

# Et stærkt netværk kan booste den digitale skole

**Mange skoler har et it-netværk, som ikke for alvor understøtter digital undervisning og udnytter de teknologiske muligheder. Det koster unødige ressourcer hos de it-ansvarlige og giver besvær for lærere og elever.**

En digital bølge er de seneste år rullet ind over danske skoler og uddannelsesinstitutioner. Computere, smartboards, tablets og anden elektronik er i dag lige så essentielle som blyant, lineal og kridt var det før i tiden.

Digitale hjælpemidler kan skabe en mere varieret og spændende skoledag, styrke samarbejde og fællesskab og i det hele taget ruste børn og unge til et arbejdsmarked og et samfund, der er mere og mere digitalt. Men rigtig mange skoler har fortsat ikke et opdateret, sammenhængende netværkssetup, der er hele fundamentet for en velfungerende digital undervisning med eleverne i centrum.

## Intelligent styring af netværk

På de fleste skoler udfordres lærernes og elevernes udfoldelser af, at teknikken driller, at enheder er svære at koble på netværket eller hopper af, når man bevæger sig rundt, og at hastigheden ikke altid er optimal. Det fører til både frustrationer og unødigt spild af elevers, læreres og it-ansvarliges sparsomme tid.

Samtidig er en del ikke bekendt med de mange fordele, der ligger i at kunne styre skolens netværk mere intelligent.

For eksempel tillader det rette setup at tildele forskellige roller og adgange til grupper af elever, lærere og administration, at skrue op og ned for kapaciteten og at prioritere trafikken, så elever til eksamen kan være sikre på et stabilt, trådløst netværk med høj hastighed og uden afbrydelser.

## Netværk samlet ét sted

I dag kan it-ansvarlige helt slippe for at bruge deres ressourcer på planlægning, implementering og den løbende drift af skolens netværksløsning – og endda uden det slår bunden ud af budgettet. Hvad der hidtil har krævet en række forskellige leverandører, services, hardware, interne og eksterne specialister findes nu i én sammenhængende totalløsning, som netværks- og fibervirksomheden GlobalConnect er ene om at kunne tilbyde i Danmark. Netværksløsningen SmartConnect sikrer, at skoler har en it-infrastruktur, der altid matcher de pædagogiske behov og den teknologiske udvikling og er tilmed uden tunge økonomiske investeringer i hardware og software, som mange skoler ellers er vant til. For et fast, lavt månedligt beløb kan skoler og uddannelsesinstitutioner via GlobalConnect få en komplet og individuelt tilpasset end-to-end netværksløsning, der er lynhurtig, stabil og fleksibel, og hvor både WAN-linjer og Wi-Fi bevæger sig gnidningsfrit gennem GlobalConnects højteknologiske fiber-infrastruktur.



## Dette bør skoler overveje

- Er jeres netværk af tilstrækkelig høj standard med hensyn til kapacitet, pålidelighed og fleksibilitet?
- Giver jeres netværk mulighed for, at elever kan tilslutte deres egne enheder uden at gå på kompromis med sikkerheden?
- Er sikkerhed i jeres trådløse miljø en vigtig faktor, og har I mulighed for at bortfiltrere uønsket trafik?
- Har I behov for at kunne give forskellige roller og adgange til specifikke personer og grupper og let kunne ændre dem, fx i eksamenssituationer?
- Har I brug for kontrol med, hvilke enheder og brugere der er forbundet til jeres netværk?

**“Den teknologiske udvikling går hurtigt, og behov og forventninger ændrer sig med kort varsel. Derfor er der rigtig mange fordele i at have en sammenhængende ‘managed’ løsning, som sikrer, at skolen hele tiden har et stabilt og sikkert netværk med høj ydelse. Samtidig giver det ro i maven at have fuld forudsigelighed i de løbende omkostninger og at undgå store engangsudgifter til eget udstyr,” siger Karsten Høvdinghoff fra GlobalConnect.**