

Valtioneuvosto: Tietoverkoissa iso rikollinen infrastruktuuri

8.5.2008 14:41 — Kalevi Nikulainen

Tietoverkkoihin on syntynyt huomattavat mittasuhteet saavuttanut rikollinen infrastruktuuri, todetaan valtioneuvoston tänään keskiviikkona hyväksymässä sisäisen turvallisuuden ohjelmassa.

Ohjelmassa todetaan, että tietoverkkorikosten vaikutukset ulottuvat usein usean valtion alueelle. Verkossa toimii valtioiden rajojen yli toimivia rikollisryhmiä, jotka tavoittelevat helposti rahaksi muutettavaa tietomaisuutta, kuten luottokorttitietoja tai verkkopalvelujen käyttäjätunnuksia.

Tietoverkkorikollisuuden seuraava kehitysvaihe tuo sisäisen turvallisuuden ohjelman mukaan mukanaan erityisesti uusia asiakkaisiin kohdistuvia hyökkäystapoja, kuten sähköisten asiointipalvelujen sovellusistuntojen kaappaamisen ja massiivisessa määrin toteutetut identiteettivarkaudet.

Ohjelma listaa, että ainoastaan tietoverkoissa esiintyviä rikoksia ovat esimerkiksi tietomurrot, palvelunestohyökkäykset ja haittaohjelmien avulla tapahtuvat identiteettivarkaudet.

- Nämä rikokset uhkaavat teknisten järjestelmien toimintaa ja saattavat myös vaarantaa niistä riippuvaisia yhteiskunnan kriittisiä perustoimintoja. Tietoverkkorikokset voivat liittyä laittomaan tietosisältöön, kuten esimerkiksi rotuvihaan yllyttämiseen, lasten seksuaalista hyväksikäyttöä esittävän materiaalin julkaisemiseen tai tekijänoikeuksien suojaaman materiaalin levittämiseen, selvitetään ohjelmassa.

Lisää tehoapetoksiin

Tavanomaisia rikoksia, kuten petoksia ja väärennyksiä, toteutetaan tietoverkoissa tavoitteena lisätä tehokkuutta, taloudellisuutta sekä mahdollisuutta häivyttää tekijään itseensä viittaavat jäljet. Tietokoneet, tiedonsiirtoverkot ja erilaiset päätelaitteet liittyvät lähes aina talousrikosten sekä monien

muiden tavanomaisten rikosten toteuttamiseen.

Verkkoa käytetään myös rikollisryhmien väliseen yhteydenpitoon rikosten valmistelussa, laittoman työvoiman rekrytointiin, omaisuusmassojen liikutteluun ja terroristisiin tarkoituksiin.

- Tietoverkkorikoksista ei ole tällä hetkellä saatavissa täsmällisiä tilastotietoja. Poliisille tehtyjen ilmoitusten ja selvitettyjen rikosten määrä ei kuvaa kokonaisrikollisuuden määrää ja piilorikollisuuden määrän arvioidaan olevan suuri. Viestintäviraston CERT-FI-yksikön keräämät tilastot eivät kuvaa suoraa rikollisten ilmiöiden kehittymistä.

Ohjelman mukaan tietoturvaluutta vaarantava rikollisuus uhkaa merkittävästi yritysten tietopääomaa, tehokkuutta ja kilpailukykyä. Tietoturvaluusuriskit ja -tilanne tunnetaan yrityksissä huonosti.

Yhä yleistyvä tietoturvaluusurongelma tällä hetkellä on toimisto-ohjelmien haavoittuvuuksien hyväksikäyttäminen yritysvakoilun toteuttamiseksi. Verkkopalveluita tarjoavien yritysten suojausten parannuttua rikolliset ovat kohdistaneet toimintaansa selvästi heikommin suojattuihin asiakkaiden koneisiin.

Ohjelmassa määritetään sisäisen turvallisuuden keskeiset tavoitteet ja toimenpiteet poikkihallinnollisesti. Ohjelman tavoitteena on, että Suomi on Euroopan turvallisim maa vuonna 2015.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/05/08/valtioneuvosto-tietoverkoissa-iso-rikollinen-infrastrukturi/200812758/66>