



Solrød Kommune er Fiber Frontløber

Den digitale bølge i Solrød Kommune startede, da Solrød Kommune begyndte at undersøge, hvilke muligheder der var for at omlægge kommunens eksisterende netværk. I efteråret 2008 blev der skrevet kontrakt med SEAS-NVE, Cisco og Atea, og i dag – præcis et halvt år efter – er der konstant og ubegrænset forbindelse mellem kommunens 45 forskellige institutioner.

Et kludetæppe af løsninger

”Før havde vi et kludetæppe af løsninger med trådløst LAN, noget fiber og en masse gammel kobber fra forskellige leverandører. Det betød, helt konkret, at institutionerne havde meget svært ved at udføre deres administrative opgaver, fordi de sad og arbejdede på nogle linjer til nettet, der var alt, alt for dårlige,” fortæller Lars Kongsmark, it-leder i Solrød Kommune, og uddyber:

”Det stod så grelt til, at medarbejderne på institutionerne i kommunen faktisk ikke var i stand til at udføre deres arbejde – fordi en stor del af deres administrative arbejde nu foregår digitalt. Medarbejderne er dybt afhængige af mere kraft på datalinjerne, og det gamle system var simpelthen for langsomt.”

På grund af den kommunale digitaliseringsstrategi lægges der mere og mere administrativt arbejde ud til medarbejderne. Regninger, løn, varebestilling og personalesager kører alt sammen digitalt nu, og det stiller meget store krav til kommunernes datakapacitet.

Fiber to the home

Solrød Kommune er den første kommune, der implementerer hele fiberpakken. Det nye fibernetværk er lagt ud til alle 45 institutioner i kommunen. Det gælder alt fra børnehaver, hjemmepleje, børn- og ungerådgivning, vuggestuer til de helt små kontorer, hvor der kun sidder 4 medarbejdere. Samtidig har kommunen lagt vejbelystningen i jorden og har udbudt fiber to the home til borgerne.

”Kommunen kan tilbyde borgerne et dybt professionelt og sammenhængende net, og den nye løsning gør det nemt for os at komme videre med vores mål og visioner for den digitale infrastruktur. Med det nye fibernet understøttes vores behov for at være en supermoderne og effektiv kommune, der kan give borgerne en både bedre og hurtigere digital service, end de fleste forventer,” forklarer Lars Kongsmark, og fortsætter med at fortælle om, hvilken modtagelse den nye løsning har fået blandt medarbejderne på institutionerne:

”Vi oplever helt klart en meget mærkbar forskel ude på institutionerne og har fået rigtig mange positive tilkendegivelser fra både medarbejdere og borgere i kommunen. De er simpelthen så glade for, at nettet virker langt, langt hurtigere og mere stabilt.”

Fra frustration til fornøjelse

Før oplevede kommunen også en del nedetid, som varede længere end nødvendigt, fordi det gamle netværk ikke var opbygget stringent og ensartet.

”Nu har vi fået en langt nemmere og mere overskuelig overvågning og fejlfinding. Vi kan målrette vores indsats, og vores supportmuligheder er blevet meget bedre. I dag er supporten en fornøjelse, hvor det før var en kilde til frustration. Vi kan det hele nu! Vi kan fjernstyre computerne, og det er en kæmpefordel for os i vores arbejde. Før skulle vi have computerne fysisk ind, og nu kan vi køre det hele over nettet – det er superlækkert,” fortæller Lars Kongsmark begejstret.



Lars Kongsmark, it-leder, Solrød Kommune

Lad små problemer forblive små

Atea har stået for netværkstopologien, det vil sige design af infrastruktur og konfiguration af løsningen. Cisco har leveret produkterne, og SEAS-NVE har leveret fibernettet. Atea har leveret installation, opsætning af udstyr og har sammen med Solrød Kommune og SEAS-NVE stået for projektledelsen og den samlede implementering i en fælles styregruppe.

Solrød Kommune har oplevet en meget god og tæt dialog med konsulenterne i Atea og med projektorganisationen. Som Lars Kongsmark forklarer det: "Hvis vi ikke havde haft et tæt samarbejde, var mange af de små problemer, som man naturligt støder på i en sådan proces, ikke forblevet små – så var de blevet større. Men med Ateas ekstremt hurtige udrykning fik vi hurtigt løst de løbende udfordringer," og han fortsætter:

"Atea havde entreprenørdelen og stod for kontakten til Cisco. Det betød, at de havde sørget for at indhente og konfigurere komponenterne, inden vi fik dem ud til os. Jeg kan klart anbefale en single point of contact på alt udstyr, for det betyder, at man altid ved, hvor man skal henvende sig."

"Det har alt i alt været et rigtig godt samarbejde. Og her spiller det sociale faktisk en stor rolle, når man skal gå så tæt op og ned af hinanden i så lang tid. Teknikerne fra Atea er heldigvis gået fint i spænd med mine folk, og det betyder meget, for hvis folk ikke kan snakke sammen, så er fanden løs i laksegade," afslutter Lars Kongsmark med et smil.



Backbone
Core switch Cisco 4500
Kant switch opsamling Cisco ME3400
Kant switch Cisco 2960

Sikkerhed
Cisco ASA5500
SSL VPN

Trådløs
Cisco WLC4400
Cisco 802.11 a/g/n

Om Solrød Kommune

Solrød Kommune er en forstadskommune syd for København i en smukt beliggende del af Hedebo-egnen med god landbrugsjord og et rigt varieret idræts- og fritidsliv. Solrød Kommune er en blanding af boliger langs stranden til Køge Bugt, stationsbyen Havdrup og de fem middelalderlandsbyer Gammel Havdrup, Jersie, Solrød, Karlstrup og Kirke Skensved. Solrød Kommune er kendt for de hvide sandstrande med Staunings ø, Trylleskoven og Karlstrup Kalkgrav, samt de velbe-varede kirkelandsbyer.