

## Windows Vista istuu hyvin yrityskäyttöön

23.6.2006 08:32 — Kalevi Nikulainen

Ensi marraskuussa markkinoille tuleva Windows Vista istuu hyvin yrityskäyttöön, joissa vaatimukset ovat kovemmat kuin kodeissa.

Microsoftin uusin käyttöjärjestelmä toimii pöytämikroissa ja kannettavissa. Se pystyy myös skaalautumaan heikompitehoiseen laitteeseen, jolloin kaikki sen ominaisuudet eivät ole käytössä.

Vähimmillään Vista vaatii 800 megahertsin prosessorilla toimivan pc:n, jossa on 512 megatavua muistia ja dirctx 9 -rajapintaa ymmärtävä grafiikkaohjain.

Kun mukaan halutaan lisää ominaisuuksia ja 3d-näkymät käyttöliittymään tuova Aero-teknologia, käytössä pitää olla yhden gigahertsin 32- tai 64-bittinen suoritin, yksi gigatavu muistia, Aeroa ymmärtävä grafiikkaohjain, 128 megatavua grafiikkamuistia, 15 gigatavua vapaata kiintolevytilaa ja internet-yhteydet.

### Julkiseen levitykseen

Microsoft on julkistanut Vistasta beta 2 -kehitysversion, jonka se on laittanut julkiseen levitykseen. Sen voi joko ladata internetistä tai tilata dvd-levynä.

32-bittinen testiversio on kooltaan 3,5 gigatavua ja 64-bittinen 4,4 gigatavua. Microsoft suosittelee lataajia polttamaan paketin dvd:lle.

Mitä enemmän oheislaitteita ja ohjaimia on, sitä todennäköisempää on, että yli tunti menee ennen kuin Vista on käyttökunnossa.

Levitykseen laitettu Vista-versio on Ultimate, joka sisältää käyttöjärjestelmän kaikki toiminnot. Se sopii niin kannettaville kuin mediakeskustietokoneille.

### Vakautta riittää

Windows Vistan beta 2 osoittautui käytössä yllättävän vakaaksi. Käyttäjä huomaa heti isoja muutoksia verrattuna XP:hen. Uusia työkaluja on tullut lisää. Pienryhmät voivat nyt Vistan

---

avulla harjoittaa tiimityötä. Myös ohjauspaneelin ohjelmat ovat muuttuneet sisällöltään monipuolisemmaksi, mutta työpöytä on jo tutumpi.

Ohjelmat tulevat esiin alapalkin Windows-tunnuksesta, ja sen vierellä ovat tutut pikapainikkeet eri ohjelmille. Käynnissä olevat sovellukset näkyvät myös alapalkissa.

Eri apuohjelmat ovat saaneet graafisemman ulkoasun. Latauksessa tallennuksen määrää osoittava palkki on nyt havainnollisen selvä.

## **Hyvä vastaanotto**

Windows Vistan kehitysversio on otettu yllättävän hyvin vastaan maailmalla. Sen ulkoasun "karamellimaista" tuntua on arvosteltu, mutta kehuja on saanut vakaus ja monipuolisuus.

Narina on nyt vähäisempää kuin XP:n beta 2 -vaiheessa. Siihen syynä on Vistan korostunut tietoturva.

Vistan beta 2 -käyttöjärjestelmän saa vuodeksi ilmaiseksi käyttöön, joten se sopii hyvin itse rakennettuun tietokoneeseen.

## **Tietoturvaa usealla rintamalla**

Windows Vista iskee haittaohjelmia ja haavoittuvuuksia vastaan usealla rintamalla. Sen Defender-apuohjelma pyrkii pääsemään eroon vakoilu- ja kalastussovelluksista, ja käyttäjätilien rajaamisella hankaloitetaan virusten ja matojen kulkuteitä järjestelmässä.

Käyttäjä ei tarvitse isoja oikeuksia internet-selauksessa ja toimisto-ohjelmien käytössä. Vista tarjoaa näille toimille oikeuksien standarditasoa. Kun halutaan asentaa ohjelma, Vista varmistaa, että tietokoneen käyttäjä todella haluaa tehdä niin.

Defender on tosiaikainen ohjelmisto, joka tarkkailee järjestelmää vakoiluohjelmien varalta. Se suosittaa sitten jotakin toimintaa käyttäjälle, jos epäilyttäviä asioita on tullut esiin.

## **Palomuri pistää hanttiin**

Vistan palomuri ei salli järjestelmään yhtään tulevaa yhteydenottoa ennen kuin kaikki tarpeelliset tietoturvapäivitykset on hankittu ja otettu käyttöön.

Vista tarvitsee vielä erillisen ulkopuolisen virustorjuntaohjelman.

Microsoftin uusi käyttöjärjestelmä merkitsee tuntuvaa

---

parannusta XP:hen verrattuna kaikilla tietoturvan osa-  
alueilla.

<http://www.digitoday.fi/data/2006/06/23/windows-vista-istuu-hyvin-yrityskayttoon/20068632/66>