



Colly Company

Colly Company

Ny tjänst för datahantering skapar redundans och bäddar för smidig övergång till molnet

Översikt

Utmaning

Colly Company behövde byta ut sitt sekundära datacenter som svarar för redundans och katastrofsäkring genom replikering av data.

Lösning

- NetApp Private Storage as a Service från Proact
- Höghastighetslänk till Amazon Web Services (AWS)
- Proact Premium Support

Fördelar

- Kontroll över eget data genom privat, molnförberedd datalagring.
- Möjliggör flexibel multimoln-modell och övergång till molnet på egna villkor.
- Direkt tillgång till AWS breda utbud av molntjänster.
- Kostnadsbesparingar genom att separat lösning för katastrofsäkring inte behövs.

Colly Company har valt en strategi som innebär en stegvis övergång till molnet från sin IT-infrastruktur som drivs internt. Men innan detta har genomförts behövde företaget ersätta sin anläggning för sekundär datalagring. Proact erbjuder en lösning som ger mervärde. Den nya tjänsten för datahantering som bygger på NetApp Private Storage as a Service erbjuder lagring, backup och katastrofsäkring inom ett molnanpassat ramverk. Den låter Colly Company behålla kontrollen över sitt data samtidigt som de kan dra nytta av möjligheterna med det publika molnet.

Colly Company, som ingår i den börsnoterade Indutrade-koncernen, marknadsför tekniskt kvalificerade komponenter och funktionslösningar till industrin i Norden. I dag hanterar Colly merparten av sin IT centralt genom ett eget datacenter, vilket även betjänar ytterligare ett tiotal Indutrade-bolag.

Som ett led i sin affärsstrategi har Colly Company ställt in sig på en planerad, stegvis övergång till molnet och att på sikt avveckla företagets interna IT-infrastruktur. Det betyder bland annat att ny hårdvara för datacenter inte köps in som ersättning till äldre. Ett första steg har tagits genom att flytta ut driften av affärssystemet.

Utmaningen

Colly Company har använt sig av ett sekundärt datacenter som erbjuder redundans genom replikering av allt data. När beskedet kom om att denna anläggning skulle stängas behövde företaget ersätta den med en ny lösning för datahantering. Colly Company ville ha den levererad som en tjänst, utan krav på kapitalinvesteringar eller att sätta av egna resurser till den dagliga driften. Ett ytterligare krav var att den nya lösningen skulle ligga i linje med, och helst också underlätta, företagets strategiska plan för en stegvis övergång till molnet.

Proact och Colly Company har sedan lång tid ett samarbete kring IT-infrastruktur, både den som Colly driver internt och genom tjänster som hanteras av Proact. Företaget

”Vi befinner oss ännu i startfasen för övergången till molnet och vill inte bli påtvingade en tidsplan. Med NPS as a Service från Proact kan vi behålla kontrollen, både över vårt data och molnstrategin”

Gürhan Özay,
IT Ansvarig
Colly

About Proact

Proact är Europas ledande fristående integratör inom datacenter och molntjänster. Genom att leverera flexibla, tillgängliga och säkra IT-tjänster skapar Proact verksamhetsnytta som hjälper företag och myndigheter att minska risken och sänka kostnaderna, samtidigt som det ökar rörligheten, produktiviteten och effektiviteten. Vi har genomfört över 5.000 framgångsrika projekt världen över, har mer än 3.500 kunder och hanterar för närvarande över 100 petabyte information i molnet. Proact-koncernen har fler än 800 anställda och har verksamhet i 15 länder i Europa och i USA. Proact grundades 1994 och moderbolaget Proact IT Group AB (publ) är noterat på Nasdaq Stockholm sedan 1999 under symbolen PACT. För ytterligare information om Proact besök vår hemsida www.proact.se

Proact IT Group AB
Box 1205
SE-164 28 Kista
Sweden
Telephone: +46 8 410 666 00
Email: info@proact.eu
www.proact.eu

utnyttjar lagringsplattformar från NetApp som Proact har levererat och ger support på. Colly Company har också anlitat Proact som rådgivare inom IT-arkitektur och molnstrategi. – Vi har stort förtroende för Proact som experter och rådgivare. De har betytt mycket för utformningen av den IT-miljö vi har idag och kan alltid uppdatera oss kring de tekniska frågor som är viktiga för oss, både när det gäller den befintliga miljön och allt som rör molnet, säger Gürhan Özay, IT-ansvarig på Colly Company AB.

