Übungsprotokoll - NWT2 - Übung 03

VLANS

Thomas Brandstätter (s2210239002) & Jakob Mayr (s2210239021)

26. Mai 2023

1 Konfiguration der Endsysteme

In der folgenden Übung haben wir die PCs 4.1 und 4.2 benutzt, somit sind die Netze 4.x verwendet worden. Die IP-Konfiguration wird folgendermaßen vergeben: Klick auf "Network" in der Taskleiste \rightarrow "Network & Internet Settings" \rightarrow "Change adapter options" \rightarrow gewünschtes Netzwerk Interface auswählen, in diesem Fall Ethernet 2 \rightarrow "Properties" \rightarrow Doppelklick auf "Internet Protocol Version 4" bzw. "Internet Protocol Version 6". In den geöffneten Fenstern können wir nun jeweils die IP-Adresse, Subnetzmaske/Präfix und das Gateway eingeben. Folglich sind die Konfigurationen beider PCs zu sehen:

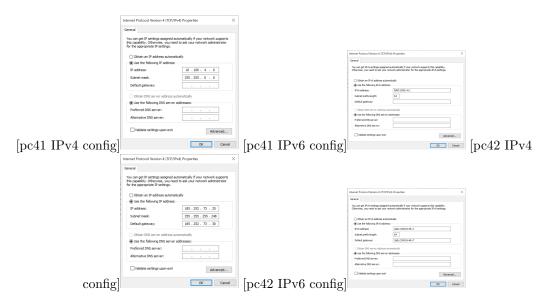


Abbildung 1: Four Images

2 Konfiguration der Gruppenswitches

2.1 Konfiguration der Gruppenrouter

2.2 Fragen zur Konfiguration

...

 ${\bf 2.3}\quad {\bf Tests\ und\ Interpretation\ ihrer\ Resultate}$

...

2.4 Konfiguration