

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



The screenshot shows the 'Device Types' table in Netbox. The table has columns for 'DEVICE TYPE', 'MANUFACTURER', 'PORT NUMBER', 'L2/L3', and 'FULL DEVICE'. Two rows are visible: 'TL-SG2216' and 'TL-SG11E', both from 'TP-LINK'. The 'PORT NUMBER' column shows '1' for both. The 'FULL DEVICE' column shows '1' and '0' respectively. A red box highlights the 'FULL DEVICE' column.

DEVICE TYPE	MANUFACTURER	PORT NUMBER	L2/L3	FULL DEVICE
TL-SG2216	TP-LINK	1	1	1
TL-SG11E	TP-LINK	1	1	0

Power Port tgo Power Outlet

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

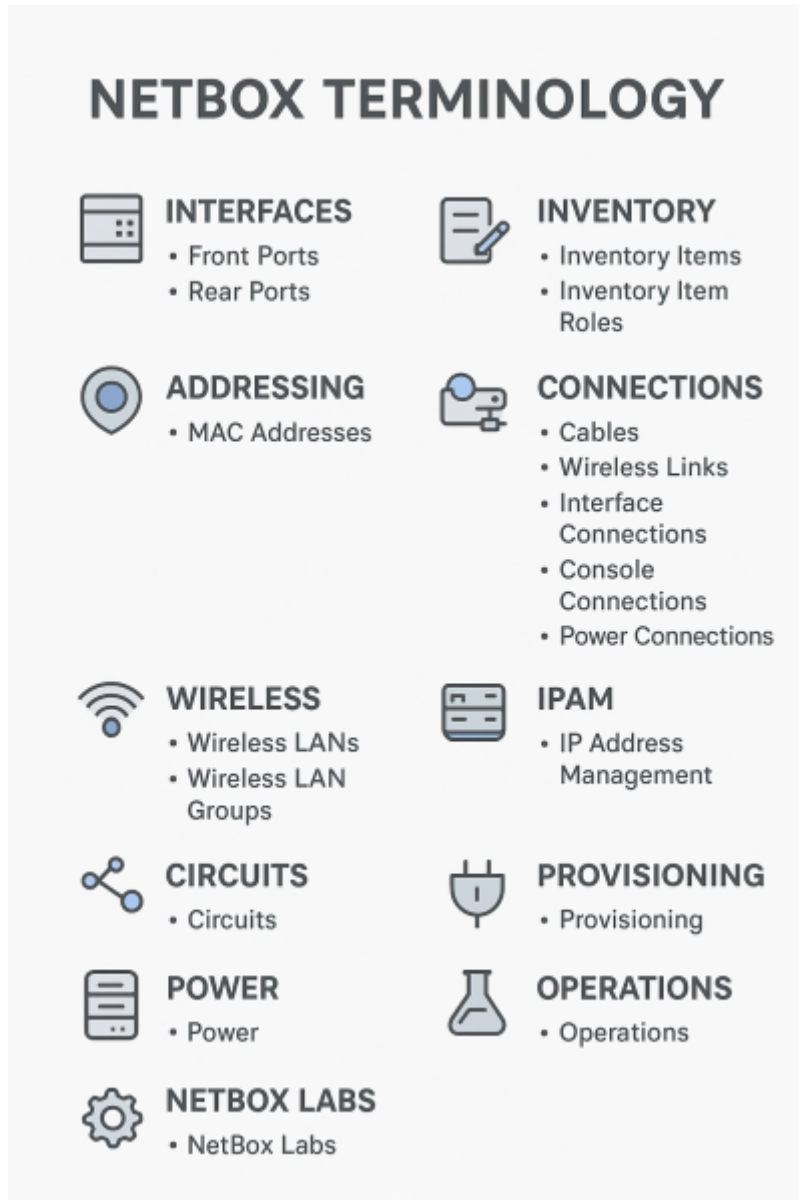
PDU

= 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=1763316340>

Last update: **2025/11/16 18:05**

