

# Et grønt pust hos Rigspolitiet



## Udskiftning af servere:

Rigspolitiet fokuserer i disse år it-organisationen til at blive endnu mere effektiv og ønsker at sikre et teknologisk løft, der skal føre til en moderne arbejdsplads med it-understøttelse af kerneopgaverne. En stor udskiftning af organisationens servere er et skridt på vejen.

I Rigspolitiets it-organisation arbejder 150 personer dagligt på at sikre en stabil drift og et sikkert miljø, der på bedste vis understøtter politiets opgaver. I forbindelse med det løbende arbejde fik Rigspolitiet udskiftet 90 servere til nye, strømbesparende og ikke mindst mere effektive servere.

”Vi driver en stor sikkerhedsløsning, som disse servere indgår i, og én af de store udfordringer er at konsolidere og etablere tingene i mere effektive driftsmiljøer. Og vi har nu kørt med de nye servere i en periode. Resultatet er, at vores performanceproblemer er ophørt – problemer, som vi tidligere troede kom fra en fejl i selve løsningen. Vi sparer store mængder strøm med løsningen, og vores jobs bliver løst væsentligt hurtigere,” fortæller it-chef Ole Sørensen, Rigspolitiet.

Over en periode på bare fem år sparer Rigspolitiet mere end to millioner kroner på strømmen, fordi de nye servere er væsentlig mere energirigtige.

”Som en naturlig udvikling i Rigspolitiets fremtidige it-strategi, indledte vi allerede for år tilbage en evaluering af vores energiforbrug. Ikke alene på de mange arbejds-

pladser i dansk politi, men i særdeleshed også i flere af vore driftscentre. Og de servere vi nu har fået, er med til at vende udviklingen. Serverne er kraftigere og mere energirigtige, og vi kan pludselig spare temmelig mange penge i strøm og køl. Det giver en ret god businesscase over nogle år,” tilføjer Ole Sørensen.

### Store besparelser trods 1:1-udskiftning

Ved at udskifte en lang række to-tre år gamle servere og konsolidere et større antal af disse, foretog Atea hen over sommeren en udskiftning af cirka 90 midrange servere. Og selv om en del af serverne – på grund af systemernes unikke funktion – er udskiftet 1:1, har Rigspolitiet alligevel opnået den estimerede og meget store besparelse på energiforbruget, som Ateas foranalyse viste. Meget hurtigt i udskiftningsforløbet skete der et mærkbart fald i temperaturen i serverrummet.

Én af udfordringen for Rigspolitiet har været, at det ikke er optimalt at arbejde med virtuelle servere på grund af nogle meget skrappe tilgængelighedskrav, fordi maskinerne indgår i et kompliceret betroet net.

”Denne udfordring gør nok vores serverudfordring en anelse anderledes end, hvad andre organisationer oplever. For Rigspolitiet handler det grundlæggende om ikke at være på teknologisk usikker grund. Vi skal med andre ord finde den rigtige og bedste vej i et it-landskab, som understøtter organisationen optimalt. Og det må siges at være tilfældet med den nylige serverudskiftning,” afslutter it-chef Ole Sørensen, Rigspolitiet.

### Er der penge at spare for din virksomhed?

Servere og netværksudstyr tegner sig for en stor del af det samlede energiforbrug i kontorbygninger. De er generelt set altid tændt, og man tænker ofte ikke meget over den fysiske indretning og placering af serverrum, deres kølesystemer og så videre. Mange virksomheder kan derfor opnå væsentlige besparelser ved at gennemtænke hele serverløsningen, og det giver et tydeligt grønt aftryk på miljøet til følge.

Tjek din virksomheds muligheder for grønne besparelser på: [www.goitgreen.dk](http://www.goitgreen.dk) – og vælg herefter calculator.