

Turvallisuus



PTA-Security OY
Jukka Rantanen



Kalevianmuseo Helsinkiin eniattin uustoinmistan kassan ilonkikäs

Linnanmaa ja Kontinkangas, OULU



Linnanmaa



Kontinkangas



Oulun normaalikoulu



Kajaani



Oulanka



Sodankylä



Miksi on kiire...



Syttymishetki

- 1 min.** Savu täyttää ensin huoneen yläosan. Toimi heti! (19°C)
- 2 min.** Vielä ehdit poistua. (22°C)
- 3 min.** Nyt on kiire. Ryömi! (35°C)
- 4 min.** Mahdollisuudet ovat vähissä. (300°C)

Miksi iuuri minä...

MAAILMAN IHMISIÄ HS

11-vuotias 10.3.04
pelasti äitinsä
kuolemalta

► Belgialaispoika, joka oli kaksi päivää aikaisemmin saanut koulussa ensiapuopetusta, pelasti sydänkohtauksen saaneen äitinsä kuolemalta.

Perheen 37-vuotias äiti sai sydänkohtauksen ulkoiluretkellä Blankenbergen rannikko-

kaupungissa.

"En ole sankari. Tiesin vain mitä piti tehdä", poika itse kertoi belgialaislehdille asiasta nousseen kohun keskellä.

Äidille on asennettu sydämen tahdistin, ja hän toipuu jo kotona.

Reuters

ispai-

Miksi omat pelastustaidot...

HS 23.10.06

Liimatehtaan tulipalo aiheutti räjähdysvaaran Kiteellä

» Formaliini-laitoksen reaktori kuumentui ja syttyi aamuyöllä

» Tehtaan oma suojelutiimi sai palon sammutetuksi



"Uhkaava tilanne oli ohi kuuden jälkeen. Viimeiset pelastuslaitosten yksiköt poistuvat seitsemän aikaan aamulla", Suomalainen sanoo.

Reaktorin vaurioita tutkitaan.

"Testien jälkeen nähdään onko se käyttökelpoinen, mutta hyvältä näyttää. Linsinäky-mältä se näytti varsin hyvä-kuntoiselta", kertoo tukitoi-mintojen johtaja Veli-Matti Monni Hexion Specialty Chemicals Oy:stä.

Tehtaalla tapahtui onnetto-muus viimeksi vuonna 2004, kun öljykattila räjähti. Räjähdysessä loukkaantui lievästi

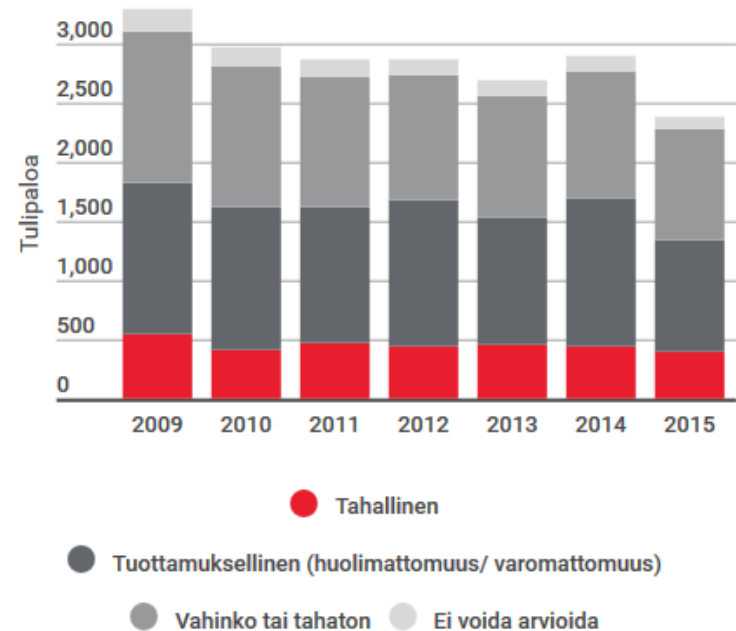
Kolmannes tulipaloista tahallaan sytytettyjä

|| 16.2.2016 || JESSE MÄNTYSALO ||

Varsinais-Suomessa tapahtuvista tulipaloista 30 prosenttia on tuhopolttoja. Tutkijan mukaan ilmiötä voidaan suitsia yksinkertaisilla keinoilla.



