

Oppdrag: Simulere en IT-avdeling (DRIFT)

Maskinvare 20.01.26 - 8.45am-12.00pm = Åpningsdag for ti klasse å komme til besøk til IT avdeling.

1. Ruter

- Sett opp et lokalt nettverk for bedriften ved hjelp av en ruter.



Her har vi tatt en ruter. Vi kople lader til strøm, klikke på liten knapp på bak og vent litt for å komme seg inne. Vi ser på bak av hvilken navne den ruter har.

- På bak av en ruter, kan man finne ulike informasjoner.
 - a) Ruter passord om hvordan man kan komme inn.
 - b) Link to en spesifikk nettside når man er koplet til i ruter:
 - I. Bytte til et nytt ruter navne.
 - II. Nytt passord.

Vi bruket en liten nål til å presse inne i den liten hull bak av ruter for å reset for den første gange. Vi ventet, men ingen skjer, navne av den ruter kommet ikke opp i Wi-fi, so vi prøvde å tenke om hva er feil. Vi har reset ruter flere ganger, men fikk fortsatt ikke navne i Wi-fi forbindelse.

Vi bytter til en andre ruter vi fikk fra lærer Tarald, vi prøvde igjen og det fungerte fortsatt ikke.

- I. Det var en mulighet at navne av dem ruter fungerte ikke å komme opp fordi flere andre elever bruker ulike ruter på sammen måte/tid i klassen vår.

II. Vi prøvde når lite pause har kommet seg hit og da fungerte ruter og navne kommet opp i Wi-fi setning. (Når lite pause komme flere elever ikke bruker ruter lengden.)

Liten pause 10.15am til 10.30 am

Etter liten pause blir ferdig, jobbet vi videre.

Vi fikk tilgang å kople til den ruter navne og vi kunne komme inn i den ruter nettside.

Vi bytter navne av den ruter til UB-26-WIFI i DDNS setninger.

DDNS Settings

Service Provider: No-IP (www.noip.com) [Go to register...](#)

Domain Name: UB-26-WIFI

Username: UB-26-WIFI

Password:

WAN IP binding: Enable Disable

Enable DDNS:

Connection Status: Disconnected

[Login](#) [Logout](#)

[Save](#)

- UB er den store bokstaver av Ujala og Blaze.
- 26 er den siste nummer av dette år 2026 og den vi bare skrive WIFI med store bokstaver.
[Det er en lett navne å huske.]
- Vi har tatt WAN IP binding = enable even if the picture doesn't show it, the picture was made before.

Det andre bildet viser at vi er koblet til ruter våre, vi har byttet til et nytt passord også. Når det er mulig å finne ruter våre.



Ruter Wi-fi:

Pw: Ub2026!