

algemene werking



context

dit document geeft wat algemene uitleg over Netbox

terminologie

interface tgo port

- **interface**: logische unit, draagt MAC en/of IP adres
vb: een switch met 16 netwerk interfaces
- **port**: fysieke unit, geeft het signaal door, zonder meer.
vb: een patch panel





device model tgo device

- device model: algemeen model waarvan je device een **instance** is
- device: eigenlijk apparaat, gebaseerd op het device model
- voorbeeld:
 - je TP-Link switch TL-SG11Ê geef je eerst in als model
 - daarna geef je je specifieke switch in als device

principes

- data wordt zoveel mogelijk in **afzonderlijke units** ingegeven: IP adres, model, apparaat, contactpersonen, rollen, ...
- daarna kan je die afzonderlijke blokjes eindeloos combineren.

NETBOX TERMINOLOGY

 INTERFACES <ul style="list-style-type: none">• Front Ports• Rear Ports	 INVENTORY <ul style="list-style-type: none">• Inventory Items• Inventory Item Roles
 ADDRESSING <ul style="list-style-type: none">• MAC Addresses	 CONNECTIONS <ul style="list-style-type: none">• Cables• Wireless Links• Interface Connections• Console Connections• Power Connections
 WIRELESS <ul style="list-style-type: none">• Wireless LANs• Wireless LAN Groups	 IPAM <ul style="list-style-type: none">• IP Address Management
 CIRCUITS <ul style="list-style-type: none">• Circuits	 PROVISIONING <ul style="list-style-type: none">• Provisioning
 POWER <ul style="list-style-type: none">• Power	 OPERATIONS <ul style="list-style-type: none">• Operations
 NETBOX LABS <ul style="list-style-type: none">• NetBox Labs	

bron: ChatGPT

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:algemeen&rev=1760639527>

Last update: **2025/10/16 18:32**

