

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	✓
TL-SG11E	TP-LINK	---	1	1 ✓

Power Port tgo Power Outlet

- **Power Port:** stroomtoevoer op apparaat
- **Power Outlet:** stroomaanvoer (stopcontact, dominostekker, ...)

PDU

= power distribution unit

vb: dominostekker: verdeelt stroom over meerdere power outlets














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

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

Permanent link:
<https://www.louslab.be/doku.php?id=netbox:algemeen&rev=1763316390>

Last update: **2025/11/16 18:06**

