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-SG11Ê geef je eerst in als device type
  - daarna geef je je specifieke switch in als device



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

PSU

= power supply unit
vb: stroomkabel, stroomadapter

principes

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

screenshots



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

Last update: **2025/11/16 18:47**