Tuhopolttojen määrä on laskenut Varsinais-Suomessa selvästi muutaman viime vuoden aikana. Pelastusopiston tilastojen mukaan alueella tapahtui viime vuoden aikana 180 tuhopolttoa, kun vuonna 2009 tapauksia oli lähes 300. Myös kaikkien tulipalojen määrä on laskenut samassa suhteessa.



Ihmisten aiheuttamta tulipalot tahallisuuden mukaan vuosina

Vaaralliset sähkölaitteet



ALUEVASTAAVAT

- **Työpaikalla toimivien aluevastaavan tehtävänä on omalla alueellaan tapahtuneiden onnettomuuksien ennaltaehkäisy ja seurausten välitön torjunta.**
- **Onnettomuustapauksissa he**
 - hälyttävät avun, antavat sisäisen hälytyksen
 - pelastavat ihmiset suojaan
 - antavat ensiavun
 - hoitavat alkusammutuksen
 - rajoittavat vahinkojen syntymistä
 - opastavat

ALUEVASTUUORGANISAATIO

- Perehdytä työpaikkasi henkilöstö
TURVALLISUUSKÄVELYLLÄ
 - paloilmoitinpainikkeet
 - alkusammutusvälineet
 - ensiapuvälineet
 - poistumistiet
 - vss-tilat
 - toimintaohjeet
 - sisältö
 - säilytys
- Ota henkilöstö mukaan uhkien tunnistaminen ja riskien vähentäminen



PIRJO
LATVA-MANTILA



Mattoja sekä urheilukenttien keinonurmia valmistavan Saltex Oyn tehdas sekä varastot paloivat maan tasalle eilen Alajärvellä.

Puolenpäivän jälkeen sytyneessä palossa loukkaantui neljä työntekijää, heistä yksi vakavasti.

IS:n tietojen mukaan työntekijät ehtivät jo lähteä liekkien valtaamasta rakennuksesta, mutta yksi heistä kääntyi takaisin noutamaan jotakin.

Tilanteen huomannut työtoveri onnistui saamaan naisen ulos liekeistä.

Hänet kuljetettiin Seinäjoen keskussairaalaan pelastushelikopterilla.

Naisen tila on vakaa.

Työtoverinsa liekeistä pelastanut mies sekä kaksi muuta lievästi loukkaantuneita henkilöt on määrätty tu-

kurduksen palokuntamäärä-
ra, ja he saivat liekit aluksi
talttumaan.

Yllättäen palo kuitenkin
sai uudestaan vallan.

Tilanteen teki vakavaksi
se, että tehtaan sisätiloissa
säilytettävät aineet muodos-
tavat hengitykselle vaaralli-
sia aineita.

Tehtaan lähialueella, tuu-
len alapuolella olleita ihmi-
siä palokunta kehotti siirry-
mään savukaasujen takia si-
sätiloihin sekä sulkemaan
ikkunat, ovet ja ilmastointi-
kanavat. Lähitalot joudut-
tiin palon vuoksi evakuo-
imaan.

Noin 2 400 neliön suurui-
nen Saltexin tehdas sijaitsee
Sahatiellä lähellä Alajärven
keskustaa.

Yrittäjältä jäi palkinto hakematta

Yrittäjä Hannu Salmen-
autio oli eilen puolenpäi-
vän aikoihin matkalla Yli-
härmään, jossa Saltexin oli
klo 13 määrä orttaa vastaan
Erelä-Pohjanmaan Innosuo-
mi-mallistusta.



