

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 type tgo device

- device type: algemeen model waarvan je device een **instance** is
- device: eigenlijk apparaat, gebaseerd op het device model
- voorbeeld:
 - je TP-Link switch TL-SG11E geef je eerst in als device type
 - daarna geef je je specifieke switch in als device





Device Type	Manufacturer	Part Number	Location	Full Name
TL-SG2216	TP-Link	---	1	1
TL-SG11E	TP-Link	---	1	0

principes

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

screenshots

NETBOX TERMINOLOGY

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

bron: ChatGPT

meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

[netbox](#)

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

Permanent link: <https://www.louslab.be/doku.php?id=netbox:algemeen&rev=1760733336>

Last update: **2025/10/17 20:35**

