



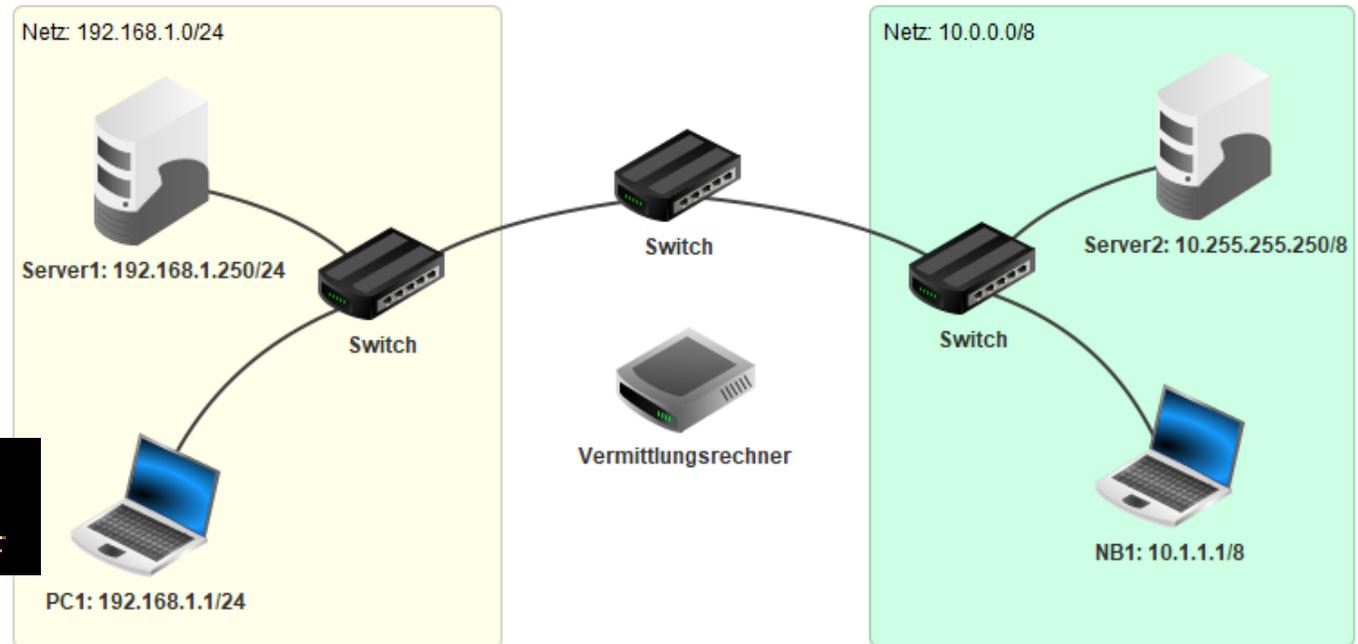
Untersuchung 4

die Aufgabe und die Funktionsweise des Netzkoppelelements Router beschreiben



IP-Adressierung ermöglicht Strukturierung in Netze.

Problem: Pakete in andere Netze werden nicht versandt.



```
> ping 10.255.255.250  
Zieladresse nicht erreichbar
```



Untersuchung 4

die Aufgabe und die Funktionsweise des Netzkoppelements Router beschreiben



Untersuchungen in Filius Netzstatus, Netzkonfiguration, ping

Beobachtungsauftrag:

- Switch als Koppelement?
- Router als Koppelement?
 - Konfiguration des Routers
 - Anpassung des Netzes



4_routing1.flr