



Lehdistötiedote 25.2.2015

Dell vahvistaa ohjelmisto-ohjattujen ratkaisujen valikoimaa

- **Konesalit yksinkertaistuvat: palvelin-, tallennus-, verkko- ja virtualisointiratkaisut sulautuvat yhteen ja samaan laitteeseen (hyperkonvergenssi).**
- **Dell XC-sarjan uudet, skaalautuvat pilvipalvelualustat ovat ihanteellinen valinta virtualisoiduille työkuormille.**
- **Nyt uusimman Dell PowerEdge -palvelinsukupolven tuoma suorituskyky, sekä aiempiin versioihin nähden kaksinkertainen tiheys ja yli 50 % suurempi tallennuskapasiteetti.**

Dell on julkistanut uusia versioita XC-sarjan Nutanix-ratkaisuista ([Dell XC Series of Web-scale Converged Appliances](#)). Uudet versiot tehostavat konesaleja yli 50 % suuremmalla tallennuskapasiteetilla ja jopa kaksinkertaisella räkkitiheydellä. Ratkaisut helpottavat erityisesti suurien työkuormien, kuten big datan, yksityisen pilven ja työpöytävirtualisoinnin hallintaa.

Hyperkonvergenssi-trendi: konesalien pääkomponentit sulautuvat yhdeksi ratkaisuksi

Nykyään konesaleissa yleistyvät niin sanotut yhdentyneet ratkaisut, jotka yhdistävät laskenta-, tallennus-, verkko- ja hallintaresurssit yhteen ja samaan järjestelmään. Dellin näkemys on, että tällainen yhdentynyt IT-infrastruktuuri tulisi olla kaikkien ohjelmisto-ohjattujen konesalien perustana. Ohjelmisto-ohjatuissa konesaleissa IT-resursseja, kuten verkkoja, tallennusratkaisuja ja palvelimia, hallitaan yhdellä käyttöliittymällä. Tavoitteena on yhdistää konesalin pääkomponentit, ja näin yksinkertaistaa kokonaisuutta ja helpottaa sen hallintaa.

Dellin tavoitteena on tarjota konesaleihin skaalautuvia, kohtuuhintaisia ja avoimia ratkaisuja. Avoimuudella halutaan tuoda asiakkaille mahdollisuus välttää lukkiutumasta yhden ratkaisutoimittajan teknologiaan.

Dell XC-sarjan uudet laiteversiot tarjoavat 13. sukupolven [Dell PowerEdge](#) -palvelinteknologiaan perustuvia hyperkonvergenssiratkaisuja yhdistettyinä [Nutanix](#)-ohjelmistoihin sekä Dellin palveluihin ja tukeen. *Hyperkonvergenssi* vie konesaliratkaisut uudelle tasolle yhdistämällä samaan kokonaisuuteen tallennus- ja laskentaresurssien lisäksi myös virtualisointikerroksen. XC-sarjan laitteet parantavat näin entisestään Dellin laajaa ohjelmisto-ohjattua ratkaisuvaihtoehtoa.

Tutkimusyritys Wikibonin tuoreen [analyysin](#) mukaan Dell XC -sarja tarjoaa jopa 27 % pienemmät kustannukset ja kuusi kertaa tehokkaamman ajankäytön verrattuna perinteisiin virtuaalisiin työpöytäinfrastruktuureihin. [1]

Dell XC-sarjan ratkaisulla suorituskykyä ja joustavuutta skaalautuviin IT-järjestelmiin

Uusi Dell XC -sarja tarjoaa laajemman valikoiman integroitua IT-ratkaisuja erilaisille työkuormille virtuaalisissa ympäristöissä. XC630 ja XC730xd -mallit tarjoavat huomattavia parannuksia verrattuna aikaisempaan XC-sarjaan:

- **Parempi suorituskyky työkuormille:** suorituskykyisemmät palvelimet ja levyvaihtoehdot (flash- ja kiintolevy) tukevat vaativampia työkuormia virtuaalisissa työpöytäinfrastruktuureissa (VDI), yksityisessä pilvessä ja big data -hankkeissa.
- **Kaksinkertainen tiheys:** 16 teratavua 1U-tilaan.
- **Joustavuus:** laaja valikoima levy-, muisti- ja suoritinvaihtoehtoja auttavat ratkaisun mitoittamisessa sovellusten tarpeiden mukaan.

Dell XC630 on kompakti, 1U-kokoinen palvelin, joka tukee suurempaa määrää virtuaalisen työpöydän käyttäjiä vähemmällä räkkitilalla kuin aikaisempi Dell XC720xd. Uusi, 2U-kokoinen Dell XC730xd puolestaan tarjoaa 32 teratavua tallennustilaa – yli 60 % enemmän aikaisempaan laitesukupolven nähden.

Dell XC -sarja on suunniteltu helposti käyttöön otettavaksi ja skaalattavaksi tarvittavan kapasiteetin mukaan, alentaen näin kokonaiskustannuksia. XC-ratkaisut tuovat ketteryyttä, sillä uusia laitteita voi lisätä muutamassa minuutissa tarpeen mukaan ”pay-as-you-grow”-maksumallilla. Asiakas voi käynnistää useita virtuaalisia työkuormia samaa infrastruktuuria hyödyntäen. IT-ympäristöä voi skaalata palvelin kerrallaan, ilman turhia, varmuuden vuoksi tehtyjä yli-investointeja.

XC-laitteet mahdollistavat virtualisoidun IT-ympäristöjen hallinnan virtuaalikonetasolla, mikä tekee niistä ihanteellisia VDI:tä, yksityistä pilvettä tai useita hypervisor-alustoja käytettäessä sekä korkeaa suorituskykyä vaativassa palvelinvirtualisointikäytössä.

Saatavuus:

Dell XC-sarjan uudet 2.0-laiteversiot ovat saatavilla Suomessa 3.3. alkaen.

Lisätiedot:

Arto Kähönen, Oy Dell Ab, arto_kahonen@dell.com, p. 040 036 3175.

Tietoja Dellistä:

Dell (NASDAQ: DELL) kuuntelee asiakkaitaan ja toimittaa heille innovatiivisia teknologioita ja palveluita, jotka antavat voimaa tehdä enemmän. www.dell.fi

[1] Lähde: Wikibon, [“Dell and Nutanix Introduce a Converged VDI Application Appliance”](#), David Floyer, 17.11.2014