Serverschrank

Im großen Serverschrank läuft das gesamte Netzwerk der Scheune zusammen und wird über einen Router vom Netz des Pfarrhauses getrennt, über das letztendlich das Internet angeschlossen ist.

> Der Akku der USV ist noch nicht installiert

Anordnung

Patchfeld Cat5e 24 Port
Switch: Dell PowerConnect 5548P mit PoE wird getauscht gegen einen Unifi 16 Port 150 Watt PoE Switch
Server: HP ProDesk something
UPS: Eaton Elipse Pro 650

Belegung Patchpanel

> Es fehlen noch die Patchfeld Belegung, Switch Belegung, deren Verbindungen und ein genereller Netzwerkplan.

Ports am großen Switch

Ungerade: Hausverkabelung
Gerade: Geräte im Serverschrank

- 1/3: Scheune
- 5/7: Bastelraum
- 9/11: Werkstatt
- 21: Pfarrhaus (unbelegt)
- 23: Pfarrhaus (Fritzbox)
- ---
- 16/18: Root-Server (Link Aggregation)
- 20: Root-Server (IPMI)
- 22: Router (LAN)
- 24: Router (WAN)

Einkaufsliste:

- Akkuzellen: 911-0050A ~~(evtl. nur Akku tauschen?)~~
- Festplatten für Server (4x 4 TB NAS HDD)

Revision #10
Created 2018-10-26 16:02:58 UTC
Updated 2026-08-24 16:28:14 UTC by Phillipp