

# 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 derzeit defekt!

## Anordnung

Patchfeld Cat5e 24 Port

Switch: Dell PowerConnect 5548P mit PoE

Server: Dell PowerEdge R510 (u.a. als Router)

UPS: APC Smart UPS 2200

## 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 #7

Created 26 October 2018 16:02:58

Updated 28 June 2020 08:22:38 by Moritz