

VLAN-Fragen

1. Welche Rolle spielt ein VLAN in einem geschwitchten LAN?

2. Welche drei Vorteile bietet der Einsatz von VLANs?
 - Mithilfe von Vlans steigert man die Leistungsfähigkeit eines Netzwerks.
 - Es lassen sich geschwitchte Netzweke basierend auf Funktionen, Abteilungen oder Projektteams logisch segmentieren
 - Verschiedene Zugriffs/Sicherheitsrichtlinien können für verschiedene Benutzergruppen erstellt werden
3. Welche Vorteile und Nachteile gibt es durch Trunking? Falls Nachteile gibt, welche Lösungen kannst du dir vorstellen?

Vorteil:

- Einsparung von physischen Interfaces
-

4. Ist es möglich zwischen VLANs einen Ping zu verschicken, wann ja, wann nein?