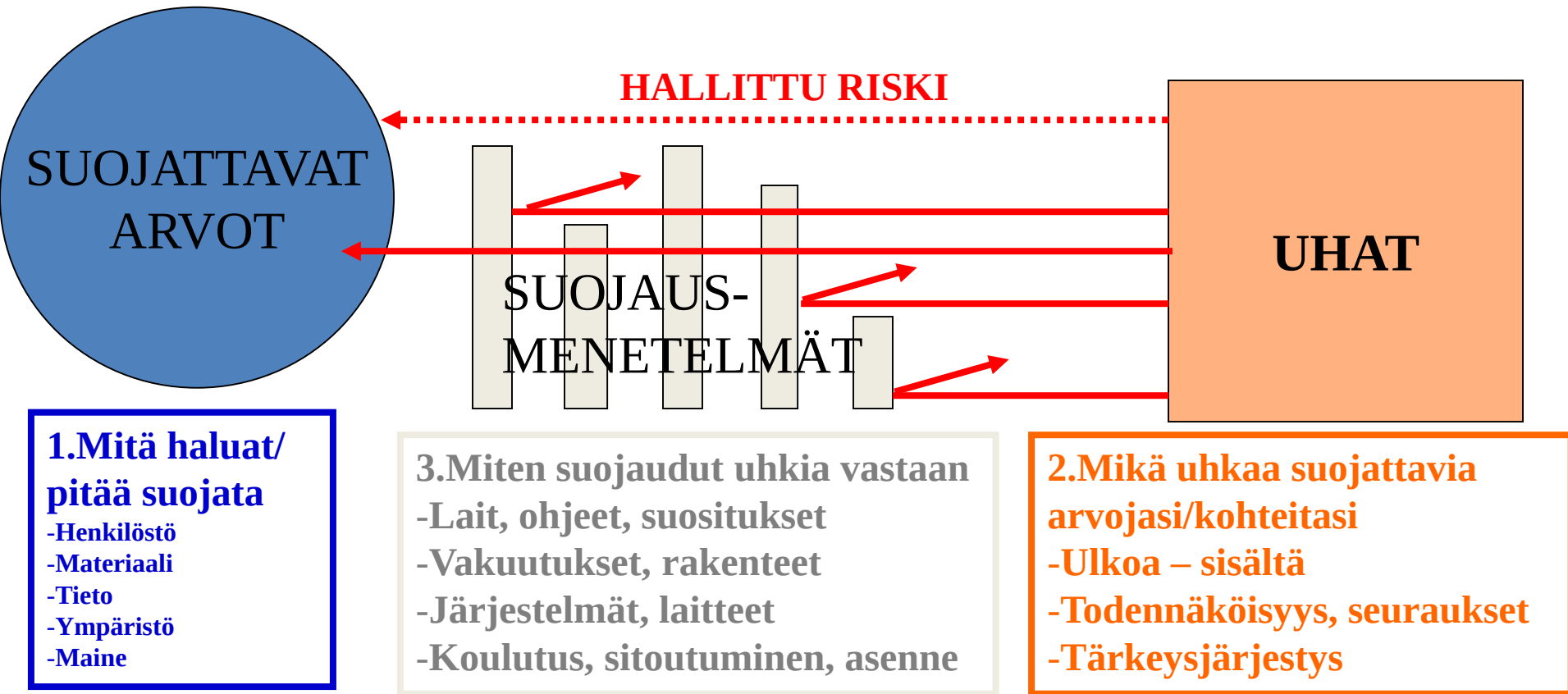


POISTUMISTIE





Kokonaisturvallisuus



Eteneminen jokapäiväisestä elämästä eriasteisiin kriiseihin

Riskikartoituksen prosessi

1. Riskien analysoinnin suunnittelu

- projektiryhmä:aikataulut, ohjeiden ja riskikarttojen laatiminen

2. Vaarojen tunnistaminen

- koko henkilöstölle mahdollisuus osallistua riskikartat, historiatiedot

Uhkakartoitus ja riskianalyysi on prosessi EI projekti

Todennäköisyyksien arviointi
-epätodennäköinen, mahdollinen tai todennäköinen

Seurauksien arviointi
-vähäinen, haitallinen tai vakava

4. Päätökset tarvittavista suojaustoimenpiteistä

- tärkeysjärjestyksen määrittely, rakenteet, järjestelmät, toimintatavat ja koulutus

TURVAMIESTEN ERILAISET ROOLIT...



UHKIA

- 1. TULIPALO:** autot, keittiö, sähkölaitteet, tulityöt, laitetilat, tulenkäsittely, palokuorma
- 2. TAPATURMA:** sairaskohtaukset, liukastuminen, kaatuminen, putoaminen, palovammat, sähköiskut
- 3. VAARALLISET AINEET:** jäähalli, ympäröivä teollisuus, kuljetukset
- 4. TEKNISET HÄIRIÖT:** sähkö, vesi, lämpö, viemäri, hissi, ovet, ilmastointi, valvontavälineet, tietojärjestelmät, tiedonsiirto
- 5. RIKOLLINEN TOIMINTA:** omaisuusrikokset, kiristys, väärinkäytökset, varkaudet, ilkivalta, henkeen ja terveyteen kohdistuvat rikokset
- 6. TIETOTURVALLISUUS:** yrityssalaisuudet, asiakasrekisterit, henkilökunnan tiedot, verkossa toimiminen, postin käsittely, jätepaperit, ulkoiset ja sisäiset

