

Dell|EqualLogic PS5500E

Dell kolminkertaistaa iSCSI-ratkaisunsa tallennustilan

Erittäin hyvin skaalautuva Dell|EqualLogic PS5500E -levyjärjestelmä kolminkertaistaa saatavilla olevan tallennustilan virtualisoiduissa ratkaisuissa ja tuo niihin lisää tietoturvaa.

Dell on julkistanut uuden tuotteen EqualLogic -perheeseensä. Samalla yhtiö julkisti uusia ominaisuuksia joilla voidaan parantaa tietoturvaa virtualisoiduissa palvelinympäristöissä. Dellin tallennusratkaisuiden johtajan, **Darren Thomasin** mukaan palaute asiakkailta ympäri maailmaa on ollut positiivista uudelle EqualLogic PS-sarjalle. Sarja nähdään selkeänä valintana niille organisaatioille jotka etsivät täydellä toiminnallisuudella varustettua, älykästä ja helposti hallittavaa tallennusratkaisua.

”Viime neljänneksellä, EqualLogic-tuotesarjamme oli tallennustuotteidemme nopeimmin kasvava osa ja auttoi osaltaan Delliä nousemaan suurimmaksi iSCSI-tallennusratkaisuiden tarjoajaksi maailmassa,” Thomas sanoo.

Kehikkoasenteinen levyjärjestelmä PS5500E kuuluu Dellin EqualLogic-tuoteperheeseen. Se sisältää 24 tai 48 teratavua bruttokapasiteettia 4U-koossa, joka enemmän kuin kaksinkertaistaa tiheyden ja kolminkertaistaa kapasiteetin edelliseen vastaavilla kiintolevyillä kalustettuun PS5000E-malliin nähden. PS5500E:n avulla EqualLogic SAN voi skaalautua jopa 576 teratavuun saakka yhden hallintakäyttöliittymän alla. Laite voidaan yhdistää samaan SAN-ryhmään muiden EqualLogic-järjestelmien kanssa. Se tarjoaa ideaalin ratkaisun yleisimpiin käyttötarkoituksiin, kuten tiedostopalvelimiin, keskiraskaaseen sähköpostikäyttöön, tietokantoihin ja virtualisoituihin palvelinratkaisuihin. Se sopii erinomaisesti myös paljon kapasiteettia vaativiin käyttökohteisiin, kuten arkistointiin ja tiedon varmistamiseen.

Uusia varmistus- ja palautusominaisuuksia

Dell on myös yksinkertaistamassa ja parantamassa tiedon suojausta virtualisoiduissa ympäristöissä uudella ominaisuudella joka tulee saataville kaikkiin EqualLogic SANeihin: Auto-Snapshot Manager/VMware Edition (ASM/VE). Ainutlaatuinen ASM/VE-ohjelmisto integroi EqualLogic snapshotit suoraan VMware Infrastructure3 (VI3) -ympäristöihin, joka antaa mahdollisuuden nopeisiin varmistuksiin ja palautuksiin verkon yli VMwaren virtuaalikoneilta ja VMFS-tiedostojärjestelmistä. Dell odottaa ASM/VE:n olevan ladattavissa ilmaiseksi kuun loppuun mennessä.

ASM/VE:ssä on helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä, jonka kautta koordinoidaan EqualLogicin snapshotien luontia, palautusta ja ajastusta yhdessä VirtualCenterin kanssa ja VMwaren natiivin snapshot-teknologian kanssa. Tämä siirtää snapshotien prosessoinnin pois ESX-palvelimelta ja parantaa suojausta, tallennustilan käyttöä ja suorituskykyä VMware-pohjaisissa virtuaalisissa ympäristöissä. Tuloksena saatava, virtualisointikerroksen tunnistava snapshot, (Smart Copy) voidaan helposti ja vikkellästi palauttaa.

EqualLogic tuotesarjan muut parannukset

ASM/VE:n lisäksi, Dell julkisti myös monia uusia ominaisuuksia läpi koko EqualLogic-tuotesarjan.

- 50 prosenttia enemmän kapasiteettia Dell EqualLogic PS5000XV-järjestelmään, joka on Dellin suorituskykyisin iSCSI SAN. Laitteelle tuodaan saataville 450 gigatavun ja 15 000 kierrosta minuutissa pyörivät SAS-kiintolevyt. Levyjen odotetaan olevan saatavilla lokakuussa 2008.
- Tuki RAID 6:lle, vikasietoisten RAID-vaihtoehtojen lisäämiseksi. Odotettu saatavuus tälle ominaisuudelle on tammikuussa 2009, kaikkiin EqualLogic tallennustuotteisiin. Ominaisuus tulee saataville samaan aikaan sekä uusille että vanhoille EqualLogic-asiakkaille, joilla on olemassa oleva tuki- tai takuusopimus.
- Ladattavaksi tuli myös uusia versioita EqualLogic- ja Host Integration -ohjelmistoista, joka tarjoaa lukuisan määrän skaalautuvuus-, käytettävyyys- ja suojausparannuksia:
 - Nelinkertainen määrä iSCSI-yhteyksiä per SAN, jopa 2 048 kpl
 - Tuki Microsoft Windows Server 2008:lle, sisältäen juuri esitellyn Hyper-V:n
 - Auto-Snapshot Manager/Microsoft Edition Smart Copy NTFS-tiedostojärjestelmälle Microsoft Windows Server 2008 ja SQL Server 2008 -alustoille
 - EqualLogic replikoinnin parannuksia liittyen failback-toiminnallisuuteen, manuaaliseen uudelleensynkronointiin ja thin provisioinnin käyttöön replikoitaessa
- Suora integraatio Citrix XenServeriin ja EqualLogic SAN ja taltionumeron hallintaan, sisältäen SAN-pohjaisen tilannekuvan ja kloonausominaisuuden XenCenter Management Clientistä. Tämä integraatio on Citrixin tarjoama.

Lisätietoja:

Antti Simström, Oy Dell Ab, puh. 0207 533 533, antti_simstrom@dell.com

Alkuperäinen, englanninkielinen tiedote luettavissa osoitteessa:

<http://www.dell.com/newsroom>

Dellin suomenkieliset lehdistösivut osoitteessa: <http://www.dellinfo.net>

Tietoja Dellistä

Dell kuuntelee asiakkaitaan ja toimittaa asiakastarpeiden pohjalta rakennettua luotettavaa teknologiaa ja palveluita. Ainutlaatuisen, suoran toimintamallinsa ansiosta Dell on yksi maailman johtavista tietojärjestelmien ja -palveluiden toimittajista. Dell on sijalla 34. Fortune 500 -luokituksessa. Lisätietoja: www.dell.com

#