

Pressemeddelelse d. 11. juni 2014

Rambøll vælger grønt datacenter

Som den første virksomhed i Danmark investerer Rambøll i lynhurtig, strømbesparende all flash-teknologi og opgraderer sit datacenter. De 'grønne' diske giver svartider i millisekund-klassen og sparer 80% strøm.

It-selskabet Cloudiio, som sælger 'all flash' storageløsninger i Danmark, offentliggør nu en stor aftale med ingeniørvirksomheden Rambøll. Med aftalen har Rambøll, som den første virksomhed herhjemme, skabt et datacenter, som primært er baseret på lynhurtig, grøn flash-teknologi - avancerede udgaver af de diske, der bruges i smartphones, tablets og digitalkameraer.

Rambølls nye datacenter bygger bl.a. på professionel 'all flash' teknologi fra Pure Storage og vil håndtere forretningskritiske data for ca. 10.000 medarbejdere og størstedelen af ingeniørvirksomhedens virtuelle systemer.

"Vi har længe ønsket at kunne levere en endnu bedre performance til vores interne kunder. Det krævede, at vi enten investerede flere penge i vores eksisterende storage eller valgte at prøve et teknologistrategisk skifte. Valget faldt på fremtidens teknologi, som vil forenkle administrationen betydeligt, løfte performance med faktor 10-15 og spare 80 pct. på strømregningen" siger Christian Peters, Head of IT Datacenter Operations hos Rambøll.

Et tungtvejende argument for Rambølls investering i 'all flash'-systemer har været, at Pure Storage tilbyder en stærk storagetechnologi, der trods svartider under et millisekund, matcher prisen på almindelige, højtydende harddiske. Hemmeligheden er Pure Storasges software til såkaldt in-line deduplikering, hvor mængden af fysiske data i Rambølls store virtuelle miljø kan reduceres med faktor 5 til 1.

"Vores strategiskifte giver den ønskede performance til det virtuelle miljø, og de af vores systemer, som kræver ekstremt hurtige svartider. Samtidig henter vi en grøn gevinst og går i en grøn retning, der også afspejler Rambølls strategiske fokus for forretningen. At administrationen oveni er så enkel, at vi frigør kompetent arbejdskraft til andre it-projekter, er en ekstra gevinst," siger Christian Peters.

Forretningskritiske data

Rambølls datacenter driver ca. 450 virtuelle maskiner og rummer 80 terabyte forretningskritiske data. Herunder dele af Rambølls globale Oracle ERP-system, Exchange, web og filservere. I alt vil ca. 10.000 medarbejdere trække på det nye datacenter, heraf ca. 3.000 i Danmark.

"Vi har været gennem en særdels grundig testperiode sammen med Cloudiio, hvor vi til slut flyttede en del af det virtuelle driftsmiljø over i flash-systemet for at teste det under maksimalt pres. Alt har virket som forventet, og vi har fået løst tilpasninger nemt og hurtigt.

Processen har givet os en god fornemmelse af den supportorganisation, som Pure Storage har stående klar bagved,” fastslår Christian Peters.

Stærkt signal fra markedet

For Clouddiio markerer aftalen med Rambøll et vigtigt skridt ind på markedet i Danmark. Et marked, der har en værdi af cirka 1,3 mia. kr. årligt*.

”Det, at vi kan offentliggøre en stor aftale relativt kort efter lanceringen af Pure Storas teknologi herhjemme, siger meget om behovet for ny, grøn og lynhurtig storagetechnologi i markedet. Mange danske virksomheder efterlyser et teknologisk kvantespring, når vi taler enkel og hurtig datalagring og -håndtering. Med vores ’all flash’ systemer rykker et opgør med mekaniske harddiske i store virksomheders datacentre for alvor nærmere,” siger Thorkil Hansen, adm. direktør i Clouddiio.

* Anslået markedsværdi networked storage, såkaldt NAS og SAN storage.

For mere information

Thorkil S. Hansen, adm. direktør i Clouddiio
T: 4052 0726, M: tsh@cloudiio.dk

Christian Peters, Head of IT Datacenter Operations, Global IT, Rambøll
T: 5161 1259, M: cnp@ramboll.dk

Om Clouddiio

Clouddiio A/S har et team af højt specialiserede medarbejdere, der i mere end 25 år har leveret enterprise storageløsninger til offentlige og private virksomheder. Selskabet har speciale i løsninger til større virksomheder med egen it-afdeling samt ISP- og udbydere af cloud-løsninger.

Bag Clouddiio står den succesfulde it-iværksætter Thorkil Hansen, som bl.a. grundlagde ExoData, der i 90’erne lancerede storagefirmaet NetApp på det danske marked, og senere med selskabet SCT bragte EqualLogic succesfuldt ind på det danske marked. Se mere på: www.cloudiio.dk

Om Pure Storage

Pure Storage er grundlagt i 2009 med det formål at gøre lynhurtig, driftssikker og avanceret flashbaseret enterprisestorage tilgængelig for alle. Bag selskabet står en række af stærke venturefonde, herunder Greylock Partners, Redpoint Ventures og Samsung Ventures. I 2012 blev selskabet tildelt en sølvmedalje i ”Wall Street Journals 2012 Technology Innovation Awards” og samme år fremhævede det amerikanske CRN, Pure Storage, på sin liste ”10 Hot Emerging Vendors”.

Pure Storas teknologi bygger på plug-and-play flash storagesystemer, der integrerer med bl.a. VMware og Microsoft Virtual Server. Pure Storas løsninger bygger på avanceret software til in-line deduplikering, der reducerer kapacitetsbehovet i et datacenter med faktor 6 til 1. Det betyder, at Pure Storage kan tilbyde lynhurtige flash-SAN, hvor prisen per GB for første gang matcher prisen på traditionelle mekaniske diske. Samtidig giver selskabets løsninger 10 gange hurtigere svartider (I/O) og reducerer strømforbruget med 80 pct. i sammenligning med traditionelle SAN-systemer. Se mere på: www.purestorage.com.

Om Rambøll

Rambøll er en førende international ingeniør- og rådgivningsvirksomhed grundlagt i Danmark i 1945. Vi beskæftiger ca. 10.000 medarbejdere og har en betydelig tilstedeværelse i Nordeuropa, Indien og Mellemøsten. Med vores knap 200 kontorer i 21 lande lægger vi vægt på lokal erfaring i kombination med global viden. Vi

stræber efter at opnå inspirerende løsninger, som gør en virkelig forskel for vores kunder, slutbrugerne og samfundet som helhed. Rambøll arbejder inden for områderne: Byggeri, transport, miljø, energi, olie & gas samt management-rådgivning.