

# Ilmaiseksi nettiin, por favor

ESPANJALAINEN Fon Technology kohautti nettiyhteisöä joulukuussa jakamalla ilmaisia wlan-tukiasemia. Räväkkä avauskampanja päättyi jouluaattona.

Googlen ja Skypen rahoittama Fon ([www.fon.com](http://www.fon.com)) on maailmanlaajuisen jaetun internet-yhteyden pioneeri. Fon-ideologian mukaan käyttäjät eli fonerot jakavat oman internet-yhteytensä muille foneroille.

Vastineeksi jaetusta yhteydestä internetiä pääsee käyttämään vapaasti maailman yli 20 000 Fon-tukiaseman kautta. Eniten käyttäjiä on Euroopassa, mutta toiminta on levinnyt myös Aasiaan ja Pohjois-Amerikkaan. Yksittäisiä tukiasemia on kaikkialla mantereilla Etelänapamanner-ta lukuunottamatta.

Tulevaisuudessa siintää kaikkialla toimivat, ilmaiset langat-



**Google Maps** -pohjainen karttapalvelu Fon-tukiasemista näyttää, missä fonerot majailevat (kartan vihreät kohdat); [maps.fon.com](http://maps.fon.com).

tomat puhelut. Ilman p.c:tä toimivia Fon-verkon Skype-puhelimia on luvattu myyntiin minä hetkenä hyvänsä.

Suomessa Fon-tukiasemia on lähinnä suurimmissa kaupungeissa. Ensimmäiset ilmaiset Fon-tu-

kiasemat saapuivat Suomeen juuri ennen joulua. Viimeistään helmikuun alkuun mennessä Fon-käyttäjille avoimien tukiasemien määrän pitäisi moninkertaistua.

Tukiasema ja käyttöoikeus Fon-verkkoon maksaa 29,95 eu-

roa. Kuukausimaksuja ei ole. Jotkut palveluntarjoajat saattavat kieltää yhteyden jakamisen, joten ennen foneroksi ryhtymistä kannattaa lukea operaattorin käyttöehdot. ■

OSSI JÄÄSKELÄINEN

## OHJELMISTOT

## Virustorjijat virittäytyvät Vistaan

LÄHIPÄIVINÄ SAAPUVA Windows Vista on pitänyt antivirusohjelmistojen valmistajien koodarit kiireisinä. Etenkin 64-bittisessä versiossa käyttöjärjestelmän rakenteet ovat muuttuneet huomattavasti. Aiemmillä windowseilla suunnitellut virustorjuntaohjelmat eivät toimi Vistassa.

Nopeimmat valmistajat saivat Vista-yhteensopivat tuotteensa markkinoille viime vuoden puolella. Ensimmäisenä ennätti Eset NOD32-skannerillaan.

Myös Computer Associates oli vikkelä: eTrust-tuotepötehen beeta-versiot Vistalle olivat ladattavissa jo kesällä.

Yllättävän monet valmistajat ovat silti hieman jälkijunnassa. Vielä tammikuun puo-

lessävälissä Vista-tuotteet puuttuivat yhä F-Securelta, Trend Microelta ja Network Associatesilta.

Symantecin kotikäyttöön tarkoitettu Norton Antivirus oli yhä beeta-vaiheessa, mutta yritys-

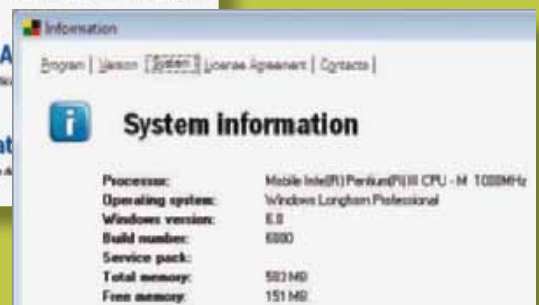
versio Vistalle julkaistiin vuoden vaihteessa.

Symantecin ja muiden virustorjijien ohjelmistojen valmius lienee kuitenkin huomattavasti parempi viimeistään samana päivänä, kun Vista on kauppoissa.

Vistan 64-bittinen versio sisältää käyttöjärjestelmän ytimen suojausmekanismien, josta käytetään nimitystä Kernel Patch Protection.

Ironisesti osa antivirusta-loista kritisoi tätä turvallisuutta parantavaa ominaisuutta. Näiden valmistajien tuotteet oli suunniteltu siten, että toimiakseen ohjelmien piti kajoata ytimeen. ■

LAURI SUORANTA



**Ilmainen AVG oli yksi ensimmäisistä** Vistan suojaajiksi ennättäneistä antivirus-ohjelmista. Järjestelmätiedoissa se kertoo vielä Vista-koneen olevan Windows Longhorn.