

*Tarja Hautamäki tarkastelee vaitöstyössään yksityisen turvallisuusalan toiminnan solmukohtia kansalaisten perusoikeuksien kannalta. Sivut 6–10*



## LAINSÄÄDÄNTÖ

**Kuka valvoisi kansalaisten perusoikeuksia? ..... 6**  
 Tarja Hautamäki tarkastelee vaitöstyössään yksityisen turvallisuusalan toiminnan solmukohtia ja toteutuvatko kansalaisten perusoikeudet kaikissa tilanteissa. Hän ehdottaa yksityiselle turvallisuusalalle myös yhteissääntelyä.

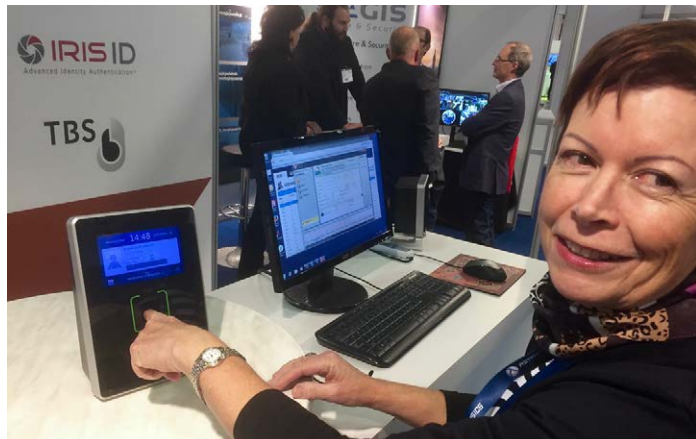
## TIETOTURVALLISUUS

**Yritysten kybervalmiuksissa hämmästyttäviä puutteita! ... 30**  
 Helsingin seudun kauppakamarin tutkimukseen osallistuneista 752 yrityksestä vain 40:ssä on tietoturvajohdaja tai -päällikkö. Noin 250 yritystä on laatinut suunnitelman verkkohyökkäystä vastaan, mutta vaivaiset 22 yritystä on testannut, toimiiko suunnitelma käytännössä.

## TEKNIikka

**Uuden sukupolven innovatiiviset lukot..... 18**  
 Älypuhelimet tulevat vauhdilla osaksi uusia lukitusratkaisuja, joissa korostuu energiaystävällisyys, älyteknologia ja helppo-käyttöisyys. Tutustuimme neljän kotimaisen lukkovalmistajan innovatiivisiin ratkaisuihin.

**Yrityksen tietoverkossa lymyilee kyberhyökkäjä, alkaa metsästys..... 32**  
 Cyber Security Today and Tomorrow -artikkelisarjassa etenemme toiseen jaksoon. Kerromme, miten tietoverkon sisällä jo lymyilevän verkkorikollisen metsästäminen onnistuu – ja mitä metsästäminen ylipäättään tarkoittaa.



*3D-teknologiaan pohjautuva tunnistus on tullut biometriikkaan, kertoo toimitusjohtaja Tuula Kanerva. Sivut 26–28*

**Biometriikka kehitty ..... 26**  
 3D-teknologiaan pohjautuva tunnistus sekä kämmen- ja iiristunnistus tarjoavat jo huipputurvaa kriittisillekin kohteille. Kysymme uusien ratkaisujen eduista.

## RISKIENHALLINTA

**Turvallisuusalalle ongelmanratkaisujohtajat .... 36**  
 World Economic Forumin mukaan vuosina 2015 ja 2020 tärkein vaadittava ammattitaito on kyky ratkaista monimutkaisia ongelmia. Kolmen vuoden kuluttua toiseksi tärkein taito on jo kriittinen ajattelu.

## KOLUMNI

**Voisimme olla edelläkävijöitä ..... 24**  
 Äsken julkaistun tutkimuksen mukaan Suomi on kyberturvallisuudessa maailman kärkikymmenikössä, mutta voisi olla maailmanlaajuinen edelläkävijäkin. Se on omissa käsissämme, kirjoittaa Jarno Linnéll.

**Turvallisuusjohtajan uusi profiili ..... 40**  
 Pomosta on tullut kumppani, kontrollista on siirretty luottamukseen ja tiukasta järjestyksestä ja organisoinnista mukautuvuuteen ja yhteisöllisyyteen. Turvallisuusjohtajan profiili muuttuu.



