



---

# RACK LAYOUT

---

Rabsel en Thor



26 OKTOBER 2025  
GEMAAKT DOOR RABSEL

# Rack layout:

Rack indeling (vooraanzicht)

U-positie	Apparaat	U-hoogte	Omschrijving
U1-U2	Power Distribution Unit (PDU)	2u	Stroomverdeling voor rackapparatuur
U3-u4	Router0	2u	Verbindt LAN met WAN (internet)
U5-U6	Patch pannel 1	2u	Verdeling inkomende LAN-kabels
U7-U8	Switch0	2u	Verbindt lokale apparaten
U9-U10	Patch pannel 2	2u	Tweede verdeling voor LAN-kabels
U11-U12	Switch1	2u	Tweede switch voor uitbreiding
U13-u14	Patch pannel 3	2u	Derde verdeling
U15-U16	Switch 2	2u	Derde switch
U17-U18	Server1	2u	DHCP/DNS/file service
U19-U20	Server2	2u	Webserver of backupserver

Verbinding tussen actieve componenten:

Van	poort	naar	poort
Patch panel 1	1-18	Switch0	1-18
Patch panel 2	1-18	Switch1	1-18
Patch panel 3	1-17	Switch 2	1-17
Server1	1	Switch2	22
Server2	1	Switch2	24
Switch0	Giga 2	Switch1	Giga1
Switch1	Giga 2	Switch 2	Giga2