

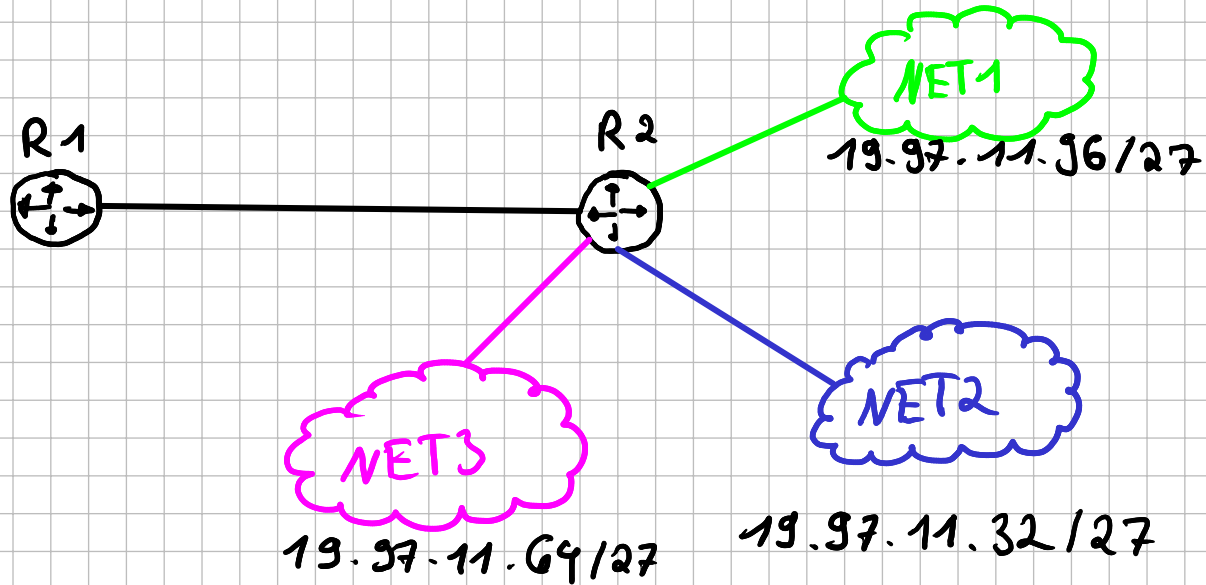
GRNVS SS21

Tutorium 09

21./22.06.2021

Supernetting:

Zusammenfassen (Generalisieren) von Netzen für z.B. Routing-Tabellen.



Für die Routingtabelle von R1 wollen wir die Netze 1, 2 und 3 zusammenfassen. Ist das möglich?

Voraussetzungen:

↳ Netze gleich groß: ✓, alle /27

↳ Netze benachbart:

	Netzbits	Hostbits
NET1	19.97.11.0110	0000
NET2	19.97.11.0010	0000
NET3	19.97.11.0100	0000

Alle 3 können nicht zusammengefasst werden, da wir dadurch das Netz 19.97.11.0/27 mit einschließen würden.

* Net 1 & NE 3 können zu 19.97.11.64/26 zusammengefasst werden.