

KUNDECASE: ICOPAL



Om Icopal

Icopal er Europas førende leverandør af produkter til beskyttelse af bygninger og konstruktioner, herunder især tagløsninger. Virksomheden, som blev grundlagt i 1876, er en dansk koncern med en omsætning på mere end DKK 7,5 milliarder og 3.500 medarbejdere. Vi har 35 produktionssteder og mere end 95 kontorer i Europa, Nordamerika og Asien.



Brian Johansen, ICT System Administrator, Icopal

Icopal åben for nye navne og tendenser

Icopal lyttede til uafhængig rådgivning fra Kompetera, og det bragte et uventet navn inden for storage på banen, da man skulle udskifte det gamle storage-system.

Hos Icopal, førende producent af materialer til byggeriet, stod man med en udfordring, som mange it-ansvarlige i mellemstore og større virksomheder kender. Man var "løbet tør" for performance, og det kunne blandt andet give problemer ved backup.

"Det begyndte at knibe med at gennemføre vores backup, før alle kolleger mødte ind på job, og det skyldtes utilstrækkelig performance på tværs af vores servere i datacentret," forklarer Brian Johansen, som er ICT System Administrator på Icopals hovedkontor i Herlev. "Vi havde plads nok til data, men kunne ikke længere leve med, at systemet ikke holdt trit med hastighedskravene."

” Det begyndte at knibe med at gennemføre vores backup, før alle kolleger mødte ind på job, og det skyldtes utilstrækkelig performance på tværs af vores servere i datacentret.

Brian Johansen og hans kolleger i it-afdelingen besluttede sig hurtigt for at se på et alternativ til den eksisterende storage. De ønskede at gå i en ny retning med en løsning, som ville være nem at installere og skalere efter behov.

"Da processen gik i gang, talte vi med vores leverandører og så på nogle af de mest oplagte valg til backup og storage. Få kender os bedre end Kompetera, og de bragte et nyt navn til bordet: Nimble Storage. Vores konsulent Flemming Riis fra Kompetera var overbevist om, at Icopal og Nimble ville være det perfekte match, og det skulle vise sig, at han havde ret," fortæller systemadministratoren.

Proof of Concept leverede svaret

Både Flemming Riis og Carsten Weis fra Kompetera anbefalede Nimble Storage, og hos Icopal lagde de stor vægt på Kompeteras vurdering. Der blev aftalt en række møder med Nimble, og de gav et attraktivt og kompetent bud på løsningen af opgaven.

Brian Johansen: "Vi havde ikke gode erfaringer med SATA-diske, og var skeptiske overfor om Nimble kunne levere op til



10000IOPS på en enkel 7,2RPM disk! Da de tilbød os en 30 dages Proof of Concept uden købetvang, slog vi til. Det lød næsten for godt til at være sandt.

Hardwaren blev installeret henover på sken, og efter en blød start lagde vi efterhånden de mere krævende applikationer over på den nye installation, som ganske rigtigt leverede den performance der blev lovet.

Vi fik med Nimble en samlet løsning

der både kombinerer primær storage og backup med høj opetid, og fik løst vores daglige nedetid på backup på 5-6 timer. Resultatet er, at vi med Nimble's snapshot, nu kan restore på sekunder, og har reduceret vores kapacitetsbehov væsentligt med inline compression.

Kompetera fik ret i, at Nimble er en unik ny storage leverandør, som leverer hvad de lover. Vi investerede naturligvis efterfølgende i Nimble-løsningen."

Forløbet bliver bekræftet af direktør Carsten Weis fra Kompetera, som også er tilfreds med resultatet: "Som rådgivere kan vi komme ud og fortælle kunden om nye tendenser på markedet, og det giver overblik over aktuelle muligheder. Icopal er et godt eksempel på, at det ofte kan betale sig at kigge på hele markedet og have en åben tilgang, før man lægger sig fast på en bestemt løsning. Som fagfolk kender vi markedet og kan relatere det til kundens konkrete behov."

Højtydende storage til ind- og udland

Icopal er en international virksomhed, og nogle af applikationerne i koncernens it-in-

Nimblestorage er stiftet i 2008 med hovedsæde i San José. Med deres Adaptive Flash løsning i kombination med Infosight har Nimble Storage med deres helt unikke support-plattform leveret et produkt, som adskiller sig markant på storage-markedet i dag. Dette ses også i den vækst, som Nimble Storage leverer kvartal efter kvartal.

frastruktur bliver af et stort antal brugere i mange lande.

"Internationalt har vi vel op mod 2500 brugere på for eksempel mailsystemet, mens vi har omkring 160 servere til at varetage den daglige drift for især de nordiske lande. Som i andre virksomheder bliver vores infrastruktur hele tiden mere og mere kompleks, mens datamængderne samtidig stiger, og det er baggrunden for, at vores gamle system simpelthen nåede slutningen af sin livscyklus," fortæller Brian Johansen. "Med den nye løsning ser vi fremad, og derfor var det vigtigt for os, at der er rigtig gode muligheder for at udvide og skalere op i samme takt som vores skiftende behov."

Om et års tid tager systemadministratoren fat på næste etape af installationen, hvor de planlægger at udvide Nimble-løsningen, så man kan få en hardwarebaseret replikering af data mellem datacentret i Herlev og disaster sitet i Malmø. Denne opgave har hidtil være softwarebaseret.

"Derudover kigger vi 3-5 år frem, og vi er helt trygge ved, at Nimble-installationen kan følge med i den periode. Den har vist sig at være i stand til at løfte opgaven til den rette pris. Vi ser jo også – som en koncern ejet af en kapitalfond – nøje på omkostningerne, men også på dét punkt har Nimble været et godt match. Kompeteras rådgivning har spillet en afgørende rolle for, at vi i dag er landet det helt rigtige sted," slutter Brian Johansen fra Icopal.

