

Ofte stillede spørgsmål

Hvorfor er mine downloads langsomme når jeg bruger min upload fuldt ud?

Dette skyldes den måde TCP protokollen er lavet på. Når du downloader fra Internettet sender din computer pakker tilbage til serveren om at den har modtaget pakkerne. Hvis din upload er helt brugt vil disse pakker blive sendt langsommere af sted hvilket gør at serveren sender data til din computer langsommere. Det kan måske hjælpe dig hvis du gør dit receive vindue større. Det kan du læse om [her](#).

Dette problem bliver større jo større forskellen på din downstream og upstream er. Fx vil problemet ikke være så stort på en 256/128 linie som på en 1024/128 linie.

Hvilken hastighed burde jeg kunne hente med på min ADSL?

For at finde den teoretiske hastighed du burde kunne hente med på din linie tager du din hastighed (fx. 1024) og dividerer den med 9. Det vil for en 1024 kilobit linie give $1024/9 = 113,7$ kilobyte.

Reelt skal du nok forvente nogle kilobyte mindre.

Hvordan åbner jeg porte i min router?

Hvis du bruger en Cisco 677/678 router kan du læse det [her](#) og hvis du benytter en Zyxel 642/650 router kan du læse det [her](#).

Er der en firewall i min Cisco 677/678 router?

Både ja og nej. Der er NAT (Network Address Translation) i routeren. Dette vil blokere trafik på porte der enten ikke er blevet permanent åbnet af dig eller startet af din computer. Det giver en vis sikkerhed. Derudover er det muligt at definere nogle simple firewall filtre i router som kan give en ekstra sikkerhed. Disse filtre er det kun muligt at lave hvis man har det blå MGMT kabel.

Er der en firewall i min Zyxel 650 router?

Både ja og nej. Der er NAT (Network Address Translation) i routeren. Dette vil blokere trafik på porte der enten ikke er blevet permanent åbnet af dig eller startet af din computer. Det giver en vis sikkerhed. Derudover er det muligt at definere nogle simple firewall filtre i router som kan give en ekstra sikkerhed. Disse kan ikke defineres i web brugerfladen men skal konfigureres via telnet.

Hvordan får jeg lyd, video og fil overførsler til at virke i MSN Messenger?

Først og fremmest opgrader til MSN Messenger 6, eller nyere. Det løser problemer med fil overførsler igennem NAT routere uden du behøver at åbne porte eller lignede.

Hvis du har en Zyxel 650 router er den nemmeste måde at få lyd og video til at virke på at slå upnp til i routeren.

Hvis du benytter en Cisco 677/678 eller en Zyxel 642 router skal du åbne følgende porte:

838 : TCP MSN Messenger (Gamevoice).

1863 : TCP/UDP MSN Messenger.

190 : UDP MSN Messenger.

6891 : TCP MSN Messenger Filoverførsler - portene 6891 - 6900, en port pr. fil overførsel.

6901 : TCP/UDP MSN Messenger Stemme samtaler

Dette vil dog ikke altid virke på Cisco routerne.

Hvis du har nogen form for kommentarer er du velkommen til at [kontakte mig](#).