

Enemmän tietoturvaa, vähemmän melua ja lämpöä

DELL siirsi tehotyöaseman pöydältä konesaliin

Dell on julkaissut konesaliin sijoitettavan, kehikkoasenteisen tehotyöaseman. Ratkaisu vie tehotyöasematyöskentelyn täysin uuteen aikakauteen. Nyt myös suorituskyykyä vaativia työpöytäsovelluksia voidaan ajaa konesalin suojassa. Uuden PC over IP-teknologian avulla tietokone ja työpöytä voivat sijaita jopa eri maissa.

Konesaliin sijoitettava, kehikkoasenteinen [Dell Precision R5400](#) –tehotyöasema soveltuu kaikkialle, jossa vaaditaan tehokasta mutta hiljaista tiedonkäsittelyä, tietoturvallisesti. Tällaisia tarpeita on esimerkiksi äänitysstudioilla, suunnittelutoimistoilla ja tuotekehityslaboratorioilla, joissa tietokone halutaan pois työpöydältä meluamasta tai tietoturvalliseen paikkaan.



Parivaljakoksi uutuudelle Dell julkaisi työpöydälle sijoitettavan [Dell FX100](#) –etäkäyttöyksikön (Remote Access Device), joka sisältää tarvittavat liitännät näppäimistölle ja hiirelle, kahdelle näytölle ja kaiuttimille. Etäkäyttöyksikössä ei ole lainkaan tuulettimia, jolloin se on täysin äänetön ja tuottaa lämpöä vain murto-osan perinteiseen tehotyöasemaan nähden. Tuulettimetön toteutus kerää sisäänsä vähemmän pölyä tai likaa, jolloin se sopii paremmin myös likaisiin olosuhteisiin. Etäkäyttöyksikkö hyödyntää uutta PC over IP –teknologiaa, joka mahdollistaa rautatason salauksen ja pakkauksen liikenteessä etäkäyttöyksikön ja tehotyöaseman välillä. Precision R5400 –tehotyöaseman sisällä liikenteestä huolehtii erillinen etäkäyttökortti, jolloin liikenne ei kuormita muuta laitteistoa. Tämä mahdollistaa todellisen etähallinnan, ei vain grafiikan siirtoa ohjelmallisesti verkon yli.

”Sama malli ei sovi kaikille. Oikea ratkaisu löytyy yhdistelmästä organisaation ja käyttäjäryhmien tarpeita sekä resursseja,” kertoo tuotepäällikkö **Sanna Nieminen** Oy Dell Ab:ltä. ”Precision R5400 on Dellin avaus kohti vaihtoehtoisia työasemia. Pyrimme jatkossa tuomaan markkinoille entistä enemmän ratkaisuja, jotka paremmin vastaisivat erityisryhmien haasteisiin, myös perinteisten työasemien puolella.”

Standarditeknologialla lisää yksinkertaisuutta

Dell Precision R5400 perustuu standarditeknologiaan. Tämä tuo sille etulyöntiaseman muiden konesaliin sijoitettavien tehotyöasemien keskuudessa, sillä sille on saatavilla eniten vaihtoehtoja kokoonpanon suhteen. Esimerkiksi Precision R5400:n 2U-kokoinen rakenne mahdollistaa normaalikokoisten lisäkorttien, kuten suorituskyykyisten OpenGL-näytönohjainten, käytön.

Käyttökokemukseltaan Precision R5400 ja FX100 –yhdistelmä on kuin tavallinen tehotyöasema. Dell FX100 jopa sisältää virtanapin, josta käynnistää ja sulkee konehuoneessa sijaitseva R5400. PC over IP-teknologian ja nopeiden tietoliikenneverkkojen ansiosta tehotyöaseman ja liitäntäyksikön välinen etäisyys voi olla paljon suurempi kuin perinteisissä KVM-ratkaisuissa, jopa satoja kilometrejä.

Hinnat ja saatavuus:

Tuotteet ovat tilattavissa heti. Etäkäyttökortin sisältävän Dell Precision R5400 tehotyöaseman hinnat alkavat 1623 eurosta. Dell FX100 –etäkäyttöyksikön hinnat alkavat 464 eurosta. Arvonlisäverottomat hinnat sisältävät rahdin.

Lisätietoja:

Sanna Nieminen, Oy Dell Ab, puh. 0207 533 533, sanna_nieminen@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

#