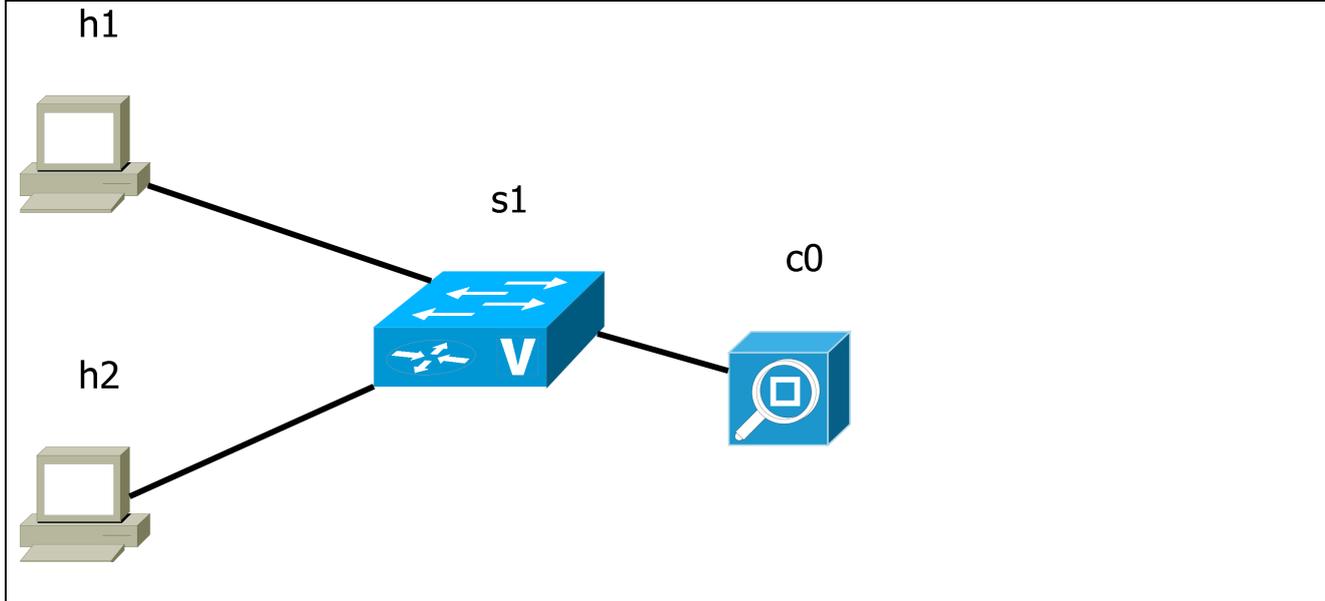


UEB 08: Mininet

Lerngebiet: FNT	Makrosequenz-Nr.: UEB 08 UDP-Performancemessung			
Zeitbedarf 2 Std.	Verfasser K. Dorau	Erstellungsdatum 22.04.2018	Überarbeiter	Überarbeitungsdatum

Auftrag:



Aufgaben:

- Starten Sie das Python-Skript `uebung08.py`
 - Begrenzen Sie die Datenrate auf 100Mbit/s im Python-Skript
 - Starten Sie auf h2 den `iperf3`-UDP-Server
 - Starten Sie auf h1 den `iperf3`-UDP-Client (10 Messungen)
 - Führen Sie drei Durchgänge der Performancemessung durch und notieren sich das arithmetische Mittel
 - Stellen Sie bei den Verbindungen ein Delay von 200ms ein
 - Führen Sie erneut drei Durchgänge der Performancemessung durch und notieren sich das arithmetische Mittel

Fragen:

- Analysieren Sie die beiden Mittelwerte
 - Bewerten Sie die Ergebnisse!

Informationen für den Einstieg:

- Netzwerk-Skript
- UDP
- `man lperf3`