

## Trådløse netværk

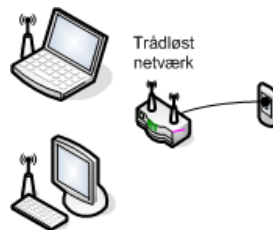


Her kan du finde vejledning og svar på spørgsmål vedr. trådløse netværk.

### Trådløse netværk

Med en trådløs router (eller accesspoint), kan dine computere komme på nettet trådløst - lidt på samme måde som en trådløs telefon. Dette er f.eks. praktisk hvis din computer er placeret langt fra bredbåndsstikket, eller hvis du anvender en bærbar computer.

Hver af de computere der skal tilsluttes det trådløse netværk skal være udstyret med et trådløst netkort. De fleste moderne bærbare computere har indbygget trådløst netkort. Hvis du er i tvivl om der er indbygget trådløst netkort i din computer, kan du se det i *netværksforbindelser* i kontrolpanelet i Windows.



Den trådløse router skal tilsluttes til bredbåndsstikket med et netkabel. Hvis der er flere netværksporte i din router, skal du huske at routeren altid skal tilsluttes til Internet via den port der er mærket med "WAN" eller "Internet".

### Registrering af din router

Første gang du går på nettet via din router, vil du automatisk blive henvist til registreringssiden på mit.bolignet.dk. Du skal herfra registrere routeren med dit brugernavn / adgangskode. Når registreringen er gennemført skal du genstarte routeren.

### Kryptering af forbindelsen

Det er vigtigt at du krypterer trafikken på dit trådløse netværk. Ellers kan din datatrafik aflyttes fra fremmede computere, og din internetadgang blive misbrugt.

Du opsætter din router til at kryptere trafikken fra routerens administrationsinterface. Dette vil typisk være en "hjemmeside" på routeren som du åbner ved at skrive routerens IP-adresse i din browser (f.eks. Internet Explorer). Du skal herefter angive en kode (krypteringsnøgle) som også skal angives for de computere der skal have adgang til det trådløse netværk. Vi må henvise til routerens manual for en nærmere beskrivelse af hvordan du angiver kryptering for netop din trådløse router.



### Problemer og løsningsforslag

Hvis du oplever problemer med dit trådløse netværk, kan du måske finde en løsning herunder:

- *Jeg kan ikke se nogle trådløse routere i oversigten ?* Check at dit trådløse netkort er aktiveret i kontrolpanel / netværksforbindelser. På visse bærbare computere kan du desuden afbryde det trådløse netkort direkte på computeren - f.eks. vha. en funktionstast eller en knap under computeren.
- *Jeg kan se andres routere - men ikke min egen ?* Check at din router er tændt og at den befinder sig i nærheden af din computer. Hvis det er tilfældet, så reset din router ved at aktivere reset-knappen bag på routeren i 5-10 sekunder - anvend f.eks. en knappenål eller lign. Dette gendanner routerens fabriksindstillinger. Bemærk at routeren skal konfigureres påny efter der er gennemført reset.
- *Min trådløse internetforbindelse er ustabil - f.eks. skal jeg ofte logge ind påny i messenger.* Prøv at se om det hjælper at flytte routeren tættere på computeren eller omvendt. Du kan også forsøge at uploade ny firmware til din router. Du kan finde yderligere vejledning og den seneste firmware fra producentens hjemmeside
- *Hvordan konfigurere jeg min router til krypteret forbindelse ?* De fleste routere har et webinterface hvorfra du kan administrere routerens indstillinger. Du skal skrive routerens ip-adresse (f.eks. `http://192.168.1.1` eller `http://192.168.0.1` - jvf. routerens manual) i din browsers adresselinje. Herfra kan du angive angive kryptering - typisk ved at væge "security" eller lign. i menuen. For at få adgang til webinterfacet, kan det være nødvendigt midlertidigt at tildele dig selv en statisk IP-adresse på samme subnet som routeren (f.eks. 192.168.1.2 eller 192.168.0.2 eller lign.) - jvf. manual for routeren.
- *Jeg har glemt administratorkoden eller krypteringsnøglen til min router - hvad gør jeg ?* Du må gendanne routerens fabriksindstillinger jvf. ovenfor. Dette fjerner routerens krypteringsindstillinger, og du kan herefter logge ind med standard-administratorkoden (f.eks. admin / admin eller lign.) - jvf. routerens manual.
- *Jeg har dårlig hastighed via min trådløse forbindelse ?* Hvis der er mange trådløse netværk i nærheden, kan du forsøge at skifte kanal-frekvens på din router. Dette gør du fra routerens webinterface. Du kan også forsøge at flytte routeren og computeren tættere på hinanden.