digitoday

Alamaailman palvelintietojen arvo yli 276 miljoonaa dollaria

25.11.2008 08:23 — Kalevi Nikulainen

Internetin alamaailman taloudessa varastetut tavarat ja petoksiin perustuvat palvelut vaihtavat omistajaa, ja yksittäisten kauppiaiden tarjonnan arvo voi olla useita miljoonia euroja. Tiedot ilmenevät Symantecin uudesta raportista.

Raportti on koottu Symantecin STAR (Security Technology And Response) -organisaation alamaailman palvelimilta 1.7.2007-30.6.2008 keräämästä materiaalista.

Raportointikaudella Symantecin havaitsemien markkinoitujen hyödykkeiden arvo oli yli 276 miljoonaa dollaria. Arvo määriteltiin tavaroiden ja palvelujen pyyntöhintojen perusteella olettaen, että tarjolla olleet hyödykkeet menivät kaupaksi pyydettyyn hintaan.

- Kuten Symantecin raportti alamaailman taloudesta kertoo, tämän päivän verkkorikolliset elävät leveästi tiedoilla, joita he keräävät luvatta kuluttajilta ja yrityksiltä, kertoo Symantecin STAR-organisaation johtaja **Stephen Trilling**,

- Nämä henkilöt ja ryhmät kehittävät jatkuvasti uusia tapoja ja menetelmiä, jotka uhkaavat Internetin käyttäjiä kaikkialla maailmassa. Siksi suojaamisen ja vastatoimien täytyy nousta kansainväliseksi teemaksi.

Luotokorttitiedot ovat yleisiä myyntikohteita

Luottokorttitiedot olivat alamaailman talouden yleisimpiä myyntikohteita. Kokonaistarjonnasta niiden osuus oli 31 prosenttia. Varastettujen luottokorttinumeroiden hinnat vaihtelivat alta 10 sentistä aina 25 dollariin kappale. Myydyillä korteilla oli Symantecin havaintojen mukaan katetta keskimäärin yli 4 000 dollaria.

Symantecin laskelmien mukaan kaikkien havaintojaksolla kaupiteltujen luottokorttien yhteenlaskettu arvo oli yli 5,3 miljardia dollaria.

Luottokorttitietojen suosion taustalla on todennäköisesti niiden hankinnan ja hyödyntämisen helppous. Luottokorttitiedoilla voi esimerkiksi tehdä ostoksia verkossa, ja myyjien sekä luottokorttiyhtiöiden on usein vaikea tunnistaa rikollinen ostos ja ryhtyä toimiin ennen kuin kaupat on jo tehty. Lisäksi luottokorttitietoja myydään usein tukussa erilaisten määräalennusten voimalla.

Toiseksi markkinoiduin kategoria olivat tilitiedot. Näiden osuus kokonaistarjonnasta oli 20 prosenttia. Varastetun pankkitilin tiedot hinnoiteltiin 10 ja 1 000 dollarin välille. Myynnissä olleiden tilien keskimääräinen kate oli markkinoijien mukaan peräti 40 000 dollaria.

Laskemalla tilien ilmoitettu keskikate sekä niiden tarjotut myyntihinnat, pankkitilien arvo raportointikaudella oli 1,7 miljardia dollaria. Pankkitilien suosiota alamaailman talouden kaupankäyntikohteena selittää niiden hyödyntämisen helppous ja nopeus. Yhdessä raportoidussa tapauksessa pankkitilit tyhjennettiin jäljittämättömiin verkkopankin kautta alle 15 minuutissa.

Kymmeniä tuhansia mukana myymässä

Raportointikauden aikana Symantec havaitsi 69 130 aktiivista markkinoijaa ja kaikkiaan 44 321 095 viestiä alamaailman foorumeilla.

Kymmenen aktiivisinta markkinoijaa tarjosi luottokorttitietoja 16,3 miljoonan dollarin ja pankkitilitietoja 2 miljoonan dollarin arvosta. Lisäksi Symantecin seurannan aikana aktiivisin yksittäinen markkinoija tarjosi kohteita yli 6,4 miljoonan dollarin arvosta.

Alamaailman talous on maantieteellisesti laajalle levinnyt, ja siellä toimii niin yksittäisiä henkilöitä kuin tehokkaasti organisoituja ryhmiäkin. Raportointikauden aikana Pohjois-Amerikassa oli eniten rikollisia palvelimia, 45 prosenttia kokonaismäärästä.

EMEA-alue (Eurooppa, Lähi-Itä, Afrikka) sijoittui toiseksi 38 prosentilla, kolmas oli Aasia 12 prosentilla ja Latinalaisessa Amerikassa palvelimista rikollisia oli 5 prosenttia. Alamaailman taloutta ylläpitävien palvelimien sijaintia vaihdellaan jatkuvasti paljastumisen välttämiseksi.

http://www.digitoday.fi/yhteiskunta/2008/11/25/alamaailman-palvelintietojen-arvo-yli-276-miljoonaa-dollaria/200830431/66