Varkauksia ja törkeä liikenneturvallisuuden vaarantaminen Kainuussa

Kajaanilaisten mieshenkilöiden epäillään syyllistyneen törkeään varkauteen ja ainakin kahteen varkauteen Kajaanin Jormuan suunnalla sekä Paltamossa 20.-21.5.2022 välisenä aikana. Henkilöiden epäillään olleen liikkeellä punaisella porrasperäisellä vanhahkolla henkilöautolla. Tapahtumiin liittyy mahdollisesti myös kevytperäkärri, anastettu Paltamosta sekä venetraileri, jonka kyydissä mintun vihreä / valkoinen vene sekä sininen perämoottori. Venetraileri anastettu puolestaan Kontiomäestä. Lisäksi henkilöiden epäillään anastaneen Kajaanin ja Paltamon alueella kaksi katalysaattoria.

Poliisi pyytää vinkkejä em. ajoneuvoon sekä perävaunuihin liittyen sekä asianomistajia ilmoittamaan tietonsa, jos mikäli havaitsevat, auton katalysaattorivarkauksia tai murtoja viime yöltä tapahtuneen em. alueella. Yhteyttä voi ottaa numeroon 0295 416 194.



Älä lankea nettihuijarin ansaan

Tietojen kalastelua, katteettomia lupauksia ja haittaohjelmia. Netissä toimivat huijarit ovat kehittäneet kosolti konsteja päästäkseen käsiksi hyväuskoisten rahoihin.

HS 23.1.10

Vanhasen yksityiskuvan varkaudesta epäillään tietokoneen korjaajaa

ONKO MESAATU
JO KAIKKI?

JOO. TAI SIIS EN
KAI MA NAITA
RUOKARESEPTTEJÄ
OTA.

22.1.2010

KARLSSON

Tietoliikenne- ja
viestintäministeriön
Esi-
asento-
la-
ta-
rekisteri-
Tie

a am
väh

että
kan-
sinut
nyös
mus-
vas-

AA 7



Työntekijät vuotavat tietoa yrityksistä

Tuija Kyrölä: Verkottuminen lisää tietovuodon uhkaa

ikka Kauhane
ikka.kauhane@kauppalehti.fi

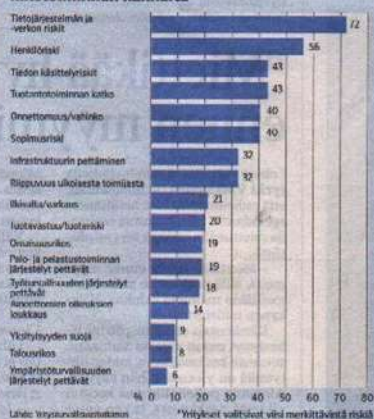
ika kuudennessa yrityksessä on havaittu työntekijöiden pitävän itselleen salassa identtistä tietoa, ennen kuin se ovat siirtyneet pois yrityksen palveluksesta. Lähes kaikkien yritysten on pidettävä tällaista riskin mahdollisuutta oleellisenä.

Tähän tulokseen on päättynyt Helsingin ja Espoon kaupunkien Talous- ja sosiaalisen tutkimuskeskus, joka on osallistunut 329 yritystä tutkimus tehtiin entisen Uudenmaan läänin alueella.

Tutkimus paljasti, että yli kahdeksassa yrityksistä hoitettiin yritystietojen huolellisesti.

– Monissa yrityksissä toettiin, ettei niissä edes ole erikseen salattavaa tietoa. Aikaisissa yrityksissä sellaista titeinkin on, sanoo Helsingin kaupunkien projektin

Merkittävimmät riskit yritysten liiketoiminnan kannalta*



Lähde: Yritystietoturvallisuuden

*Yritykset valitsivat viisi merkittävintä riskiä

pääliikettä Tuija Kyrölä.

Helsingin kaupunkien johtava lakimies Marko Silen kertoo, että salassa pidettävä tieto on yrityksen menestykseen vaikuttavaa tietoa.

