

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



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

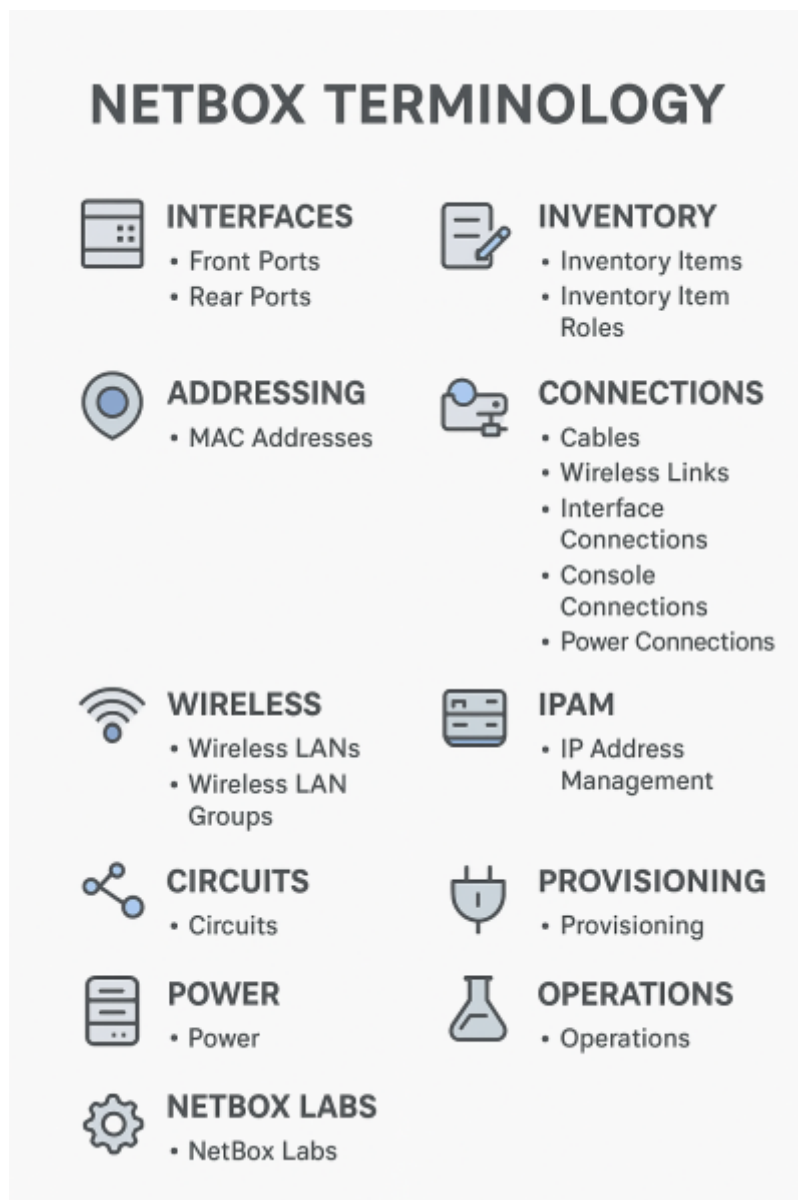
= power supply unit

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

Permanent link:

<https://louslab.be/doku.php?id=netbox:algemeen>

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

