

København mandag 22. januar 2007

Kort fortalt.

SmartShare internetfordeler er udviklet til at fordele en internetforbindelse mellem beboerne i en boligforening eller mellem medarbejdere i en virksomhed. Den fordele båndbredden så alle har lige adgang til internetforbindelsen. Det er vigtigt at fordele båndbredden ellers oplever enkelte beboer eller medarbejder internetforbindelsen langsom.

SmartShare virker med alle typer af computere, platforme og har QoS, eks. Windows, linux, mac, playstation, x-box, philips netradio, IP-telefoni, ip-tv osv.

SmartShare give ikke problemer for storbrugerne af internetforbindelsen, når der bliver hentet store filer eks. Film, musik eller store opdateringer, vil hastigheden kun, blive reduceret i det øjeblik hvor der er andre som benytter forbindelsen. Hvis en bruger henter sin post, vil den store fil få reduceret hastigheden i de få sekunder eller minutter som det tager at hente posten, herefter vil filen igen blive hentet med fuld hastighed.

Teknologien i SmartShare reducering og forøger hastigheden uden det medfører fejl i overførelse af filer eller øvrigt brug. SmartShare holder styr på alle brugere på nettet og beregner konstant det samlet forbrug på internetforbindelsen og forbruget for de enkelte brugere, derudaf kan SmartShare fordele internetforbindelsen ligeligt mellem alle der benytter internettet. SmartShare holder også styr på om jeres internetforbindelse er ved at være overbelastet, og reducere ligeledes hastigheden. Hvis en internetforbindelse bliver overbelastet vil det medføre fejl og den vil bryde ned midlertidig, det er noget de fleste boligforeninger og virksomheder oplever med jævne mellemrum. Det er irriterende når det sker, og det kan resultere i at filen skal hentes på ny, eller at der opstår fejl på hjemmeside som der er ved at blive hentet.

Anvendelse muligheder.

- Boligforeninger
- Virksomheder
- Medie / reklame bureauer
- Internetudbydere
- Internetcafeer

Boligforeninger.

SmartShare placeres centralt i hoved krydsfeltet, den erstatter jeres eksisterende router og/eller linux server som normalt fordele jeres internetforbindelse med. Da SmartShare er udviklet til boligforeninger, kan den i modsætning til normale routerer klare det forholdsvise store antal bruger som benytter internettet samtidig. I vil opleve at jeres internet bliver mere stabilt og fremkommeligt.

Virksomheder

I virksomheder kan man med fordel bruge en eller flere SmartShare i netværket. Det kunne være at en virksomhed ønsker at reservere en del af internetforbindelsen til jeres webserver, mailserver eller VPN forbindelse.

Medie / reklame bureauer

I bureauer hvor der arbejdes med store billeder og videoer kan med fordel benyttes SmartShare for at sikre lige adgang til jeres internetforbindelse. Hvis en medarbejder skal afsende eller modtage billeder, blokerer det ikke længere for internetforbindelsen. SmartShare sikre at alle medarbejdere kan arbejde uhindret på internettet selv når der afsendes eller modtages store datamængder.

Internetudbydere

I backbone netværket kan SmartShare benyttes til at fordele internettet til de enkelte kunder. Det kunne være at udbyderen har solgt 5 stk. FWA 10 Mbit fra en 30 Mbit pulje, normalt vil samtids faktoren forhindre problemer, men når der er spidsbelastninger, kan det resultere i at enkelte af kunderne føler en væsentlig forringelse af hastigheden, her vil en eller flere SmartShare kunne løse jeres problem. De mange konfiguration muligheder giver uanet muligheder i både store og små netværk.

Internetcafeer

Der er mange fordele ved at benytte en SmartShare i stedet for en normal router til jeres internetcafe. Den vigtigste er LowLatency Network Overclocking, der reducere pingtiden med op til 2/3, det giver jeres spillere en forbederet oplevelse ved online spil. Desuden sikre SmartShare med QoS at spil, video, radio og ip-telefoni har højeste prioritering i forhold til andet trafik. Hvis I ovenikøbet har spil eller webservere stående i cafeen understøttes de ligeledes af SmartShare. SmartShare kan benyttes på både ADSL, SDSL, FWA og fiberforbindelser.

Problemer eller opgradering.

Hvis der er problemer eller det er tid til at opgradere jeres udstyr i netværket, er I velkommen til at kontakte El Design omkring løsningsmulighederne. Vi er autoriseret forhandler af SmartShare Systems, HP Procurve, Molex netværk. Vi holder os opdateret med de nyeste teknologier, det sikre kunderne at de får en professionel rådgivning og at arbejdet bliver udført som aftalt.

El Design er ligeledes autoriseret el installatør, og udfører el installationer for virksomheder og boligforeninger i forbindelse med netværks arbejde.

Med venlig hilsen

Martin Lohse – El Design