

Ethernet lokalenet

Hovedpunkter

- Topologier og anvendelser
- Deling af kapacitet (MAC)
- Hubs & switches
- Sammenligning med WiFi

MAC

Giver enheder lov til at sende, for at undgå kollissioner CSMA/CD til ethernet).

- **Ethernet:** CSMA/CD
- **WiFi:** CSMA/CA

Topologier

- **Bus:** enheder broadcaster - alle modtager
- **Stjerne:** central enhed broadcaster til alle

Hubs & Switches

- **Hub:** sender alt ud til alle
- **Switch:** sender kun til modtagerens port

WiFi

Radiobølger er for svage til at detektere kollision