*Yhdysvaltalaiset kyberturvallisuusosaajat Kris Merrit (kuvassa) ja Chris Fogle neuvovat, miten tietoverkon sisällä jo lymyilevän verkkorikollisen metsästäminen onnistuu. Sivut 32–34*

*Elinkeinoelämän Keskusliiton yritysturvallisuus-asiantuntija Mika Susi kirjoittaa, millainen on tulevaisuuden turvallisuusjohtajan uusi profiili. Sivut 40–41*



**Uusi turvallisuusstrategia päätöksenteon tueksi..... 42**  
 Sisäministeriössä valmistellaan ensimmäistä kertaa Suomen sisäisen turvallisuuden strategiaa. Kysymme



*Projektijohtaja Kimmo Himberg valottaa, mitkä asiat vaikuttavat tulossa olevaan uuteen sisäisen turvallisuuden strategiaan. Sivut 42–44*



*Huoltovarmuus ja yritysturvallisuus ovat uudenlaisten uhkien edessä. Nyt on tärkeä avata keskustelua siitä, miten kaikki haavoittuvat kohdat turvataan, toimitusjohtaja Henry Nieminen painottaa. Sivut 44–46*



*Turvallisuuskulttuurin kehittäminen vaatii jatkuvaa ja imostavaa työturvallisuuskoulutusta. Sivut 52–54*



*Lukkoseppien suomenmestaruuskisojen alle viisi vuotta alalla -sarjan voittaja Janne Ojanen näytti taitojaan tiirikoimissa, kassakaapin avaamisessa, ovikonetehtävissä, vanhan lukon tuntemisessa, työstössä ja kirjallisissa tehtävissä. Sivut 60–61*

strategian projektijohtajalta Kimmo Himbergiltä, mistä oikein on kyse.

### **Kun uhka lähestyykin ylhäältä..... 45**

Uhka saapuu yleensä maata pitkin, mutta uutta on, että uhka voi saapua ylhäältä miehittämättömien ilma-alusten mukana. Kriittisen infran turvaamisesta ja yritysturvallisuudesta on nyt keskusteltava.

### **TAPASIMME**

#### **Turvallisuusteknologiaa Pohjoismaissa ..... 50**

Onko Ruotsi Suomea edellä turvallisuusteknologiassa – ja ylipäätään turvallisuudessa? Entä muut Pohjoismaat? Kysyimme asiasta suomalaiselta Kettil Stenbergiltä, joka on Stanley Securityn alueellinen toimitusjohtaja Pohjoismaissa.

### **TYÖTURVALLISUUS**

#### **Kehitä turvallisuuskulttuuria - Innosta kouluttamalla ..... 52**

Suomalaiset suuryritykset Kone Oyj, Lassila & Tikanoja Oy, ABB Oyj ja Metso Oyj toteuttavat työturvallisuuttaan nolla tapaturmaa -ajattelun avulla. Ytimessä on turvallisuuskulttuurin jatkuva kehittäminen ja laadukas turvallisuuskoulutus.

### **TUTKIJOIDEN MAAILMA**

#### **Rekisteritutkimuksilla lisää arvokasta tietoa..... 56**

Laskentateho lisääntyy nopeasti, joten viranomaisten rekistereistä saisi edullisesti ja laadukkaasti uudenlaisia hyviä tilastoja. Silti keskeisimmät tilastot ovat edelleen vain poliisin tietoon tulleet rikokset ja tuomioistuimien ratkaisut.

### **YHDISTYKSET**

**Finnsecurity ry ..... 58**  
Uutiskatsaus ja tulossa olevia tapahtumia.

#### **Suomen Turvaurakoitsija-liitto ry ..... 60**

Ensimmäiset lukkoseppien suomenmestaruuskisat vaativat osaamista ja taitoa. Kuvaraportti tehtävistä.

### **HISTORIA**

#### **Kun uhkanamme oli atomisota ja vähän muutakin ..... 62**

1970-luvun loppupuolella Lohjan Kalkkitehdas Oy:ssä jatkuvana uhkana oli atomisota. Paljon muutakin hurjaa ja myös hulvatonta tapahtui.

### **IHMISET JA TAPAHTUMAT**

#### **Spekin risteilyllä harjoiteltiin evakuoimista ..... 64**

Kiinteistöjen paloturvallisuuden ajankohtaispäivillä Silja Symphonyn henkilökunta harjoitteli matkustajien evakuoimista. Evakuoitavina toimivat ajankohtaispäivien osallistujat.

#### **Pääkirjoitus ..... 3**

#### **Uutiset / yhteiskunta..... 10**

#### **Uutiset / yritykset ..... 14**

#### **Uutiset /**

#### **Finnish Security Awards ..... 16**

#### **Uutiset / tuotteet ja**

#### **palvelut ..... 48**