

MoSCoW Analyse

Fontys WiFi Netwerk Project

MUST HAVE

- Werkende verbinding Router
↳ Switch (Gigabit)
- 4 Access Points correct verbonden met de switch
- DHCP-server actief op de router voor automatische IP's
- SSID: FontysWiFi + WPA2-beveiliging (Fontys123)
- Apparaten kunnen pingen naar router en cloud
- Router-Cloud verbinding via G0/1 (WAN)

SHOULD HAVE

- Access Points evenredig verspreid in de klas
- PoE-voeding via switch (voor realisme)
- Alle laptops/tablets automatisch verbonden via DHCP
- Stabiele verbinding (lage packet loss in simulatie)

COULD HAVE

- Stabiele verbinding (lage packet loss in simulatie)
- Extra netwerkapparaten (zoals IP-camera)
- Router DHCP instellingen verfijnd (DNS, lease time)
- Labeling of visuele layout voor duidelijk diagram

WON'T HAVE

- Gastnetwerk (VLAN)
- Radius server voor authenticatie
- Router ACL's of firewallregels
- Complexe routingprotocollen (EIGRP/OSPF)