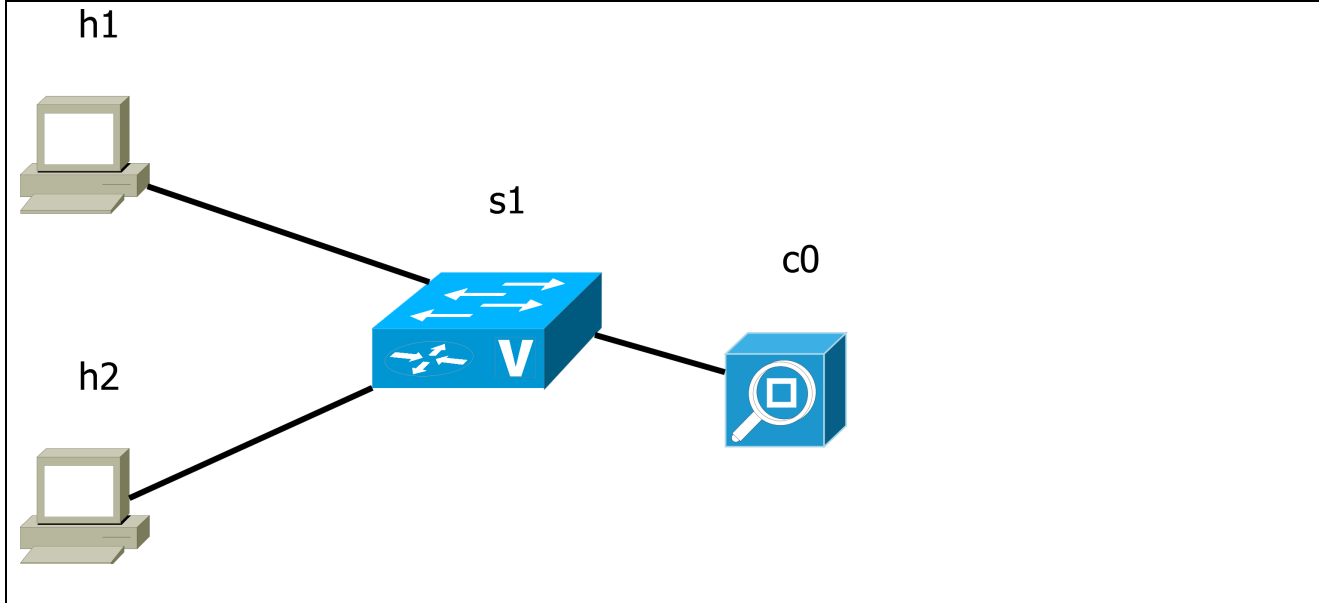


# UEB 09: Mininet

Lerngebiet: FNT	Makrosequenz-Nr.: UEB 09 TCP-Performancemessung			
Zeitbedarf 2 Std.	Verfasser K. Dorau	Erstellungsdatum 22.04.2018	Überarbeiter	Überarbeitungsdatum

## Auftrag:



## Aufgaben:

- Starten Sie das Python-Skript `uebung09.py`
  - Begrenzen Sie die Datenrate auf 100Mbit/s im Python-Skript
  - Starten Sie auf h2 den `iperf3-TCP-Server`
  - Starten Sie auf h1 den `iperf3-TCP-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
- TCP
- `man lperf3`