



Beskyt dit trådløse netværk



IT- og Telestyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Om sikkerhed i trådløse netværk

Et trådløst netværk er praktisk. Uden ledninger, kan du få din PC til at være på nettet eller arbejde sammen med andre PC'er. Du kan så tage din bærbare PC med hen i sofaen eller med ud i haven.

MEN: Et trådløst netværk kan aflyttes!

Fordelen ved et trådløst netværk er, at radiobølger erstatter kablerne. Ulempen er, at radiobølger bevæger sig frit og kan række langt uden for dit hus og din have. (50-100 meter). En uvedkommende (en 'hacker') kan opfange radiobølger fra dit trådløse netværk med sin egen PC og følge med i alt, hvad du foretager dig på det trådløse netværk.

Du kan foretage dig forskellige ting for at sikre dit trådløse netværk og gøre det svært for en hacker at opdage og udnytte dit trådløse netværk.

Internettet

Gode råd

Spørg altid din leverandør om sikkerheden på det trådløse netværk, du køber.

På din PC:

- Installer en personlig firewall på din PC

I dit accesspunkt (trådløse basisstation):

- Skift standard password
- Skift SSID (navnet på din basisstation)
- Slå broadcastmeddelelser fra (gentaget udsendelse af navn på basisstation) - hvis det er muligt
- Slå (WEP/WPA) kryptering til – skift nøgle med mellemrum

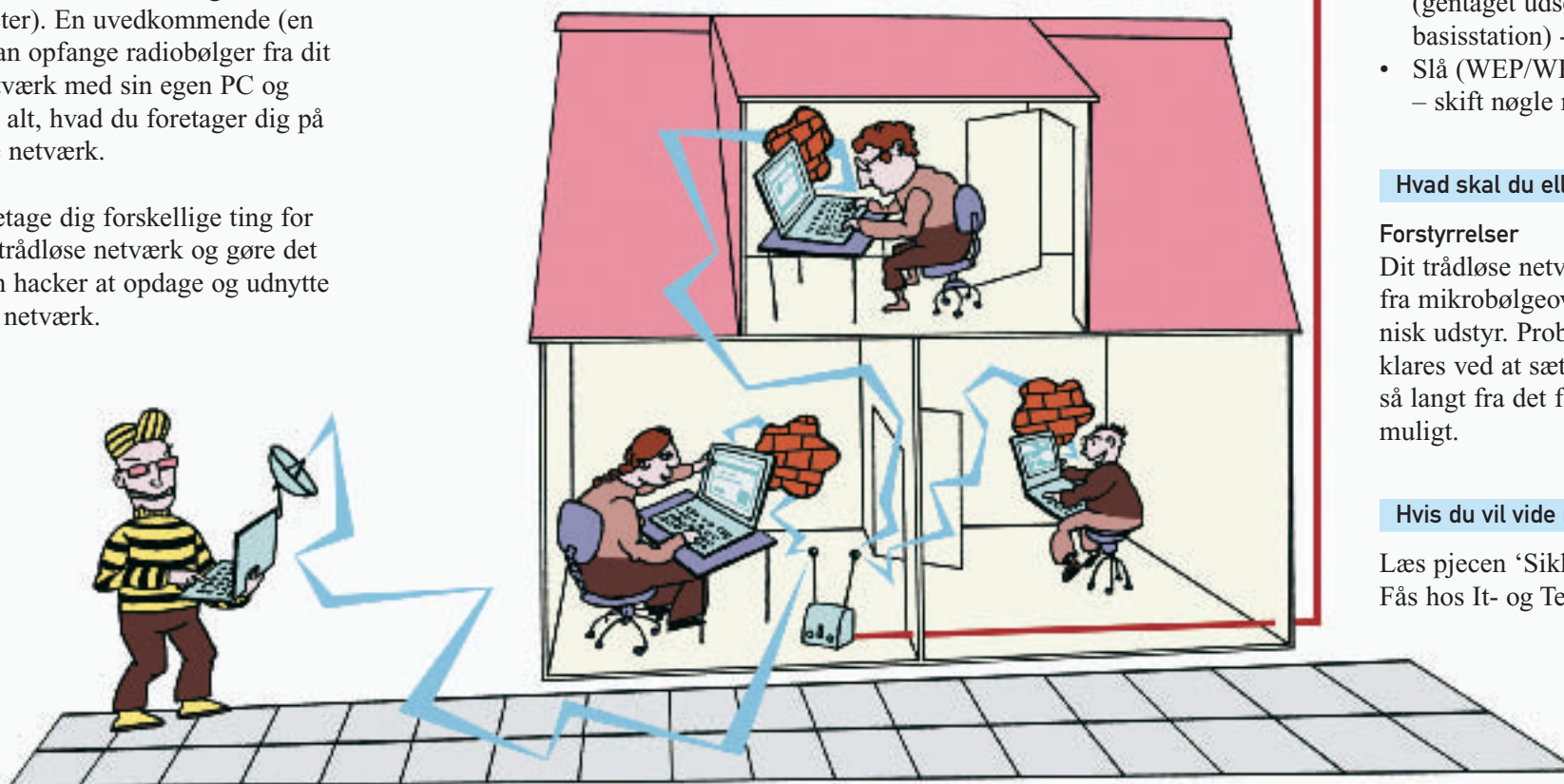
Hvad skal du ellers være klar over

Forstyrrelser

Dit trådløse netværk kan blive forstyrret fra mikrobølgeovne og fra andet elektronisk udstyr. Problemerne kan normalt klares ved at sætte din trådløse basisstation så langt fra det forstyrrende udstyr som muligt.

Hvis du vil vide mere:

Læs pjecen 'Sikkerhed i trådløse netværk' Fås hos It- og Telestyrelsen.



Ordliste

Basisstation Accesspunkt - den trådløse basisstation. Afstanden fra din PC skal typisk være mindre end 50 - 100 meter, for at du kan få forbindelse.

Broadcastmeddelelse - Oplysning fra et trådløst netværk om navn på basisstationen (SSID), datahastighed og kryptering. Nogle vejledninger bruger andre betegnelser som 'broadcast associations'. Spørg din forhandler, hvis du er i tvivl.

Firewall - en firewall er et program eller en hardwareenhed, som regulerer og overvåger adgangen til og fra netværk, f.eks. internettet.

Kryptering - at gøre data ulæselige ved at forvrænge dem.

PC - Personlig Computer

SSID - Service Set Identifier - navnet på en basisstation.

WEP - Wired Equivalent Privacy er den kryptering, der bruges i de mest almindelige trådløse netværk. Den beskytter mod tilfældig aflytning.

WPA - Wi-Fi Protected Access - ny krypteringsstandard, der anvender dynamiske nøgler

WLAN - Wireless Local Area Network er en engelsk betegnelse for trådløse lokalnetværk.

IT- og Telestyrelsen

Holsteinsgade 63

2100 Kbh. Ø

Telefon 3545 0000

Telefax 3545 0010

E-post: itst@itst.dk

www.itst.dk

Rådet for it-sikkerhed

www.raadetforitsikkerhed.dk