Yli puolet tutetuista tietovuodosta aiheutti yrityksen toiminnalle merkittävää vahinkoa. Tietovuotojen riskiä lisää se, että vain 38 prosentissa yrityksistä yritystietoturvallisuudesta oli täsmällisesti määritelty, Kyrölä sanoo.

Hän havaitsi monessa yrityksessä ongelmaksi sen, ettei tietohallinto edes tiennyt, mikä on salattavaa tietoa.

Kyrölä ihmettelee sitä, että pörssiyrityksillä tietoa jalostavassa yrityksessä ei ole edes käyttö katsomassa, kuinka siirrettiin tietoa säilytetään.

Salassa pidettävien tietojen anastaminen yhdestä yrityksestä voi aiheuttaa vahinkoa lukuisille yrityksille. Tutkimuksen mukaan neljällä viidestä yrityksestä oli hallussaan asiakkaan tietoa.

Lisää turvaa. Varsinkin suurissa yrityksissä on tullut entistä enemmän tietoturvallisuutta lisäävää käytäntöä. Kuvassa Engelin vartija Tor Ahi päästä Sastuusen nousemaan hissillä Helsingin Assäkeskuksesta.

Murto on yhä yleisin rikos

Murto yhä yleisin yrityksiin kohdistuva rikos. Kymmen vuoden aikana 4 prosenttiin tutkimusta yrityksiä oli murtauduttu ilkeävaltaa tai varkautta koettu 19 prosentissa yrityksistä.

Yritysjohdajat pitivät tietoturvallisuutta kuitenkin yrityksen toiminnalle oleellisimpana turva-asiana.

Yrityksistä yli puolet koki, että heillä oli parhaimmallaan työturvallisuus. Lähes yhä suuri osa yrityksistä piti tuotetuista, palo- ja pelastustoimintaa ja tietoturvallisuutta erittäin hyviä hallussa olleina asioina.

Rikoksista eniten vahinkoa yrityksille aiheuttivat autovarkaudet, tietokoneiden ja muiden laitteiden varkaudet sekä ilkeävalta.

Varsinaista yritysvakoilua oli havaittu vain muutamissa tutkimista yli 300 yrityksestä. Kuitenkin runsas kolmasosa vastaajista kertoi, että asiakkaan edustaja oli kaikin tavoin yrityksen toiminnalla riskiä tai toimintatapoja.

Yritystiedon suojaaminen ei ole pysynyt verkottuvan yritystoiminnan kehityksen mukana, Kyrölä sanoo.

Hänen mielestään laisissa dätöillä ei ole tietoturvallisuuden ajan tasalla.

– Rikoksilla ei tunne edes tietovarkauksia.

Tietojärjestelmissä suurin riski

Yrityksissä pidettiin merkittävimpinä riskinä tietojärjestelmän epävarmuuskijojen – Tämä johtuu siitä, että kaksi kolmasosaa yrityksistä on erittäin tai melko riippuvaisia ulkoisista tietotekniikkapalveluista, Kyrölä kertoo.

Supo: Vakooajat iskivät ulkomaille suomalaisiin

HS 17.3.2011

Vakoilu oli aiempaa aggressiivisempaa vuonna 2010.

Tuomo Pietiläinen HS

SUOMALAISET virkamiehet ja liikemiehet joutuivat viime vuonna aiempaa "aggressiivisempien" tiedusteluoperaatioiden kohteeksi ulkomaille, kertoo suojelupoliisi Supo tuoreessa vuosikertomuksessaan. Muutamia operaatioita kohdistui Supon tietojen mukaan myös muihin Suomen virallisiin edustajiin.

Supo kertoo selvittäneensä tarkemmin muutamia aggressiivisia yrityksiä. Selvitysten tuloksista turvallisuuspoliisi ei kuitenkaan paljasta mitään.

Supo on raportoinut harvoin suomalaisiin kohdistuneista tiedusteluoperaatioista ulkomaille. Tiedusteluoperaatio tarkoittaa käytännössä sitä, että suomalaisilta on yritetty hankkia tai varastaa salaista tietoa jossain muodossa.

Vakoojan lopullinen tavoite on värvätä henkilö agentiksi.

Suomen maaperällä ulkomaalaiset vakooijat lähestyivät 2010 niin ikään virkamiehiä sekä myös tutkijoita ja toimittajia. Tiedonhankinnan

lisäksi vakooajat pyrkivät saamaan julkisuuteen oman maansa poliittisia näkemyksiä ja muita viestejä, Supo kertoo.

