



RUDERSDAL
KOMMUNE

Rudersdal Kommune indfører

1:1 LØSNING

med Mobile Manager fra Lightspeed Systems

Rudersdal Kommune har 13 skoler og 100 daginstitutioner. I 2014 ønskede kommunen at gennemføre en fuldstændig omlægning af den måde, undervisning og læring foregik på. Derfor blev det besluttet at starte et 1-til-1 program. I dag har alle elever og lærere en personlig iPad, der er fyldt med uddannelsesapps og -ressourcer.

Effektiv administration af enhederne var en forudsætning for, at den nye teknologi kunne blive en succes. Det er her, Mobile Manager fra Lightspeed Systems kommer ind i billedet.

Det startede med iPads

Ulrik Martinsson er it-konsulent i kommunen og en del af det team, der yder support til alle kommunens elever og lærere. På skoleområdet var man meget interesseret i at bruge ny teknologi som en måde at styrke produktiviteten og gøre eleverne mere engagerede på ved hjælp af moderne indlæringsmetoder. Teamet så på en række mulige løsninger på forskellige skoler rundt om i verden og besluttede så at indkøbe iPads til hele kommunen. Ulrik Martinsson fortæller: "En projektgruppe fra skoledistrikterne tog til en konference i Storbritannien, hvor de så, hvor effektivt mobil indlæring fungerede derovre, og derefter besluttede de at indføre det her."

Ulrik Martinsson vidste godt, at beslutningen om en 1:1 løsning med iPads krævede et skalerbart administrationsværktøj med høj granularitet. Efter at Atea havde præsenteret forskellige MDM-løsninger, var der enighed om, at Mobile Manager fra Lightspeed Systems var den rigtige løsning. "Vi fik systemet demonstreret og faldt straks for det. Det kunne alt det, vi havde brug for, og lod til at kunne meget mere end de andre løsninger, der var på markedet på det tidspunkt." Han forklarer: "Muligheden for at levere apps og bøger til enhederne og have næsten fuld adgang til at administrere dem er præcis, hvad vi har brug for."

Hver skole sin MDM løsning

Kommunen har 13 skoler, som alle havde forskellige behov og forventninger, så det var en udfordring at give hver enkelt skole samme grad af administrativ kontrol over enhederne. Den hierarkiske opbygning af Lightspeeds Mobile Manager blev en vigtig faktor for beslutningen, forklarer Ulrik Martinsson. "Hver skole kan stå for sin egen MDM. De har bestemte administrative rettigheder til at styre alle funktionerne på deres enheder. I sid-

ste ende hjælper det skolerne med at opnå den rette grad af granularitet i forhold til styringen baseret på hver enkelt skoles individuelle behov." Dette hierarki hjælper også Rudersdal med at udrulle apps fra det højeste niveau og ned til individuelle brugere. Ulrik Martinsson fortsætter: "Skolernes ledelse leverer apps på øverste niveau. Det er apps, folk skal have. Derudover kan it-teknikerne på den enkelte skole levere apps til deres egne grupper og brugere."

Indførelsen af iPads og muligheden for kommunikation døgnet rundt betyder også, at skolerne i kommunen skulle se på nye måder at beskytte eleverne på. Ved hjælp af Lightspeeds Mobile Manager kan de styre funktioner på enhederne, angive tidsstyrerede politikker for frikvarterer og efter skoletid og om nødvendigt fjerne apps.

En udfordring de oplevede, da de modtog alle iPad's, var at tilmelde dem. Oprindeligt var de nødt til at køre hver enkelt enhed gennem Apple Configurator, hvilket var en enorm administrativ opgave. "I starten, da vi ikke havde DEP i Danmark, var det ret frustrerende. Men nu hvor det er tilgængeligt, fungerer alting, som det skal," fortæller Ulrik Martinsson. Indførelsen af DEP (Device Enrollment Program) i Danmark har sat Rudersdal Kommune i stand til at konfigurere enhederne fuldt ud via Lightspeed Systems' Mobile Manager, stort set uden at røre ved dem.

Eleverne tager ejerskab

Inden for kort tid er mobil indlæring blevet en dagligdags ting for elever og medarbejdere i Rudersdal Kommune. De anvender nu iPads til alle aspekter af undervisningen og har opnået markant bedre testresultater og mere engagerede elever. Selv om Lightspeed's Mobile Manager gør det utrolig nemt at styre alle funktioner og apps på enhederne, foretrækker kommunen dog at lade eleverne tage ejerskabet over deres enheder og deres indlæring.

Ved hjælp af Mobile Manager kan kommunen levere apps til grupper af enhver størrelse, fra hele skoler til individuelle brugere.

Mobile Manager fra Lightspeed Systems giver hver skole i Rudersdal Kommune kontrol over deres egne politikker og indstillinger.

