

Yli 3 000 uutta haittaohjelmaa joka päivä

1.2.2008 12:59 — Kalevi Nikulainen

Viime vuoden aikana tietoturvyhtiö Panda Securityn viruslaboratorio PandaLabs vastaanotti näytteitä uusista haittaohjelmista keskimäärin yli 3 000 kappaletta joka päivä.

PandaLabsin mukaan näytteitä uusista haittaohjelmista ilmaantui 800 prosenttia enemmän kuin vuonna 2006. Tuolloin puolestaan kasvua edellisvuoteen nähden oli 172 prosenttia.

Panda huomauttaa, että voidaan puhua hiljaisesta haittaohjelmaepidemiasta, joka on vaarallinen siitä huolimatta, että se ei ole saanut suurta näkyvyyttä mediassa eikä aiheuta laajoja hälytyksiä.

Vauhti jolla kierrossa olevien haittaohjelmien määrä kasvaa, kiihtyy vuosi vuodelta.

Suojauksen kannalta ratkaisut, jotka perustuvat yksinomaan jatkuvasti päivittyviin tunnistetiedostoihin, eivät riitä enää takaamaan käyttäjien turvallisuutta. Tämä käy ilmi PandaLabsin tutkimuksesta, jonka mukaan 23 prosentilla kotikäyttäjistä oli haittaohjelmatarunta tietokoneellaan siitä huolimatta että heillä oli tietoturvaohjelmisto käytössä.

Yrity maailmassa tilanne on samankaltainen. PandaLabsin tutkimuksen mukaan lähes 72 prosentissa yli sadan työaseman verkoista oli haittaohjelmia.

Panda Securityn vastaus tilanteeseen on Collective Intelligence. Tämän turvamallin ansiosta tuotteiden tunnistuskapasiteetti voidaan maksimoida ja samalla vähentää resurssien ja kaistanleveyden kulutusta minimiin suojatuissa järjestelmissä.

Turvamalli perustuu tunnistus-, tarkistus- ja suojausprosessien automatisointiin. Järjestelmän ansiosta suuri määrä näytteitä voidaan kerätä ja analysoida täysin automaattisesti. Näin ne voidaan myös erittäin nopeasti määritellä joko haittaohjelmiksi tai käyttäjän kannalta vaarattomiksi.

Saadut tiedot ovat hyödyllisiä myös muiden käyttäjien suojaamisessa, sillä heidän koneillaan olevat tunnistetiedostot päivittyvät automaattisesti.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/02/01/yli-3-000-uutta-haittaohjelmaa-joka-paiva/20083257/66>