Varsinkin asiantuntijoiden, kuten tutkijoiden kautta julkisuuteen vaikuttaminen on "onnistuessaan tehokasta". Suomen turvallisuuspoliisi arvioi.

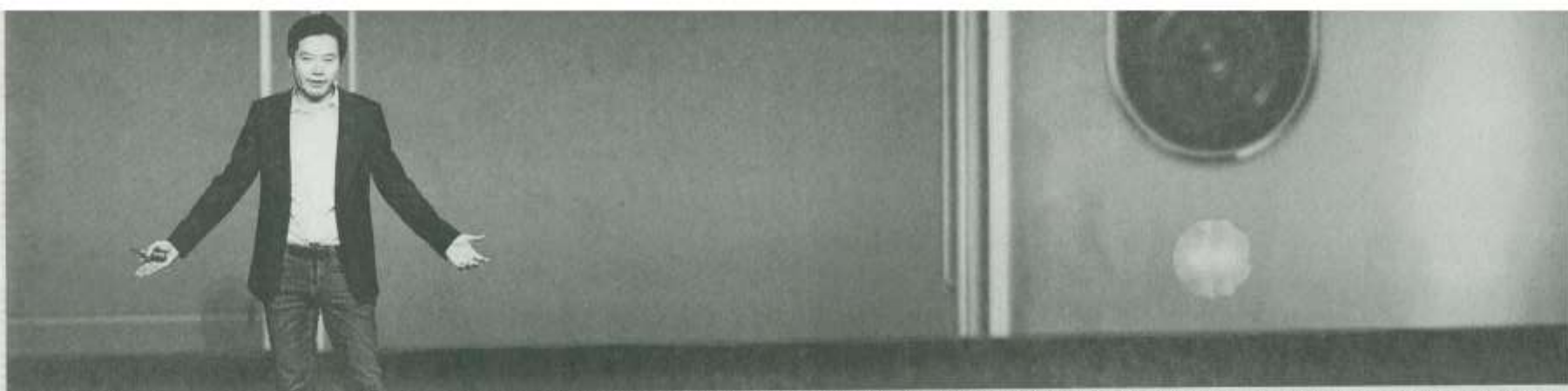
Sen sijaan poliittisten päättäjien kanssa vakooajat pyrkivät nykyään kontaktiin enää "melko harvoin".

KUN vakooajat hankkivat tietoa taloudesta ja tekniikasta, kohteena olivat edelleen uudet tutkimusalat. Vuoden 2010 kohteista Supo mainitsee nano- ja ydinteknologian.

Vakoilun torjunta eli vastavakoilu säilyi viime vuonna Supon suurimpana toimintalueena. Siihen kohdistui noin 39 prosenttia resursseista. Terrorismin torjunnan osuus lähestyi sitä ja nousi toissa vuoden 31 prosentista 35 prosenttiin.

Supo käytti viime vuonna rahaa noin 16 miljoonaa euroa.

Supon vuosikertomus julkistettiin keskiviikkona Tampereella. Siellä avattiin samalla puoleksitoista vuodeksi erikoisnäyttely Ohranasta Su-poon. Se on esillä Poliisimuseossa Hervannassa.



Mobiiliyritys Xiaomin perustaja ja toimitusjohtaja Lei Jun puhui tuotteen julkistuksessa helmikuussa 2019 Pekingissä. Suurvalta Kiina pysyy teknologiakehityksen aallonharjalla monin keinoin, muun muassa tutkimusohjelmilla ja opiskelijavaihdolla ympäri maailmaa.

Kiina leviää yliopistojen maailmaan

TS 7.4.2019

Hollannissa julkaistiin tarkistuslista kiinalaisten kanssa yhteistyötä tekeville yliopistoille. Sinisilmäisyyteen ei ole varaa Suomessakaan.

ANALYYSI

Joonas Kulka
@lannerumedia.fi



kin kiinalaisopiskelijat voivat päästä huipputeknologiaprojekteihin ja heillä on koulutuksensa myötä kyky ymmärtää niitä, joten ikäviinkin tapauksiin pitää varautua.

– Kaikkeen yhteistyöhön liittyy riskejä ja mahdollisuuksia. Pitää tietää,

Kiinan ja Venäjän kansalaisia sitoo Suomessakin kotimaan lainsäädäntö.

kolmanneksi suurin.

