

Nm WiSe 23/24:

Ethernet:

Layer 1 und 2 Sublayer

Wer benötigt die Präambel zur Takt sync: ankreuzen

10BaseT, 100BaseT und 1000BaseT kabela n angeben (4,4,8)

Diese OUI für FE: multicast? Global? Broadcast? Ist OUI?

MLT3

Switch:

Endless Cycling

STP (siehe cheat sheet angabe)

Routing:

Router VS Switch

Gegeben war Routing Protokoll zu Router B. Über welchen port wurden IP Adressen geroutet (longest prefix)

Gegen waren Mehrere Router. Routing Tabelle für Router B erstellen. Man konnte brauchte default route, beiden lokalen und drei subnetze konnte man zusammen fassen.

SNMP:

UDP oder TCP

GetBulk für 20 einträge

Verkettete Abfragen zu UDP (7.5)

No Such Instanz abfrage

Praktikumsteil:

Screenshot aus BPDU: Es war gefragt was passiert falls diese bridge kleine Bridge ID bekommt => wird selbst zur Route bridge

Screenshot von Switch Port konfig: encapsling

Port 0 und Port 1 aber es gab 0,13q und 1,13q

Spanning Tree: wie altklausuren nur das B und C kein STP hatten

Viele Abfragen zu get, getnext

RIP: Router aufbau wie aus Übung, es war ein RIP Paket gezeigt. Man musste es den Router + Port zuweisen