

Aufgabe Namenskonzept Netzwerkkomponenten erstellen:

Gruppenarbeit: 2er/3er Gruppen

Zeithorizont: 10'

Aufgabenstellung Ausgangslage

Sie haben ein Startup gegründet und müssen nun für Ihre Firma ein Namenskonzept erfinden.

Überlegen Sie sich welche Namen Sie den jeweiligen Netzwerk Geräten geben würden und warum. Bedenken Sie auch, dass in Zukunft evtl. später auch Filialen im In-/Ausland dazu kommen könnten.

Bedenken Sie auch, dass die Geräte/Netzwerk-Verwaltung möglichst einfach, transparent und kostengünstig sein soll.

Sie haben bislang folgende Gerätetypen in Ihrem Netzwerk:

Gerätetyp	Namensvorschlag	Beispiel
Router	RTR-[LAND]-[STANDORT]-[ID]	RTR-CH-FRAUENFELD-01
Switch	SW-[LAND]-[STANDORT]-[GEBÄUDE]-[RAUMNR]-[ID]	SW-CH-F-2-206-01
Firewall	FW-[LAND]-[STANDORT]-[ID]	FW-CH-F-01
AccessPoint	AP-[LAND]-[STANDORT]-[GEBÄUDE]-[RAUMNR]-[ID]	AP-CH-F-2-206-01
Repeater	RP-[LAND]-[STANDORT]-[GEBÄUDE]-[RAUMNR]-[ID]	RP-CH-F-2-206-01

Fragenstellungen:

1. Was passiert bei Ihrem Namenskonzept, wenn ein Gerät «verschoben» wird?
2. Wie gross ist der administrative Aufwand bei «Zuwachs»?
3. Gibt es «Limiten» wegen Ihrer Namensgebung? Was passiert bei Überschreitung?
4. Könnte Ihre Namensgebung auch auf weitere Komponenten ausgeweitet (adaptiert) werden?
5. Was nehmen Sie mit aus den Praxis-Diskussionen mit ihren Kollegen?
 - a)
 - b)

c)

d)