

# Laborbericht NWT

Lab<#>:<Lab-Name>

Name: <Alzuabi, Stanev>

Klasse: <3DHIF>

Gruppe: <#>

Übung am: <07.09.2025>

Abgabe am: <07.09.2025>

Wir hatten Problem beim Vergeben der Interfaces, die ersten drei waren aus irgendeinem Grund, sogar nach einem erase run con, und einem erfolgreichem löschen der vlan.dat Datei vergeben. Deswegen haben wir uns dazu entschlossen den Switch und den PC, von welchem wir operieren zu tauschen (von Gigabit -> fast). Daraufhin haben wir unseren switch konfiguriert und dem VLAN's die IP-Adressen vergeben + Trunk.

Aus irgendeinem Grund konnten wir den anderen Switch trotzdem nicht pingen (192.168.11.2).

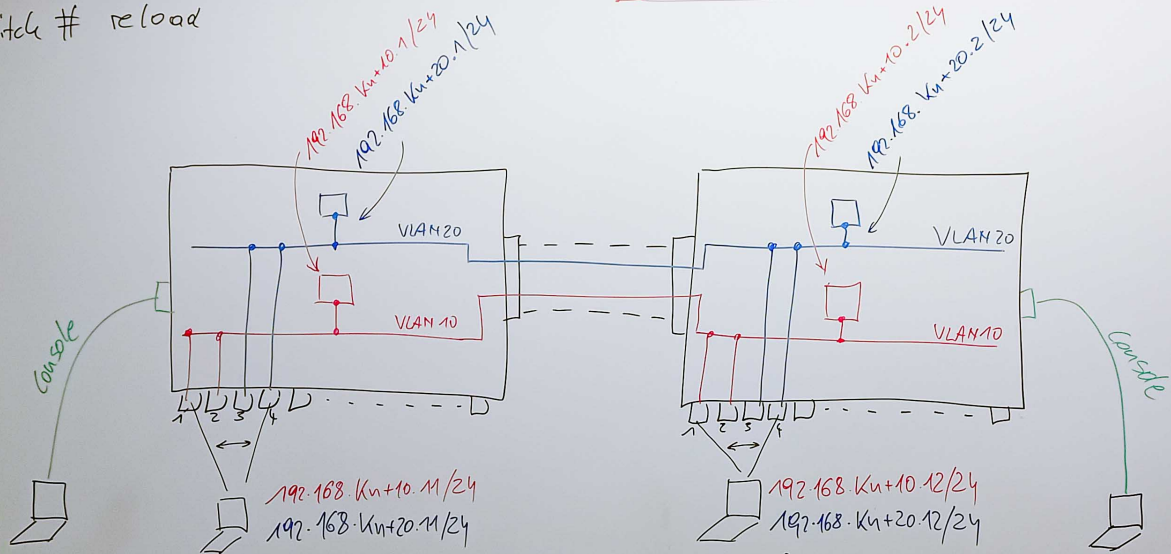
```
C:\Users\taimz>ping 192.168.11.2

Pinging 192.168.11.2 with 32 bytes of data:
Reply from 10.91.0.7: Destination net unreachable.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.11.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 1, Lost = 3 (75% loss),
C:\Users\taimz>
```

Switch # erase startup-config  
 Switch # del flash:vlan.dat  
 Switch # reload

## Lab2 VLAN-Config



VLAN 10  $192.168. \text{Kn}+10.0/24$

VLAN 20  $192.168. \text{Kn}+20.0/24$

Protokoll(: (+Namen))

- Schaltung (.jpg)

- Screenshots:

- ping VLAN 10 - VLAN 10

- ping VLAN 20 - VLAN 20