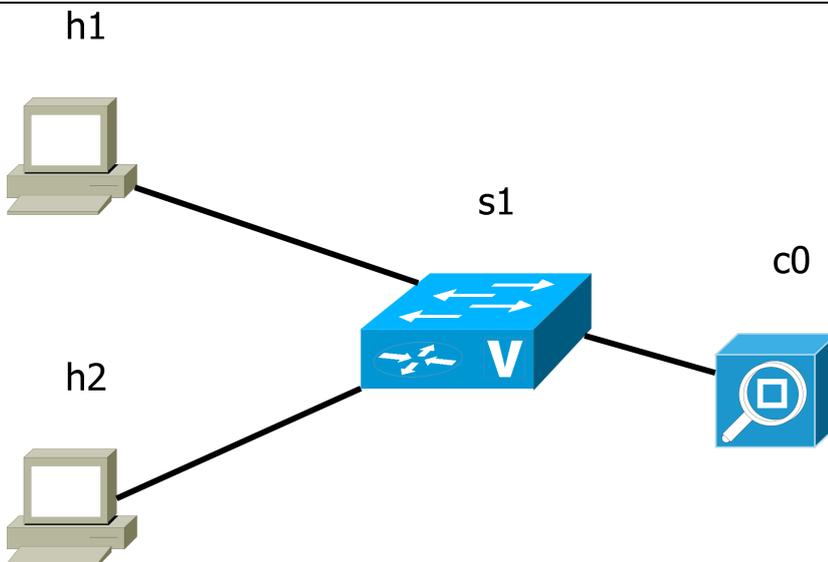


## UEB 12: Mininet

Lerngebiet: FNT	Makrosequenz-Nr.: UEB 12 TCP-WindowSize			
Zeitbedarf 2 Std.	Verfasser K. Dorau	Erstellungsdatum 22.04.2018	Überarbeiter	Überarbeitungsdatum

### Auftrag:



### Aufgaben:

- Starten Sie das Python-Skript `uebung12.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 (40s)`

### Fragen:

- Analysieren Sie den Verlauf der Window-Size
  - Für die Datenpfad vom Client zum Server (Statistics->TCP StreamGraph->Window Scaling Graph)
  - Für die Datenpfad vom Server zum Client (Statistics->TCP StreamGraph->Window Scaling Graph)
  - Bewerten Sie den Verlauf der beiden Graphen

### Informationen für den Einstieg:

- Netzwerk-Skript
- TCP
- `man lperf3`