

Lektion 7:

Emner til lektion 7

- Computer netværk og Internettet.

Forberedelse til lektion 7

Læs kapitel 4.1 og 4.2 grundigt nok til at besvare spørgsmålene på side 208 (163) og 220 (172).

Se: NAT Explained | Overload, Dynamic & Static - <https://www.youtube.com/watch?v=gij5qpHcbBk>

Se: subnetting Mastery – What is subnetting? Part 1 of 7 - <https://www.youtube.com/watch?v=BWZ-MHlhqjM>

Bearbejdelse af dagens emner

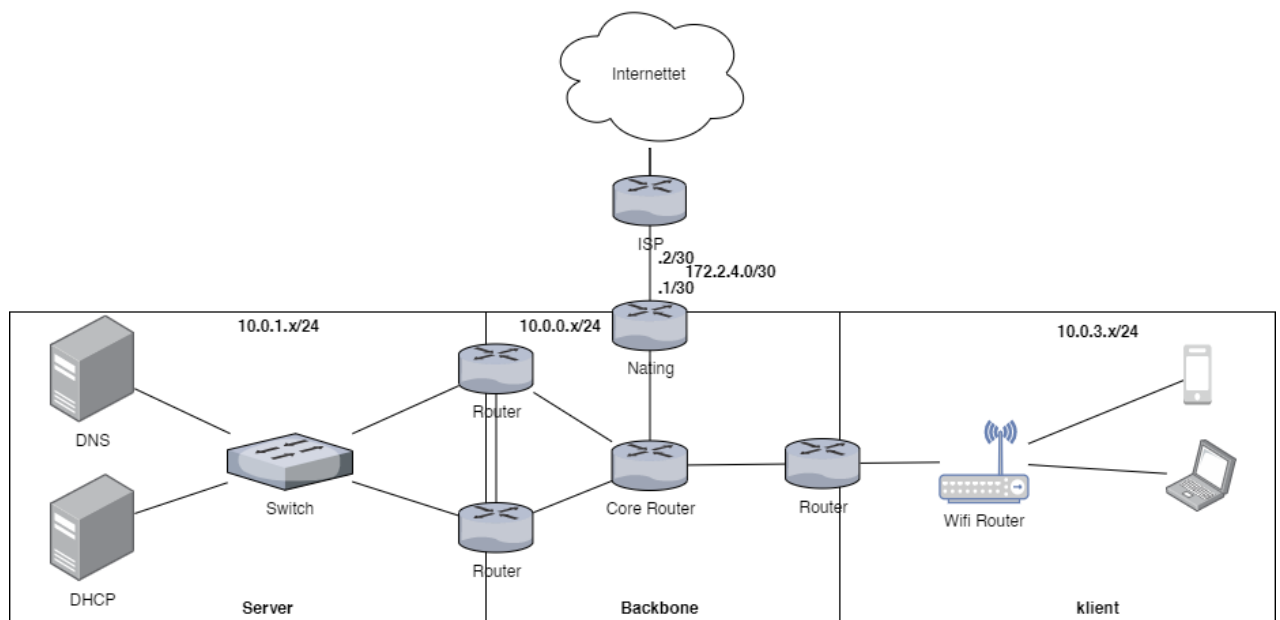
Vi vil snakke:

- Netværkskomponenter, topologier, og kommunikations modeller.
- DNS, DHCP, og dotted notation.
- NAT
- Subnetting

Afs. 4.1-4.2: Chapter Review Questions, side 252 ff.: 3, 9, 10, 11, 14, 15 og 18.

Svar yderligere på spørgsmålene:

- Nating
 - Hvad er forskellen på dynamisk NAT og PAT?
 - Hvad er port forwarding?
- Fordel netværksadresser på dette netværk:



- På servernetværket skal der være plads til minimum 130 server.
- På klientnetværket skal der være plads til trådløse 125 klienter.
- Brug mindst muligt af jeres netværksadresserne når der fordeler adresser mellem routerne.
- Hjælp til at finde submaskerne: <https://www.site24x7.com/tools/ipv4-subnetcalculator.html>

Emner til næste lektion (Lektion 08, **BEMÆRK:** 12/11)

- Mere netværk og internet.