

## Microsoft syleilee avoimen lähdekoodin Xen-virtualisointia

18.7.2006 11:27 — Matias Mäki [matias.maki@sanoma.fi](mailto:matias.maki@sanoma.fi)

Linux-yhtiöiden tukema, avointa Xen-paravirtualisointitekniikkaa kehittävä XenSource on sopinut Microsoftin kanssa Xen-virtuaalituen kehittämisestä seuraavaan palvelin-Windowsiin, Longhorniin.

Sopimuksen myötä Microsoft tuo seuraavaan palvelin-Windowsiinsa tuen "domU"-virtuaalikoneille, joina voidaan ajaa muun muassa Xen-virtualisointia hyödyntäviä Linuxia ja Solarista.

Longhornissa on sisäänrakennettuna sen oma virtualisointirajapinta, mutta XenSource toteuttaa ratkaisun, jolla Xen-rajapinta kääntyy Microsoftin omalle sopivaksi.

Xen-paravirtualisointi vaatii käyttöjärjestelmiltä niiden muokkausta, jotta ne osaavat keskustella HyperVisor-rajapinnan kautta. Tämän avulla virtuaalikoneiden suorituskyky saadaan nostettua lähelle natiiveja käyttöjärjestelmiä.

Yhtiöt lupaavat beta-versiota yhteistyönsä hedelmistä vuoden 2007 jälkimmäisellä puoliskolla ja lopullista tuotetta puolen vuoden kuluessa Windows Longhornin julkaisusta.

Yhtiöt eivät julkistaneet yhteistyösopimuksen rahallisia yksityiskohtia. Lisäksi XenSource avaa konttorin Microsoftin lähelle Redmondiin.

Yhteistyön tulos tarjoaa Windows Longhornin käyttäjille mahdollisuuden ajaa Longhorn-koneillaan muitakin virtuaalikoneita, kuin pelkkiä Longhorneja. Toisinpäin yhteistyö ei kuitenkaan toimi.

<http://www.digitoday.fi/data/2006/07/18/microsoft-syleilee-avoimen-lahdekoodin-xen-virtualisointia/20069497/66>