

# Hvorfor er *sikkerhed* i netværket så vigtigt?

*I dag spiller datasikkerhed en væsentlig rolle, og det er uundgåeligt at forholde sig til. Vi kender truslerne, men vi er måske i tvivl om, hvordan vi undgår indbrud i vores netværk. Svaret er helt enkelt: Et sikkert netværk er vejen udenom alle truslerne.*

---

“Det gør det langt sværere, for ikke at sige umuligt, for en hacker at bryde ind.”

---



AF NADIA RUDBERG

SOME KONSULENT  
DANSK KABEL TV

Det er en stor fordel, at man er på forkant, og gør hvad man kan for at forhindre et brud på sit netværk, fremfor at vente til det er sket og efterfølgende skulle rydde op efter et angreb. Men hvordan gør man det? Hvordan sikrer man sit netværk rigtigt?

### Flere indgange til netværket skaber usikkerhed

I boligforeninger har man typisk installeret en IP-adresse pr. produkt eller funktion. Det kan være én IP-adresse til bredbånd, én til overvågning og én til dørtelefoni mv.

Det kan vise sig at blive et problem – for jo flere indgange eller IP-adresser man har, jo nemmere er det for en hacker at bryde ind i netværket. Et netværk er aldrig mere sikkert end det svageste led – og derfor gælder det om at skabe så få ”led” som muligt.

### Det er nemmere at hacke et netværk, hvor trafikken er blandet

Når man designer et netværk til boligforeninger, skal man være opmærksom på, at hacking ikke kun kan ske udefra og ind i netværket. Man kan faktisk både blive angrebet udefra og indefra. Og det stiller krav til, hvordan et netværk er opbygget, for at sikkerheden er i top over for begge typer af angreb.

En af de vigtigste faktorer, når man skal bygge et sikkert netværk, er, at man sørger for, at datatrafikken ikke bliver blandet for meget sammen. Man kan sammenligne det

”Jo flere indgange eller IP-adresser man har, jo nemmere er det for en hacker at bryde ind i netværket.”

med en racerbane med flere spor. Her vil det optimale selvfølgelig være, at alle spor eller veje er adskilt af et hegn, sådan at bilerne ikke kan køre ind til hinanden og dermed køre galt. Det samme gør sig gældende i et netværk.

Her er det optimale ligeledes, at der kan køre mange spor på samme netværk, men at de alle er adskilte. Man kan også kalde det for ’flere netværk i netværket’. Denne løsning gør, at de interne spor ikke kan se hinanden, og det sikrer en potentiel hacking inde fra netværket.

### Ny innovativ løsning

I Dansk Kabel TV har vi i mange år arbejdet med netop sikkerhed i netværket, og gennem årene har vi manglet muligheden for at levere en ordentlig sikkerhed til vores kunder. Derfor har vi udviklet vores eget netværksprodukt – der bygger på ét lukket kredsløb, hvor der kun er én indgang. På den måde kan vi fokusere alt vores energi på at optimere sikkerheden på lige netop den indgang, og det gør det langt sværere, for ikke at sige umuligt, for en hacker at bryde ind.

Vi kalder vores netværk for HyperConnect. Med HyperConnect opnås en større sikkerhed, fordi vi bygger et lukket netværk. Samtidig giver det en lang række andre fordele for foreningen, bl.a. i forhold til administrationen, da boligforeningens løsninger som adgangskontrol, dørtelefoni, vaskerum mv. kan kobles på netværket og derfor samles og administreres fra ét sted.

### Mere end blot sikkerhed

Ejendommen Nordbro på Nørrebro har valgt HyperConnect, og løsningen giver mere end blot sikkerhed for beboerne. Løsningen danner fundamentet for mange af byggeriets andre løsninger såsom WiFi, energistyring og dørtelefoni.

”Med HyperConnect er det hele koblet på systemet. Så når folk ringer på døren, så ringer det på deres mobil, og når de skal booke en vaskemaskine, gør de det via en app og betaler over huslejen den efterfølgende måned. Det gør bare hverdagen nemmere for dem,” siger Martin Staal, driftschef hos Nordbro.

Nordbro har valgt en løsning, hvor de har en energi-visualisering på en app, så alle varmemålere er koblet op på HyperConnect. På den måde kan beboerne let se, hvor meget energi de bruger.

Martin uddyber: ”Der er en stor besparelse i det for beboerne, fordi de bliver opmærksomme på, hvor meget energi de bruger med det samme. Man kan desuden sætte alarm på, så de får besked, hvis de bruger for meget, og det giver folk en stor tryghed”. Løsningen skaber større sikkerhed i netværket, letter administrationen, og beboerne får en nemmere hverdag og sparer tilmed penge. ■  
Læs mere på [www.danskkabeltv.dk/forening](http://www.danskkabeltv.dk/forening)

