op elk apparaat hangt met daarop:
 - manufacturer
 - model
 - stroom input
 - MAC address

device type

handmatig aanmaken

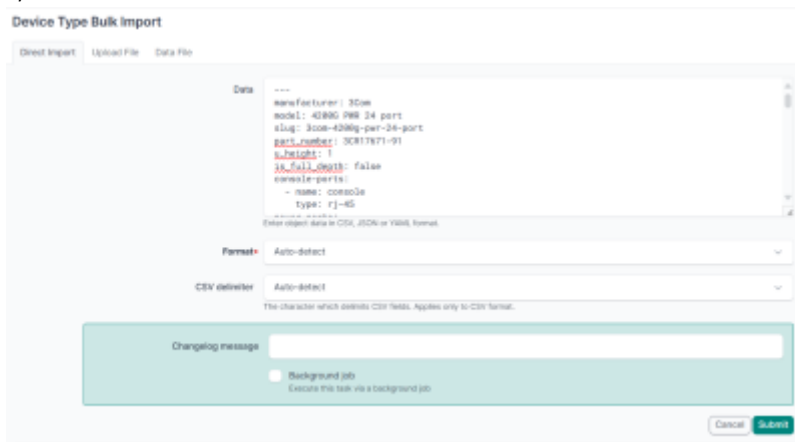
- **Devices > Device types: Add**
- vul minimaal in:
 - **Manufacturer**
 - **Model**
 - **Image**: Google een foto van je apparaat
 - **comments**: voeg URL naar device specs toe
formaat: [Link text] (<https://URL>)
- **Create**
- **Add Components: Interfaces**
 - **Name**: gigabitEthernet 1/0/[0-16]
kijk hoe poorten worden aangeduid in je backup file
het aantal poorten wordt aangeduid met een [range]
 - maak een virtueel interface aan **VLAN 1**. Hieraan kan je later het IP adres van het apparaat toekennen.

importeren

De **community** stelt ook device types ter beschikking die je kan **importeren**

- controleer of **Manufacturer** al bestaat. Zo niet, maak die eerst aan. Anders mislukt de import.

- open [Netbox Community](#)
- **zoek** het type dat je nodig hebt
- open het **YAML**-bestand
- **kopieer** de tekst
- **Devices > Device types: Import**
- **Data**: plak de tekst, **Submit**



- voeg een **foto** toe van het apparaat.

vlan

- **IPAM > VLANs: Add**
 - **VLAN ID**
 - **Name**: zoals op switch gekend
 - **(Role)**: rol van het VLAN

Note: Nu heb je een device type aangemaakt waarvan je nu een **instance** (apparaat) kunt maken

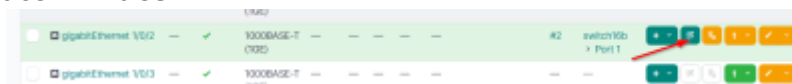
device

- **Devices: Add**
- vul minimaal in:
 - **Name**:
 - **Device role**: vb switching, routing, firewall, ...
 - **Device type**: zie hierboven
 - **Serial number**
 - **Site**
- open nu de pagina:
 - **interfaces**
 - selecteer een interace > **edit**
 - **802.1Q Switching: 802.1Q Mode**: of/of
 - **Access**: access poort, gevolgd door:
 - **Untagged Vlan**: selecteer de Vlan waartoe de poort behoort
 - **Tagged**: selecteer de VLans waartoe de poort behoort
 - **Connect > interface**
 - **B Side**:

- **Device:** selecteer het apparaat waarmee het verbonden is
- **Interface:** selecteer de poort waarop het verbonden is.
- **Cable**
 - **Type:** CAT5, gewoonlijk
 - **Color:**
- **herhaal** dit voor de overige actieve poorten

Trace

- door interfaces van apparaten te verbinden, kan je een **trace** doen van de verbinding.
- **open** de interface > **Trace**



- dit geeft dan:



meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

[netbox](#)

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

Permanent link: https://louslab.be/doku.php?id=netbox:apparaat_toevoegen&rev=1761078599

Last update: **2025/10/21 20:29**

