

Toni Stubin

Kun palomuurit on pystytetty ja turvaohjelmistot päivitetty, voidaankin huoahata helpotuksesta, vai mitä? Väärin. Tietoturvan heikoin lenkki löytyy edelleen ihmisestä. Sosiaalisen hakkeroinnin edessä järeätkin turvatoimet voivat murtua. Stonesoft järjesti Helsingissä kyberturvallisuutta käsittelevän CyberStrat 2013 -tilaisuuden, jonne oli saapunut kiinnostava puhujajoukko.

Kyberturvallisuus katsoo niihin vaikutuksiin, joita bittien maailmassa tapahtuvilla asioilla on reaali-maailmalle. Yhteiskunnan rakenne on niin riippuvainen tietotekniikasta, että siinä ilmenevät häiriöt vaikuttavat elintärkeisiin ydintoimintoihin. Tilaisuudessa puhunut Viron presidentti Toomas Hendrik Ilves totesikin, että nykyään valtio voidaan vallata ilman, että tarvitsee lainkaan välittää armeijasta. Riittää, että keskeiset järjestelmät lamautetaan.

Ilves kehuu myös Viron yhteiskunnan edistyksellisyyttä kansalaisten digitaalisen palvelujen osalta. Maassa on esimerkiksi annettu jo yli 100 miljoonaa virallisesti pätevää digitaalista allekirjoitusta. Ilves toivoi myös, että Suomen ja Viron kaltaiset teknisesti edistyneet valtiot voisivat kehittää yhdessä yhteiskunnan digitaalisia rakennuspilareita ja olla esimerkkinä muille.

Toimittaja ja kirjailija Misha Glenny sanoi, että sosiaalinen hakkerointi ja haittaohjelmien tekeminen ovat kybermaailman perushaitat. Glennyn mukaan usein tehdään se virhe, että kiinnitetään liikaa huomiota bitteihin ihmisten sijasta. Tietoverkkojen käyttöön liittyviä kysymyksiä ei pidä jättää pelkästään it-asiantuntijoiden harteille, vaan kaikkien tulee ottaa kantaa asiaan.

Tilaisuudessa puhui myös jouluna verkkohyökkäyksen kohteeksi joutuneen Helsingin Sanomien päätoimittaja Mikael Pentikäinen. Hän kaipasi Suomelle omaa kybervalmiusprikaatia. "Suomen kyberkyvykyys on tällä hetkellä luvalla sanoen vaatimaton."

Original article on the Tietokone [webpage](#) .