

ELISA on aloittanut 3g-verkkonsa nopeuden kaksinkertaistamisen yritysasiakkaiden eniten käyttämissä kohteissa. Maksiminopeus on nyt 2 Mbit/s, jota voidaan hyödyntää aluksi sylimikroissa, joissa päätelaitteena toimii uutta nopeutta tukeva tietoliikennekortti tai usb-modeemi. Tänä vuonna myyntiin tulee myös monia mobiililaajakaistanopeuksia tukevia hsdp-kännyköitä.

**PCI EXPRESS** -väylä päivittyi versioon 2.0. Uusi versio esimerkiksi tuplaa väylän perusnopeuden viiteen gigabittiin sekunnissa. Se on myös yhteensopiva aiemman 1.1-standardin kanssa, joten vanhat kortit käyvät uutta väylää käyttäville emolevyille. Intelin odotetaan julkaisevan ensimmäiset uuden standardin mukaiset piirisarjansa ennen kesää.

HP tuo maaliskuussa myyntiin kosketusnäytöllä varustetun kuluttajakannettavan. Edellinen moinen HP-malli nähtiin 1980-luvulla. 12,1 tuuman laajakuvanäytöllä varustettu HP tx1000 maksaa 1299 euroa.

## TIETOTURVA

# Tiukennetut palvelinvarmenteet ilmestyvät selaimiin

SELAIMESSA HTTPS-SIVUSTOILLA tyyppisesti näkyvä ssl-lukko (secure sockets layer) ei enää riitä takeeksi turvallisuudesta. Web-sivujen palvelinvarmenteita jaetaan pahimmillaan kenelle tahansa hyvinkein kevein tarkastuksiin.

Suurimpien varmenneyritysten ja selainvalmistajien perustama CA/Browser Forum on kehittänyt ssl:n rinnalle uuden ev (extended validation) ssl-standardin, joka pyrkii palauttamaan varmenteiden auktoriteetin.

Ssl ja uusi ev ssl eivät poikkea teknisesti toisistaan. Ev ssl tuo perus-ssl:n rinnalle uudet tiukemmat varmistusmenettelyt ja selaimiin uuden esitystavan.

Ev ssl -varmenteen myöntäjän on oltava yhteydessä suoraan hakijaan ja varmistettava, että tunnustietoja käsittelevällä henkilöstöllä on riittävät tietoturvataidot.

Työläs hakuprosessi nostaa varmenteen hintaa satoihin euroihin. Pienyrityk-

# HP repii ykköseksi

## Yritysosto tuplaa softamyynnin ja Microsoftin liittyy IBM:n kaatotalkoisiin.

HP:N OHJELMISTOPÄIVÄT joulukuussa Wienissä olisi hyvin voinut olla liikkeenjohdon konsulttiyhtiön tapahtuma. Yhtiö rummutti väkevästi tietotekniikan tuoman bisnesyödyn puolesta. Tutut softamantrat laitteistovaatimuksista tai versionumeroista eivät olleet näissä kemuisa salonkikelpoisia.

Yhtiön syksyllä ostama Mercury on ollut omiaan pönkittämään liituraiataista softasanomaa. Neljä ja puoli miljardia dollaria maksanut Mercury on erikoistunut ohjelmistojen suorituskyvyn optimointiin nimenomaan liiketoiminnan vaatimusten näkökulmasta.

Tähän asti ohjelmistot ei-

vät ole olleet HP:n ykkösjutu. Osuus liikevaihdosta on ollut puolentoista prosentin luokkaa ja kannattavuus viime aikoihin asti kehoa.

Ostoksen myötä HP:n softatoiminnan liikevaihto kaksinkertaistuu pariin miljardiin. Yhtiö nousee näin maailman kuudenneksi suurimmaksi ohjelmistotaloksi.

Markkinat lupaavat hyvää HP:lle, sillä Mercuryn valikoima täydentää hyvin HP:n OpenView-hallintasovelluksia. Ilmeisesti niin hyvin, että yhtiö välttynee integroinnissa ohjelmistojen uudelleenkirjoitukselta. Asiakaskunnissa on vähän päällekkäisyyksiä, joten yhtiö odottaa riskinmyynniltä paljon.

## YRITYSOHJELMISTOT

HP ehti joulun alla myös liittoutua Microsoftin kanssa ja on nyt tämän uuden People-Ready Businesses -ohjelman tärkein kumppani 230 miljoonan euron sopimuksen myötä.

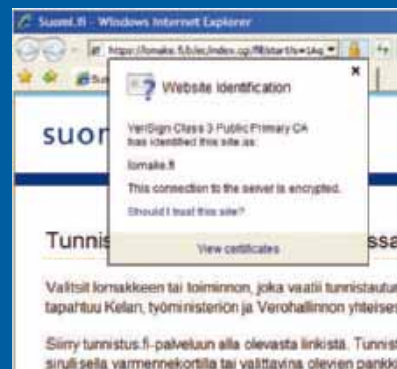
Yhtiöt kehittävät kokonaan uusia tuotteita muun muassa identiteettihallinnan ympärille sekä kehittävät HP:n palvelimien ja työasemien yhteensopivuutta Microsoftin ohjelmistojen kanssa.

HP:n tarmoa selittää osaltaan sen hinku maailman suurimmaksi tietotekniikka-yhtiöksi IBM:n ohi. Yhtiö kutsuu itseään jo ykköseksi. Ja kova työ palkitaan – HP:n viime tilivuoden liikevaihto oli 0,3 miljardia suurempi kuin 19. tammikuuta tuloksestaan kertoneen IBM:n. ■

KARI AHOKAS



Vasemmalla uusi ev ssl ja oikealla perinteinen ssl. Kuvakaappaukset IE 7:stä.



set ovat kritisoineet järjestelmää syrjiväksi ja pelkäävät sen sekoittavan tilannetta entisestään.

Tällä hetkellä vain Internet Explorer 7 tunnistaa ev ssl:n ja esittää varmenteen omista-

jan nimen vihreässä osoitepalkissa. Muiden valmistajien selaimiin ev ssl -tuki on tulossa lähikuukausina. ■

HARRI J. TALVITIE / ASSEMBLIX-UUTISKIRJE