



  
**eduroam**

## Feel free to connect

Alle som bruker det trådløse nettverket på NTNU skal være så trygge som mulig på at ingen kan avlytte eller lure dem til å oppgi sensitive data. Derfor har vi sikret vårt trådløsnett med eduroam – den beste sikkerheten som er tilgjengelig på markedet pr i dag. Det betyr at all kommunikasjon over trådløsnettet er kryptert og alle må identifisere seg før de får koblet seg til.

Du kan koble deg til trådløsnettet hos alle institusjoner som har eduroam, med ditt faste brukernavn og passord, uansett hvor du er i verden.



## Get eduroam

Vil du koble deg til eduroam, trenger du bare å be datamaskinen din om finne eduroam. Dersom du har en eduroam trådløs tilkoblingsprofil så vil tilkoblingen skje automatisk.

Som student eller ansatt ved NTNU har du allerede fått en bruker på eduroam. Det som gjenstår er å få lagt til en trådløs tilkoblingsprofil i din klient. eduroam er støttet av de aller fleste moderne klienter som bærbare med Windows, OS X eller Linux. I tillegg støttes også svært mange PDA og mobiltelefoner med støtte for trådløs tilkobling.

Nærmere informasjon om hvordan du konfigurerer din klient finner du i konfigurasjonsveiledningene på <http://www.eduroam.no/klient> eller ved å ta kontakt med Orakel-tjenesten. For enkelte klienter tilbyr vi også automatisk konfigurering.

## Stay connected to your University

Det er nesten 100% dekning i de arealer som NTNU disponerer og hvor det ferdes folk. I tillegg er vi tilgjengelig i "Trådløse Trondheim", det vil si utendørs i store deler av Trondheim sentrum samt sporadisk noen steder innendørs i samme område.

Se etter "eduroam" merket der du er.

For nærmere informasjon om NTNU sin bygningsmasse henviser vi til <http://www.ntnu.no/ntnukart/>





## Norway has been eduroamed

eduroam er et globalt akademisk samarbeid om et sikkert trådløsnnett. eduroam har utbredelse i hele verden, men som et europeisk initiativ er det foreløpig mest utbredt i europa. eduroam er tilgjengelig hos de fleste større universitetene og høgskolene i Norge, og tilgjengeligheten utvides stadig.

På <http://www.eduroam.org> finner du kart, informasjon og lenker til hvert enkelt land.

## Technical background

NTNU tilbyr trådløs tilkobling over 802.11b, 802.11g eller 802.11a og støtter Wi-Fi kompatibelt utstyr.

Sikkerheten er ivaretatt gjennom 802.1X basert autentisering og TKIP eller AES kryptering, avhengig av hva som støttes av klienten. Dette kalles også gjerne WPA-Enterprise og WPA2-Enterprise.

Autentiseringen er gjensidig, dvs. at klienten må kontrollere nettverkets sertifikat. Sertifikatutsteder er "GTE CyberTrust Global Root" og finnes ferdig installert hos de fleste klienter.



