

Referencehistorie

Formula / Føroya Tele

"Fujitsu leverede et stærkt produkt til en konkurrencedygtig pris".

Eyðun Thorsvig, Business Unit Manager, Formula.

formula

Kunden

Formula er med 80 ansatte og en årlig omsætning på +100 mio. kr. Færøernes klart største udbyder af software og it-løsninger. Virksomheden har 30 års erfaring som leverandør af software og infrastruktur-tjenester både som hosting, on-premises og hybrid-løsninger.

Føroya Tele er det største og offentligt ejede teleselskab på Færøerne med en årlig omsætning på mere end 300 mio.

Udfordringen

Formula havde brug for mere tidssvarende storage-udstyr i deres datacenter på Færøerne. Løsningen skulle være state-of-the-art men samtidig robust og gennemprøvet, da 'nedetid' koster både it-selskabet og kunderne mange penge.

Løsningen

To traditionelle storage-clusters til opbevaring af data.

Færøernes største leverandør af software og it-infrastruktur, Formula, har valgt en ETERNUS Cluster-løsning fra Fujitsu, som giver maksimal opetid for kunderne.

Større og større datamængder, og større og større krav fra kunderne. Det færøske it-selskab Formula havde brug for at opgradere selskabets storage-løsning, og valget faldt på Fujitsu.

Der har været tale om en af de største investeringer i Formulas historie – et millionbeløb. Alligevel var valget relativt simpelt. Både fordi man allerede havde et godt samarbejde med Fujitsu, men ikke mindst fordi Fujitsu leverede et stærkt produkt til en konkurrencedygtig pris, forklarer Eyðun Thorsvig, som er Business Unit Manager i Formula.

"Vi har fået en komplet server-storage-løsning, hvilket er en meget stor ting for os og en stor investering. Flere udbydere bød ind, men argumenterne for at vælge Fujitsu var den gode service, den korte leveringstid, vores eksisterende relationer, samt den kendsgerning at Fujitsu var konkurrencedygtig på prisen", siger Eyðun Thorsvig.

Formula er Færøernes klart største it-udbyder, og virksomhedens kolossale mængder af data opbevares i datacentre hos teleselskabet Føroya Tele.

Formula, der leverer infrastruktur og dataløsninger til store dele af det offentlige Færøerne samt en lang række private virksomheder og personer, har de seneste fem år kørt med en ETERNUS-løsning, ligeledes gennem Fujitsu.

Bedre performance med data tiering

Den nye ETERNUS Cluster-løsning automatiserer en række processer, som hidtil har været manuelle. Det gælder blandt andet data tiering, som flytter data mellem forskellige lag, hvilket giver en bedre performance.

Samtidig med at hastigheden er blevet højere, er opetiden blevet endnu bedre, og backupperne både hurtigere, og mere sikker og automatiseret.

Kriterier for valg af Fujitsu

- Konkurrencedygtig pris.
- Et solidt produkt.
- Kompetent service og kort leveringstid.
- Gode erfaringer med Fujitsu.

"Vi har hidtil kørt med spejling af data, men det har været en manuel proces. Nu kører det automatisk, hvilket ruster os bedre til eventuelle kritiske situationer. Samtidig kan vi se, at den tid, det tager at lave backup, er halveret," siger Eyðun Thorsvig.

Løsningen blev implementeret i foråret 2017, og det nye system er hurtigt kommet i omdrejninger.

"Jeg har følt mig i trygge hænder under implementeringen. Fujitsu har haft konsulenter heroppe og været med til at lave grundsetuppet. Det har kørt rigtig godt", siger Eyðun Thorsvig.

Ingen risiko for kunderne

For Formula stod valget mellem en traditionel storage-løsning og en såkaldt Software Defined Service, som er den nyeste teknologi, hvor data lagres intelligent. Valget faldt i dette tilfælde på den mere traditionelle storage-løsning, som er den bedste løsning til at sikre maksimal opetid hos kunderne.

"Det er meget vigtigt, at vores systemer fungerer. Fejlratene er meget lave, og opetiden er meget høj, hvilket er det vigtigste. Man kan altid få fejl på harddiske, for de bliver slidt med tiden, men de vigtigste komponenter får meget sjældent fejl i vores nuværende setup. Der må ikke være nogen risiko for vores kunder, og derfor har vi valgt den mere traditionelle vej, hvilket vi er meget tilfredse med", siger Eyðun Thorsvig.

Formula og Føroya Tele, som er en af aktionærerne i Formula, betjener ikke kun store kunder på de nordlige vulkanøer. Kunder der omfatter en betydelig turistindustri, verdens største eksport af laks samt skoler, universiteter, flyselskaber og banker. Også en stor del af data mellem Nordamerika og Europa kører gennem Færøerne, hvilket gør landet til et særligt interessant marked set gennem it-briller.

Fakta om løsningen

- 2 x ETERNUS DX500 S3 Storage systemer i cluster med 206TB (Tiering 27 % SSD, 40 % SAS og 33 % NL-SAS).
- 1 x ETERNUS DX500 S3 Storage system som til frontend backup med 136TB.
- 2 x ETERNUS CS800 S6 Dedup storage til Backend med 96TB (>1.1PB med dedup 12:1).
- 18 x PRIMERGY RX2530 M2 servere i to Hyper-V 2016 clusters.

Fujitsu

Fujitsu er Japans førende ICT (Information and Communication Technology) virksomhed og tilbyder en komplet portefølje af teknologiprodukter, løsninger og services. Mere end 155.000 Fujitsu medarbejdere supporterer kunder i over 100 lande. Med udgangspunkt i vores lange erfaring og informationsteknologiens store styrke er vi med til at forme fremtiden i samarbejde med vores kunder.

I Danmark har Fujitsu 250 medarbejdere på adresser i Ballerup og Aarhus. Fujitsu er førende inden for forretnings- og applikationsydelser, infrastrukturydelser og produkter og produktsupport.

dk.fujitsu.com

Kontakt

FUJITSU A/S
Adresse: Lautrupbjerg 9,
2750 Ballerup
Telefon: 44 89 44 89
e-mail: info@dk.fujitsu.com

Immaterielret
Fujitsu A/S har ophavsret til materialet.
Fujitsu og Fujitsu logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Fujitsu Limited i Japan og andre lande. Andre virksomhedsnavne, produktnavne og navne på serviceydelser kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Fujitsu eller andre.