

# Øvelse 12 - Protokoller og OSI modellen

## Information

I denne øvelse skal i som gruppe bruge Wireshark til at finde eksempler på protokoller i den trafik i sniffer med Wireshark. Der findes mange protokoller der anvendes til at kommunikere over netværk men protokoller bliver også misbrugt af trusselsaktører til forskellige typer af angreb. Som eksempel kan TCP misbruges i forbindelse med Denial-Of-Service angreb hvor en eller flere enheder sender SYN forespørgsler til en modtager og på den måde overbelaster modtageren. Du kan læse mere her: <https://www.cloudflare.com/learning/ddos/syn-flood-ddos-attack/> Formålet med øvelsen er at få en forståelse for netværksprotokoller og dermed senere kunne teste netværk for angreb rettet mod protokoller. Øvelsen giver jer også kendskab og rutine i at anvende Wireshark og dermed få en forståelse for hvad det betyder at sniffe netværks trafik.

I skal bruge jeres Kali maskine forbundet til OPNsense routeren som i satte op i [OPNsense på virtual box](#) øvelsen

## Instruktioner

Denne kan findes gruppens Gitlab side: [Cryptic](#)

## Ressourcer

- [Cryptic](#)
- [Gitlab: UCL](#)

🕒 2026-02-20 08:38:27

