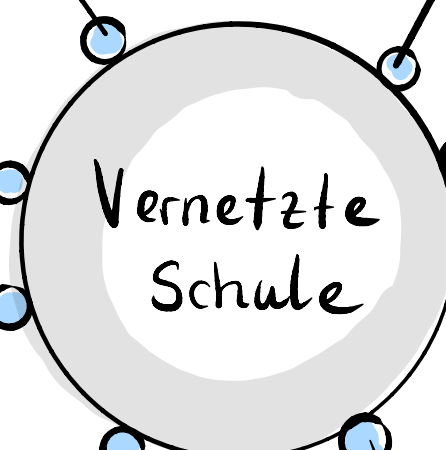


Aufbau eines Schulnetzwerkes mit Ubiquiti UniFi



1. Produktauswahl

Routing

- UniFi Security Gateway (bis ca. 50 Clients) ca. 100 €
- UniFi Security Gateway Pro 4 (bis ca. 2000 Clients) ca. 250 €
- UniFi Security Gateway XG 8 (bis ca. 1200 Clients) ca. 270 €

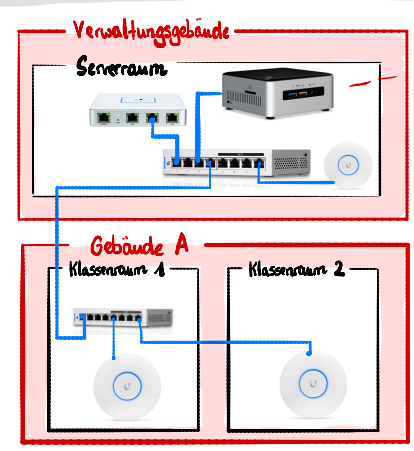
Switching

- UniFi Switch 16 XG ca. 500 €
- UniFi Switch Pro 24 48 ca. 400 €
- UniFi Switch 24 48 ca. 400 €

Wi-Fi

- UniFi AP AC LITE ca. 20 €
- UniFi AP AC PRO ca. 140 €
- UniFi AP HD ca. 170 €

2. Szenario Schulnetzwerk



7. IT-Sicherheit



3. Integration von Netzwerkgeräten



6. WLAN-Anmeldeverfahren

Radius WPA2-E

WPA2-P Hotspot

try it yourself!

Das WLAN-Netzwerk „Schule_Admin“ benötigt ein WPA2-Passwort.

Du kannst auch auf dieses WLAN zugreifen, wenn dein Mac in der Nähe eines iPhone, iPad oder Mac ist, die sich bereits mit diesem Netzwerk verbunden haben und in deren Kontaktliste du stehst.

Passwort:

Passwort einblenden

download UniFi App

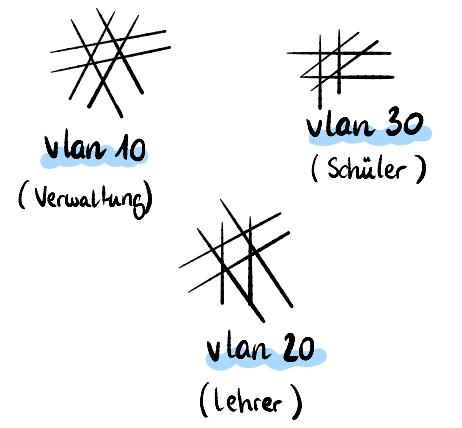
UniFi Network

Username: reader

Password: reader

<https://192.168.1.10:8443>

5. Trennung von Netzen



4. Netzwerk-Monitoring

