

RÄTT DATA TILL RÄTT PRIS PÅ RÄTT TYP AV DISK

EDS LAGRAR DATA SMARTARE

Med närmare femhundra servrar och drygt 25 Terabyte data är effektiv datalagring något som ständigt är aktuellt för outsourcingjätten EDS. Bara i Norden tar de hand om ett tjugotal stora företags lagring och backup. Med StorageTek's nya disksystem D280 kan EDS enkelt hantera många olika disktyper och plattformar för att deras kunder ska få en så ändamålsenlig datalagring som möjligt.

- För inte så länge sedan användes nästan bara Enterprise-klassad fibre channel-disk. Nu när det finns billigare alternativ vill vi kunna differentiera vårt erbjudande. Våra kunder ska kunna välja den prestanda de behöver och få det till för det pris det faktiskt är värt, säger Mattias Wallgren, Storage Manager på EDS i Sverige.

E-post-filer och annan ren dokumentation kan lagras på enklare disk medan till exempel högbelastade transaktionsdatabaser kan behöva en disklösning med högre prestanda.

“Många har länge pratat om ILM, Information Lifecycle Management, när det gäller datalagring, men det är först nu det verkligen börjar hända något och våra kunder efterfrågar differentierad lagring. Företagen har verkligen förstått att det går att spara pengar med ett ILM-tänk

Mattias Wallgren

Storage Manager på EDS i Sverige

Betydande prisskillnad

Skillnaden på Enterprise-disk och så kallad fuldisk, eller olika former av ATA-disk, är bara några millisekunder när det gäller åtkomst. Däremot är prisskillnaden betydlig. Med en disksystemlösning kan man använda sina lagringsresurser optimalt och använda den dyrare fibre channel-disken där den verkligen behövs och föra över annat till enklare disklösningar.

- Många har länge pratat om ILM, Information Lifecycle Management, när det gäller datalagring, men det är först nu det verkligen börjar hända något och våra kunder efterfrågar differentierad lagring. Företagen har verkligen förstått att det går att spara pengar med ett ILM-tänk, säger Mattias Wallgren. Det gäller i synnerhet våra kunder som i regel är stora internationella företag med relativt stora datamängder.

EDS använder servrar, disk- och bandutrustning från de flesta stora leverantörer. För att optimera nyttjandegraden använder de backup-verktyget TSM tillsammans med StorageTek's D280. Disksystemet används för att mellanlagra data innan det förs över på band eller andra disklösningar, så kallad staging.

Ny lagstiftning

Utöver ILM, Information Lifecycle Management, börjar EDS se ett större intresse kring Compliance-fenomenet. Det handlar om ny lagstiftning i USA om hur företag måste hantera sin information och till exempel hur

snabbt viss information ska gå att få fram och hur säkert det ska lagras. Det får naturligtvis effekter för hur företag behöver organisera sin lagring.

- Måste man kunna få fram ett dokument på kort tid duger det inte alltid att ha det på band i ett bergtrum, menar Mattias Wallgren.

EDS kan hjälpa sina kunder att få en effektiv datalagring och backup, men det stora jobbet att klassificera data och tillämpa lagringspolicys måste de göra själva ute på varje företag.

Både ILM- och Compliance-diskussionerna pekar på samma sak. Har man väl strukturerat sin information finns det alltid teknik som kan lösa problemet. Disk- och bandlagring blir hela tiden billigare och det har tydliggjort vikten av struktur och att ha ordning på sin data eftersom det är där kostnaderna finns.

Högpresterande disklösning

StorageTek D280 är StorageTek's mest högpresterande disklösning för öppna system. Disksystemet fungerar med många olika plattformar och disktyper och kan fungera med SAN-hårdvara från alla stora tillverkare.

D280 kan användas för diskspeglning, så kallad remote volume mirroring och för krävande online-transaktionsprocesser samt för att vara navet i en konsoliderad lagringslösning.

Genom den modulära uppbyggnaden är D280 skalbar vilket innebär att den kan byggas ut efter behov och därmed minimera onödiga kostnader och ge ett kostnadseffektivt ägande.

Om EDS

EDS grundades 1962 och är världens näst största IT-företag med 137 000 anställda i 60 länder. I Norden är EDS representerat av 1 500 medarbetare, varav 1 100 i Sverige. I Sverige arbetar EDS bland annat med SKF, COOP Sverige, Saab Automobile, OKQ8, Preem, Riksbyggen och Posten. EDS är rankad som nummer 80 på Fortune 500. Se mer på www.eds.se

Hos EDS i Solna utanför Stockholm är disksystemet D280 från StorageTek spindeln i nätet när data ska lagras på olika disktyper. Mattias Wallgren, Storage Manager på EDS, ser att fler kunder börjar efterfråga differentierad lagring.



STORAGETEK™ 2004

Sun Microsystems AB, Esbogatan 14, Box 51, 164 94 Kista, Sverige Telefon 08-631 10 00 Fax 08-631 10 05 Web se.sun.com

© 2004 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, StorageTek and the StorageTek logo are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. Information subject to change without notice.