On huomattava, että kiinalaiset eivät halua tai pääse opiskelemaan esimerkiksi historiaa käytännössä lainkaan Suomessa. Yksi syy voi olla, että maan autoritäärin johto ei halua opiskelijoiden päähän läntisiä kulttuurin kiertäjiä.

– Jos viranomaisilla on havaintoja huolestuttavasta toiminnasta, toivotavasti he olisivat matalalla kynnyksellä yhteydessä yrityksiin, Susi sanoo.

Uhkakuvien keskellä on kuitenkin muistettava, että kiinalaisten opiskelijoiden anti Suomelle on näälosin

B. Virtanen



TOIMISTOPÄÄLLIKKÖ ESITTI TÄNÄÄN UUDEN, ÄLYKKÄÄN SUUNNITELMANSA. MURIKAN LOISTAVALLA OHJAUKSELLA SE ONNISTUU VARMASTI! HIENOA, ETTÄ MEILLÄ ON NIIN FIKSUT ESIMIEHET...

HEIKKI
5097
© BULLS



HIENOA.

3667



KLIK



HAITTAAKO SE?

MITÄ?!

du 99
10

HS 12.10.2010

KULTTUURI

JSN: Facebook-päivityksiä saa siteerata lehdessä

Yksityiseksi mielletty Facebook-päivitykset voivat muuttuvat julkisiksi silloin, keskustelun aihe on yhteiskunnallisesti merkittävä, tai jos keskustelu käydään julkisuuden henkilön sivulla.

Kristiina Markkanen HS

Yksityiseksi miellettyjä Facebook-päivityksiä saa siteerata lehdessä tai muussa tiedotusvälineessä journalistin ohjeiden mukaisesti ilman lupaa, jos niiden julkaisu ei loukkaa kenenkään yksityisyyttä.

Näm linjasi Suomen lehdistön itsesääntelyelin julkisen sanan neuvosto viime viikolla tekemässään päätöksessä.

"Facebookissa julkaistujen päivitysten perusteella tehtyjä lehti jutuja koskevat samat journalistin ohjeet, kuin muutakin toimittajan käsillänsä suamaa aineistoa. Kaikki mikä on julkista ei ole julkaisutavissa", sanoo JSN:n puheenjohtaja, päätoimittaja Risto Uimonen.

Tietojen pitää olla yhteiskunnallisesti merkittävillä.

VIIME viikolla JSN:n teki päätöksen, joka koski kirjailija Anja Snellmanin Iltalehdestä tekemää kantelua. Snellman kanteli uutisesta, jossa oli käytetty häneltä lupaa kysymättä hänen yksityiseltä Facebook-sivultaan poimittua aineistoa.

JSN katsoi, että Snellmanin yksityisyyden suoja julkisuuden henkilönä on kavennut, eikä Iltalehti loukannut hänen yksityisyyttään julkaisemalla tietoja, jotka oli poimittu hänen Facebook-sivultaan. Tiedot liittyivät Snellmanin kirjaan, joka oli uutisen julkaisemisen aikaan tulossa julkisuuteen.



Anja Snellman



Risto Uimonen

YKSITYISTEN Facebook-sivujen käyttäminen uutislähteenä nousi esille uudelleen heti päätöksen jälkeen viime sunnuntaina, kun Perussuomalainen-lehti julkaisi verkkosivullaan uutisen, joka perustuu Helsingin Sanomien

toimittajan Saska Saarikosken yksityisellä Facebook-sivulla käytyyn keskusteluun.

Saarikoski aloitti sivullaan keskustelun Iltalehden päätoimittajan Ulla Appelsinin lauantaina IS:ssä kirjoittamasta kolumnista. Kolumni käsittelee isänmaallisuutta ja Suomen sodista käytävää julkista keskustelua.

Perussuomalainen-lehti uutisoi asiasta otsikolla "Täysi sota Sanomissa". Uutisessa siteerataan lupaa pyytämättä Saarikosken aloittamaa keskusteluketjua.

TOIMIKO Perussuomalainen-lehti nyt siis oikein vain väärin?

Uimosen mukaan Perussuomalainen-lehti ei toiminut väärin.

