

Windows 7:n kehitysversio on jo vakaa

18.11.2008 13:57 — Kalevi Nikulainen

Microsoft Windows 7 on varhaisessa kehitystilassa, koontikäännösvaiheessa 6801, ja varsinainen beta tulee ilmeisesti jakoon joului-tammikuussa. Saimme käsiimme sekä 32- että 64-bittiset esiversiot, joista asensimme tietokoneeseen 32-bittisen Windows 7:n. Alle tunnin asennuksen jälkeen se oli käytettävissä.

Kahden käyttöjärjestelmäversion paketti vie dvd-levyltä 3,6 gigatavua, ja pelkkä 32-bittinen 2,4 gigatavua. Asennus muistuttaa tässä kehitysvaiheessa Windows Vistan kokemuksia, ja tultuaan esiin Windows 7 näyttää ja tuntuu hyvin paljon Vistalta. Mutta muutoksiakin on, ja monet asiat vielä muuttuvat vielä paljon ennen kuin uusi käyttöjärjestelmä on markkinoilla vuodenvaihteessa 2009-2010.

Windows 7:ään on saatu uutta ilmettä asiakirjojen, kuvien ja videoiden siirtämisestä kirjastojen alaisuuteen. Rakenne muistuttaa Applen käyttöjärjestelmää. Toinen Mac-laitteista tuttu asia on tietojen varmistus ja palauttaminen. Sekin löytyy nyt Windows 7:stä.

Saman otsikon alle kerätty

Monet ennen hajallaan olleet asiat on nyt koottu uusien otsikoiden alle. Järjestelmä ja turvallisuus koostuvat muun muassa Windowsin ratkaisukeskuksesta, järjestelmästä, Windows-päivityksestä, virranhallinnasta, varmistuksesta ja palauttamisesta, BitLocker-salauksesta, laitehallinnasta ja valvontatyökaluista.

Työpöydän gadgets-galleriassa esiintyvät kalenteri, kello, CPU-mittari, valuuttamuunnin, uutisotsikot, Media Center, kuvapalapeli, Slide Show, pörssikurssit ja sää.

Windows 7:n ohjauspaneeli sisältää tässä kehitysvaiheessa kaikkiaan 60 eri asiakohtaa. Poissa on klassinen ulkoasu, ja nyt aloitetaan kahdeksasta yleisotsikosta, jotka ovat järjestelmän ja turvallisuuden lisäksi, verkko ja internet, laitteet ja ääni, ohjelmat, käyttäjähallinta, ulkoasu ja personointi, kello, kieli ja alue sekä helppokäyttötoiminnot.

Kaikkiin ohjauspaneelin asiakohteisiin pääsee myös suoraan.

Laitteet on nyt koottu samaan karsinaan. Siinä ovat muun muassa hiiri, näppäimistö, käytettävä pc, tulostimet ja usb-laitteet. Myös virranhallinta on kohenemassa, ja käyttäjä voi tehdä oman energiasuunnitelmansa.

Windows 7 sisältää valmistuessaan myös Device stage - ominaisuuden, joka mahdollistaa tietokoneen, kameran, puhelimen ja tulostimen yhteiskäytön.

PowerShell komentorivin tilalle tekstinsyötössä

Ohjelmoinnissa tarvittavat tekstipohjaiset komentojen syöttäminen tehdään Windows PowerShell V2,0 -sovelluksella joka tuo tekstit siniselle pohjalle ja vastaa entistä dos-käyttöjärjestelmästä perittyä komentoriviä.

PowerShell vastanee Applen Terminal-pääteohjelmistoa.

Dos-komentorivi ei kuitenkaan ole kadonnut esiversiossa. Selöytyy myös apuohjelmien sisältä.

Tiedostojen tallentamisen ohella Windows 7 helpottaa käyttäjän mediakokemusten polttamista dvd:lle DVD Maker -ohjelmalla.Windows 7:n esiversio käyttää Internet Explorerin versiota 8 ja Media Player 12:a.

Käyttäjä pystyy räätälöimään Windows 7:ää paremmin omiin tarpeisiinsa kuin Vistassa, Uudessa käyttöjärjestelmässä oikean hiirinäppäimen alta löytyy kolme kohtaa, jotka ovat näytön asetukset, Gadgets ja personointi.

Ensikokemusten mukaan uuden käyttöjärjestelmän laitetunnistus on vielä keskeneräinen, mutta se ymmärtää ja asentaa monia Vistan ajureita ilman ongelmia.

Microsoftin käyttöjärjestelmän ytimen kehitysryhmän johtoon kuuluvan **Eric Trautin** mukaan Windows 7:n keskiössä on niin sanottu MinWin-ydin, joka veisi levytilaa noin 25 megatavua ja muistia 40 megatavua. Vistan ydin on pantu 1,5 gigatavuun. Microsoftilta on tullut myös tietoja, että usean prosessorien kokoonpanot saavat seiskasta lisäpotkua. Tuki ylttäisi sillä 256 suorittimeen tai suoritinytimeen 32-64:n sijasta.

Käynnistyspalkki metallinharmaa

Ohjelmien käynnistämisen ei ole suurempia muutoksia, mutta käynnistyspalkki on saanut metallinharmaan ulkoasun. Esiversiossa ei ole vielä Vistan Aeron kaltaisia 3D-hienouksia. Ne tulevat ilmeisesti myöhemmin esiin.

Myös Office 2007:stä tuttu valintanauha on tunkeutumassa

Windows 7:ään, Se on jo kehitysversiossa näkyvissä muun muassa Paint-apuohjelmassa, mutta ei vielä esimerkiksi muistiossa.

Verkkojen puolella Windows 7:n palomuri osaa erotella koti- ja työverkkojen asetukset siten, että kannettavan kanssa ei tarvitse jatkuvasti vaihdella asetuksia. Lisäksi valmiissa tuotteessa Win-näppäimen avulla pystyy automaattisesti etsimään käytössä olevia ulkoisia näyttöjä ja videotykkejä. Se ei vielä ollut toiminnassa tässä kehitysversiossa.

Tietoturvassa Windows Vistan paljon puhuttuun UAC-tietoturvatointoon tulee useita säätöjä sopivan tason löytämiseen, kertoo Microsoft.

Microsoft on tekemässä Windows 7:ää monenlaiseen härvelliin. Se saa sormiohjauksen ja toimii myös pikkukannettavissa. Tällä hetkellä se näyttää siltä, miltä Vistan olisi pitänyt olla ensihetkestä alkaen.

Esiversiosta ei vielä voi vetää johtopäätöksi asennuksen pituudesta, ohjelmien käyttäytymisestä tai muistin käytöstä. Se antaa kuitenkin viitteitä, että nopeampaan suuntaan ollaan menossa Vistaan verrattuna.

Esiversio vaikutti ensituntumalta myös hyvin vakaalta, mitä voidaan odottaa myös ensimmäiseltä varsinaiselta betalta. Käyttäjärjestelmällä on kuitenkin edessään pitkä tie ennen kuin se on myynnissä.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/11/18/windows-7n-kehitysversio-on-jo-vakaa/200829815/66>