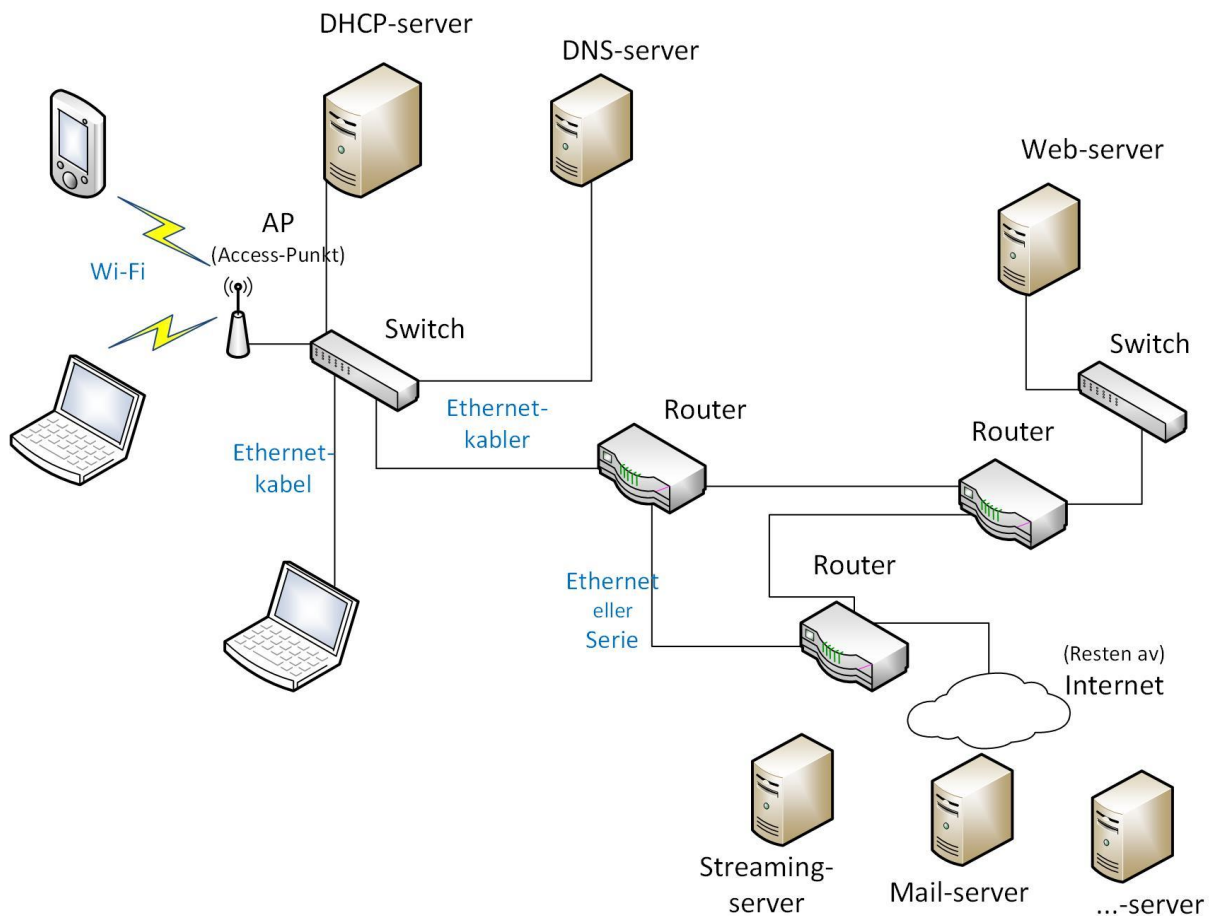


Internet



Over ser dere en enkel skisse av en liten del av Internet, som viser noen «byggeklosser» som Internet består av.

Veldig kort sagt:

Router: En router ruter dataene i riktig retning. En router kan inneholde noen funksjoner i tillegg til det som har med selve rutingen av datatrafikken å gjøre. Alternativt er å ha funksjonen i en egen server. F.eks DHCP. En router brukes også til å sette opp egne nettverk (LAN).

Switch: En enkel switch brukes til å koble datamaskiner sammen.

DHCP: DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) brukes til å tildele nettverksparametre til datamaskiner (host) som kobler seg til et nettverk. Bl.a: IP adresse.

DNS: (Domain Name System) er et system av navnetjenere (DNS-server), som forteller hvilken IP adresse et domain navn har. F.eks hvis du skal koble deg mot www.hessdalen.org, går det et spørsmål til navnetjeneren, som svarer med at den har IP adressen 158.39.165.8