

# 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

### Power Port tgo Power Outlet

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

## PDU

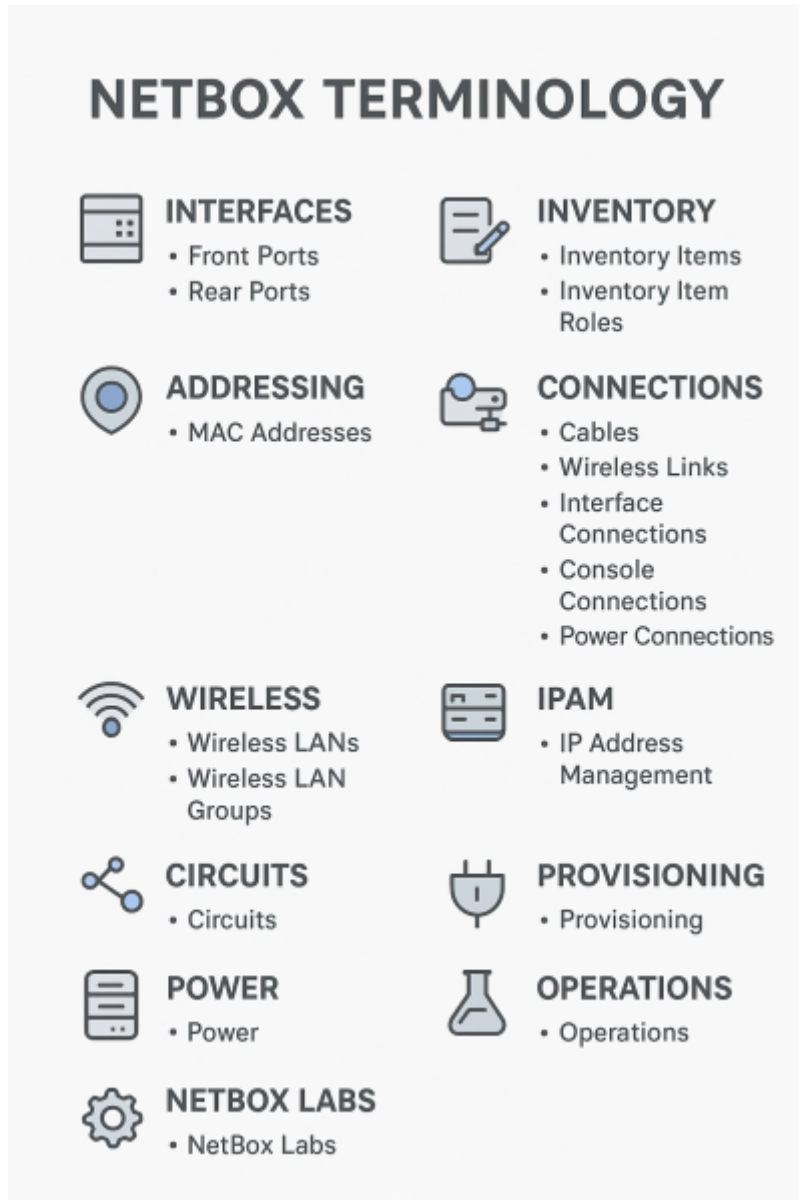
= power distribution unit

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



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=1763316428>

Last update: **2025/11/16 18:07**

