

Fujitsu Sverige

24 juli, 2014

Fujitsu stålsätter lagringen inför omfattande datatillväxt

**Stockholm, 24 juli, 2014** – Fujitsu gör det möjligt för it-ansvariga att tillhandahålla höga servicenivåer till olika verksamhetsområden även när de står inför en exponentiell datatillväxt. Med de senaste förbättringarna i ETERNUS DX S3-systemen, i kombination med en nya version av mjukvaran för dataadministrering; ETERNUS SF V16.1, kan kontinuiteten och återhämtningsförmågan förbättras för att maximera upptid och tillgänglighet. Samtidigt som ytterligare automatiseringsfunktioner förenklar anpassningen av lagringsresurserna med affärsprioriteringarna.

* Den enorma datatillväxt som företag idag ställs inför skapar stora utmaningar för it-ansvariga i deras försök att garantera en konstant tillgång till affärsdata och upprätthålla differentierade servernivåer för olika verksamhetsområden. Baserat på en affärsfokuserad lagringsstrategi introducerar Fujitsu nya innovationer för ETERNUS och möjliggör för företag att uppnå högre servicenivåer samtidigt som de reducerar sina operativa insatser och kostnader, säger Frank Reichart, Director of Storage Product Marketing, Global Marketing, Fujitsu.

Exponentiell datatillväxt ökar mängden data som lagras av enskilda system och utsätter företagen för en större påverkan från planerade eller oplanerade driftstopp. Med tekniken från ETERNUS Storage Cluster erbjuds failover från en lagringsarray till en annan om ett system slutar fungera. En failover kan automatiskt utlösas vid ett systemfel eller köras manuellt vid underhåll eller mindre fel. Genom att spegla data i realtid och öppet kunna byta från ett system till ett annat är datatillgångarna helt skyddade och affärsprocesserna säkra från eventuella avbrott, utan att behöva införa ett virtualiseringslager.

Införandet av större diskkapaciteter i en RAID ökar risken för dataförlust under den dagliga driften. Återuppbyggnadstiden av en disk i ett produktionssystem kan ta flera timmar eller dagar och kan komma att öka när nya diskar med högre kapacitet blir tillgängliga. På så vis ökar sannolikheten att ett andra diskfel sker inom RAID-gruppen innan återuppbyggnaden är färdig vilket sätter datan i riskzonen. Med den nya ETERNUS Fast Recovery-funktionen används reserverade områden på diskarna i en RAID i stället för att använda en reservdisk. På så sätt kan skrivoperationerna spridas över flera diskar och reducerar återuppbyggnadstiden med en tiondel[[1]](#footnote-1), till exempel kan återuppbyggnadstiden för en 2TB disk reduceras med en fjärdedel, från 6 timmar till 90 minuter.

Den stora mängden data i ett lagringssystem kan orsaka prestandakonflikter mellan olika applikationer. Den automatiserade funktionen ETERNUS Quality of Service (auto QoS) gör det möjligt för it-ansvariga att säkerställa den nödvändiga svarstiden för den mest kritiska affärsdatan när systemet är under hög belastning. Med de nya förbättringarna kan administratörer antingen välja en av tre prioritetsnivåer eller ange ett mål för responstiden för särskilda datavolymer. Om den begärda responstiden inte kan nås genom en bandbreddsfördelning, flyttas automatiskt datan till en snabbare lagringsnivå, till exempel genom att använda SSD-diskar.

Det här är marknadens första implementering där QoS-hanteringen består av en helt integrerad, nivåindelad lagring. Genom att sätta mål för svarstiderna kan systemet omfattas av samtliga optimeringssteg, komplexa inställningsinsatser reduceras till ett minimum och servicenivåerna kan skräddarsys efter företagets behov.

**Pris och tillgänglighet**FUJITSU ETERNUS DX lagringssystem och ETERNUS SF mjukvara för dataadministrering finns globalt tillgängliga via Fujitsu och deras partners. Priser och specifikationer kan variera beroende på land.

 **Kontaktpersoner**

Susanne Carlsson, PR-ansvarig

tel. 08-793 70 34

e-mail: susanne.carlsson@se.fujitsu.com

Henrik Nohrborg, Product Manager Server

tel. 08-793 73 29

e-mail: henrik.nohrborg@se.fujitsu.com

**Om Fujitsu**

Fujitsu i Sverige är en ledande leverantör av tjänster, lösningar och produkter inom IT och kommunikation. Fujitsu erbjuder outsourcing, konsulttjänster samt en heltäckande portfölj av IT-lösningar, såväl i Sverige och Norden som globalt. Svenska Fujitsu har närmare 1 100 anställda och kontor över hela landet. Kunder finns inom såväl den privata som offentliga sektorn; bland annat inom bank och finans, detaljhandel, industri, telekom samt centrala myndigheter. Fujitsu Sverige är en del av Fujitsu-gruppen, ett av världens största IT-företag med drygt 170 000 anställda globalt i över 100 länder och med huvudkontor i Tokyo, Japan. Fujitsu Limited (TSE:6702) rapporterade en konsoliderad intäkt på 4,4 biljoner yen (47 miljarder USD) för räkenskapsåret som avslutades den 31 mars 2013. Fujitsu prioriterar miljöarbetet – ett exempel är datorer certifierade för den Nordiska Svanen samt EnergyStar-anpassade servrar. För mer information vänligen besök: <http://se.fujitsu.com>

1. En tiondels (1/10) tidsreducering mäts under förhållandet att I/O körs. Då reduceras tiden från 22 timmar till 120 minuter. Ett exempel av en “ren” tidsreducering (=utan att I/O körs) är från 6 timmar till 90 minuter. 2TB nearline HDD används för båda exemplen. [↑](#footnote-ref-1)