

9 Tips Til Dit Trådløse Netværk

Et trådløst netværk gør brugen af din pc mere fleksibel rent fysisk, og det bliver nemmere for flere computere at gå online i hjemmet. Men prisen kan være ustabile forbindelser og svage signaler - og så er der selvfølgelig også den sikkerhedsmæssige del af det.

Men hvis du vil optimere dit trådløse netværk derhjemme, så er der her ni tips, der kan være værd at tage med.

1. Centralisere WiFi-udstyret

Din router eller dit accesspoint skal så vidt muligt placeres centralt i hjemmet, så signalet dækker hele boligen.

2. Tjek omgivelserne

Fjern routeren fra gulvet, vægge og metalgenstande – for eksempel metalkabinetter. Det hele kan påvirke signalet.

3. Udskift din routers antenne

Har du problemer med signalet, så kan det sandsynligvis betale sig at skifte antenne. Den antenne, der følger med routeren, er sandsynligvis designet til at sende i alle retninger, og hvis routeren står ved en ydermur, ryger halvdelen af signalerne den forkerte vej, og det er spild af kræfter. Hvis du køber en ny antenne, der sender i én retning, kan du bedre udnytte signalet.

4. Opsæt en mellemstation

Køb en trådløs repeater, som du placerer halvvejs mellem dit accesspoint og din pc. Det forstærker signalet.

5. Skift kanal på routeren

Din router sender signalet via en kanal, men du kan vælge andre kanaler, og ligesom at radiosignalet kan være bedre på en kanal fremfor en anden, kan du også forbedre signalet fra routeren til pc'en.

Har du også mange naboer, der alle kører på standardkanaler som 6 eller 7, så kan det være en god idé at skifte kanal (og dermed frekvens). Brug eventuelt et WiFi-snifferprogram som Netstumbler til at finde hvilke trådløse netværk der findes i området - og hvilke kanaler/frekvenser de sender på.

6. Tjek dine andre trådløse produkter

Hvis du bruger andre trådløse produkter, som en telefon for eksempel, kan signalerne forstyrre hinanden. Tjek at andre trådløse produkter ikke bruger 2.4GHz frekvens, kig i stedet efter telefoner der bruger 5.8GHz eller 900MHz frekvenser.

7. Tjek for opdateringer

Producenterne bag trådløst udstyr laver af og til opdateringer til udstyret, så derfor er det en god ide at tjekke producenternes hjemmesider i ny og næ efter ny firmware. For langt de fleste produkter er det en simpel proces, der blot indebærer, at du skal hente en fil og bagefter vælge den i routerens software. Der kan også være nyt til den software, der bliver brugt til dit styresystem eller netværkskort - tjek Microsoft Update.

8. Vælg udstyr fra samme producent

Selvom udstyr fra forskellige producenter virker sammen, kan der være fordele – som forøget ydeevne - hvis du holder dig til samme mærke. Vi har i hvert fald set udstyr, som var lettere fremmedfjendsk, når det kom til samtale med konkurrentens produkter.

9. Køb den nyeste 802.11n standard

Da 802.11g standarden kom frem, var det en god forbedring for den gamle b-standard. Imidlertid fik vi ikke så meget rækkevidde, som vi havde håbet. Den leverer den nyeste 802.11n standard til gengæld i lidt rigeligere mål. Så skal du købe nyt, eller har du problemer med rækkevidden, er 802.11n-baseret udstyr værd at overveje.