

RANUM



EFTERSKOLE COLLEGE



## Ranum Efterskole: Hurtigt login giver mere undervisningstid!

På folke- og efterskoler over hele landet bruger lærerne kostbar tid på at logge ind og ud af systemer - tid, der går fra undervisningstiden. På Ranum Efterskole har man indført Imprivata Tap'n'Go, der gør det hurtigt og sikkert for lærerne at logge på skolens virtuelle desktop-infrastruktur. Imprivata-løsningen er tilmeldt lige så anvendelig i ikke-virtualiserede IT-miljøer.

Omtrent 50 km vest for Aalborg ligger Ranum Efterskole; en stor og aktiv efterskole med 420 elever årligt. Her har man fokus på at give eleverne en solid ballast i form af bl.a. kompetent undervisning på 9. og 10. klasse-niveau, 3-4 ugers udenlandsrejser om året og en skole med et højt fagligt niveau og international orientering.

Også hvad lærernes tidsanvendelse angår, ligger Ranum Efterskole i 1. division: Hvor lærerne på mange skoler bruger lang tid på login til en given skoles IT-løsning, klares det her på under et halvt minut.

### Fra klinikere på hospitaler til lærere på Ranum Efterskole

Allan Fredslund kommer fra Educant, som er en IT-virksomhed, der er specialiseret i IT-løsninger til skoler. Samtidig fungerer han som IT-administrator på Ranum Efterskole, hvor man ønsker at gøre brug af hans omfattende viden.

"Jeg stødte på Imprivata Tap'n'Go for nogle år siden. Det er et system til hurtigt og sikkert login til IT-systemer, hvor brugeren logger på med et kort eller brik, evt. i kombination med kode eller initialer. Imprivata Tap'n'Go er oprindeligt udviklet til hospitaler, for at klinisk personale skal kunne logge sig lynhurtigt på hospitalernes mange forskellige IT-systemer, så de let kan bevæge sig mellem de forskellige PC'er på afdelingerne, alt efter hvor der er behov for dem," forklarer Allan Fredslund og fortsætter:

"Det slog mig, at Tap'n'Go-konceptet også ville være anvendeligt på skolerne, hvor lærere bruger alt for stor en del af en undervisningslektion til blot at logge på skolernes IT-systemer, hver gang de bevæger sig til en ny klasse."

### Hurtigt login og hurtig ROI

Da Ranum Efterskole oprindeligt begyndte at interessere sig for at reducere tidsforbruget ved lærernes login, brugte lærerne i gennemsnit syv minutter, fra det ringede ind, til de var logget på skolens daværende IT-løsning. Dette var tid, der blev brugt på at forbinde deres individuelle bærbare PC med kabler til strøm og netværk og på at logge på IT-systemet.

"Syv minutter lyder måske ikke af meget. Men hvis man kan spare fem minutter i hver time, så giver det, med 20 samtidige klasser, en samlet

besparelse på 100 minutter pr. lektion. Så på bare én dag med seks lektioner giver det en tidsbesparelse på 600 minutter. Man kan altså spare ti timer i løbet af en dag,” uddyber Allan Fredslund.

“Da vi gik i gang med projektet, var det skolens mål at spare fem minutter pr. login – altså reducere tidsforbruget, så en lærer kun skulle bruge to minutter. Men da Ranum Efterskole satte Imprivata-løsningen og en ny VDI-løsning i drift i 2014, viste det sig, at lærerne kunne logge ind på kun et halvt minut.”

Den store tidsbesparelse medførte, at skolens investering i Imprivata Tap’n’Go var tjent ind mange gange i løbet af det første år.

### Let og sikkert

På Ranum Efterskole bruger både lærere og elever nøglebrikker til alt, der har med adgang at gøre. Så det var indlysende også at bruge nøglebrikkerne til Tap’n’Go-systemet.

Rent praktisk så er hver nøglebrik unik og knyttet til en konkret person med de rettigheder, han eller hun skal have, forklarer Allan Fredslund og uddyber: “Hvis det er en elev, kan eleven f.eks. lukke sig ind i vaskerummet, mens der vil være andre rum, den givne nøglebrik ikke åbner. Når det gælder lærerne, så åbner nøglebrikkerne ikke alene fysiske rum, men også VMware Horizon, som er skolens VDI-løsning.”

Lærerne kan desuden tilgå VDI-løsningen hjemmefra via VPN, forberede sig og næste dag logge på Horizon på skolen via Imprivata Tap’n’Go og være i luften på et halvt minut. De logger også på den samme virtuelle desktop, hvad enten de arbejder hjemme, sidder i forberedelseslokalet eller i klasselokalet – så der er ingen opstartstid.

På Ranum Efterskole har man et virtualiseret IT-miljø. Men Imprivata-løsningen er også brugbar i ikke-virtualiserede miljøer – alle steder, hvor der er brug for sikkert og hurtigt login.

“Det er en ekstremt let og hurtig metode. Og netop derfor er det også sikkert. Man ved nemlig, at hvis man gør det ekstremt sikkert, men også vanskeligt at komme på IT-løsninger, så finder brugerne smuthuller, der reducerer sikkerheden. Imprivata Tap’n’Go med kombinationen af en personlig nøglebrik og kode eller initialer giver god sikkerhed, netop fordi det er så hurtigt og brugervenligt,” slutter Allan Fredslund, Educant og IT-administrator på Ranum Efterskole.

### Om Imprivata Tap’n’Go

Imprivata Tap’n’Go er en Authentication og Access Management-løsning, der integrerer stærk autentificering og giver den enkelte bruger en problemfri, simpel og hurtig adgang til deres desktop samt alle de applikationer, de har adgang til. Imprivata forbedrer brugernes IT-workflows via stærk autentifikation med f.eks. biometri og PROX- og SMART-card for yderligere optimering af adgang til deres applikationer.

Med Imprivata optimerer Conecto medarbejdernes brugeroplevelse. Det betyder, at brugerne kan arbejde mere effektivt ved at fokusere på deres arbejde i stedet for at spille tid på besværlige og langsomme IT-værktøjer. Samtidig automatiseres IT-sikkerhedsprocesserne, så systemet holdes sikkert.

### Interesseret i at høre mere?

Kontakt Conecto på [info@conecto.dk](mailto:info@conecto.dk) for yderligere information.