Hur Proact hjälpte

Närmast till hands i sökandet efter en ny sekundärsajt för datalagring var att flytta till en ny anläggning och göra en liknande eller rentav identisk installation som den befintliga. Detta vore den enklaste lösningen, även om den inte skulle ge några fördelar. Proact föreslog istället ett alternativ som erbjöd större potential: NetApp Private Storage as a Service (NPS as a Service). Det är en tjänst som erbjuder en komplett lösning för lagring samt backup och som utnyttjar en patentsökt arkitektur där lagring på NetApp-system knyts samman med serverresurser i det publika molnet. Detta är möjligt samtidigt som data och servrar såväl fysiskt som logiskt kan hållas separerade.

NPS as a Service medger anslutning till flera av marknadens ledande molnplattformar parallellt – eller att växla mellan olika moln – utan att data behöver flyttas till molnet. Det lägger grunden för en mycket flexibel modell för IT-leverans som är enkel att skala och anpassa i takt med att verksamhetens behov förändras hos Colly Company eller andra Indutrade-bolag, samtidigt som totalkostnaderna blir lägre. Det betyder också att företaget behåller kontrollen över sitt data med stöd av privat lagring i NetApp-system som kan vara placerade internt eller i något av Proacts datacenter.

Tack vare att Colly Company redan hanterar sin primära datalagring med en NetApp-plattform och att Proacts lagringstjänster har samma tekniska grund var det bäddat för en smidig övergång. NPS as a Service kördes inledningsvis parallellt med den befintliga sekundära lagringslösningen så att funktionen kunde säkerställas innan den sistnämnda fasades ut.

Från sin NPS-tjänst har Colly Company en egen höghastighetslänk till Amazon Web Services (AWS) genom Amazon Direct Connect, vilket ger en privat anslutning från AWS till kundens eget datacenter eller där lagringen är placerad. Denna lösning ger lägre nätverkskostnader och erbjuder högre kapacitet jämfört med en Internet-baserad anslutning till molnet, samtidigt som prestanda blir jämnare. Den har också funktioner för virtuell routing och virtuella nätverk så att flera moln kan bryggas samman enkelt och säkert.

Colly Company står nu redo att använda AWS tjänster för exempelvis databaser och applikationer tillsammans med sin NPS-lösning. Med molnanpassad lagring som förblir en privat resurs kan varje applikation placeras fritt, antingen genom en traditionell installation i eget datacenter eller levereras som tjänst från AWS.

– Med tiden kommer molnet med största säkerhet att bli vårt första val. Och det finns flera skäl till det, bland annat kostnadsfördelar. Men vi befinner oss ännu i startfasen för övergången till molnet och vill inte bli påtvingade en tidsplan. Med NPS as a Service från Proact kan vi behålla kontrollen, både över vårt data och vår molnstrategi, säger Gürhan Özay.

Utöver de uppenbara fördelarna med att bli förberedda för molnet har NPS as a Service också medfört att Colly Company klarar sig utan av den separata tjänst för katastrofsäkring som tidigare använts, vilket sparar kostnader.

Fördelarna



Kontroll över eget data.

Privat lagring och backuphantering inom ramen för en molnbaserad miljö.



Redo för molnet

Möjliggör en flexibel multi-molnmodell med övergång i kundens takt.



Möjligheter med molnet

Tillgång till AWS breda tjänsteutbud.



Kostnadsbesparing

Inget behov av separat lösning för katastrofsäkring.