Toimittajan ja varsinkin johtavassa asemassa olevan ja paljon julkisuudessa esiintyvän toimittajan Facebook-sivut ovat toimittajien käytettävissä niin, että niiltä saa poimia uutisaiheita, kunhan asia on yhteiskunnallisesti tärkeä eikä sen julkaiseminen loukkaa kenenkään yksityisyyttä.

UIMONEN siteeraa myös Hufvudstadsbladetia hiljattain käsitellyttä kantelua. Siinä oli kyse aidosti yksityisen ihmisen Facebook-sivusta, jolta oli poimittu paikkansa pitävä uutinen.

JSN tulkitsee, että Facebook on lähdeaineistoa, jota toimittajat voivat käyttää journalistin ohjeiden sallimissa rajoissa. Päätös oli vapauttava, eli lehti ei JSN:n mukaan toiminut väärin.

JSN on siis linjannut, että journalistin ohjeita noudattaen myös yksityisten ihmisten Facebook-sivut ovat julkisia siltä osin kun aihe on yhteiskunnallisesti merkittävä eikä kenenkään yksityisyyttä loukata.

HUIJAUKSET | Perttu Räsänen 5.7. klo 07:00

Tylyjä lukuja verkkohuijauksista – 160 000 suomalaista uhria, yli kolmannes kansasta huolissaan





ehdossa sisältyy optio vuoden jatkoajasta. Sen hyväksyminen riippuu syyskuussa alkavista

tarvitaan tuloneuvotteissa osapuolena. Aallon ehdotusta ei sen vuoksi ole syytä unohtaa.

Tietoturva vaatii huolellisuutta

Britanniassa on paljastunut jälleen uusi tietoturvaskandaali. Maan sisäministeriölle konsultoinut yritys on kadottanut muistitikun, jolla on Englannin ja Walesin jokaisen vangen henkilötiedot. Nimien lisäksi tikulla oli entisten ja nykyisten vankien syntymäajat ja osoitteet.

Viime kuussa saman maan puolustusministeriö joutui myöntämään, että se oli hukannut 700 kannettavaa tietokonetta. Saksassa puolestaan on käynyt ilmi, että miljoonien saksalaisten henki-

lötiedot pankkitilinumeroita myöten oli ostettavissa internetissä vain muutamalla sadalla eurola. Tiedot oli varastettu rahapeliyhtiöiltä ja matkapuhelinsopimuksista.

Suomessa ei ole paljastunut vastaavanlaisia tapauksia, mutta se ei merkitse sitä, etteikö niitä ole voinut olla. Parhaatkaan tietoturvaohjelmat ja tiukat lait eivät auta, kun isoja tiedostoja sulotaan tulitikkua pienempään muistitikkuun, jota käsitellään huolettomasti.

MUUT LEHDET

HS 5.1.08 Huippusalaisia sotilastietoja löytyi kirjastosta Ruotsissa

TUKHOLMA. Tietokoneen muistitikulle talletettuja Ruotsin puolustusvoimien salaisia asiakirjoja on löytynyt tukholmalaisten kirjaston tietokonehuoneesta, kertoi Aftonbladet perjantaina.

Dokumenttien joukossa oli muun muassa tietoa Nato-joukoista Afganistanissa, tiedusteluraportti yksityisestä amerikkalaisesta turvayhtiöstä, tietoja itsemurhapommittajista ja pomminvalmistusohjeita.

Puolustusvoimat aloitti heti selvityksen ja ilmoitti käynnissä kriisikeskusteluja Naton kanssa.

STT

Esiintym kollegar meni tä

Turun Sanomat
TUOMAS RIMPIILAINEN

Identiteetin varastuminen on tain yleistä ja helppoa. Ident voi varastaa kuka tahansa osaa käyttäjä internetiä. Kynn tekemiseen on matala, koska esiintymisen ei ole rikos

Niin se käy.
Välitsen identiteettikseni kanjoimittukseksi kortkaritoi
Jari Heinon. Hänellä kysyt kolleluuni, mutta maui uhr yllättää houston kintuissa.

Insin täytyy avata sähköposti, mihin ei tarvita henkilötietoja. Tämän jälkeen kirjautun Facebookiin.

Ohjelma kysyy nimeä ja ikää, mutta niiden todenperäisyyttä ei tarkasteta. Kuvana käytän Jarin kolonnikuvaa. Kun tarvittavat tiedot on täytetty, painan rappia, ja profiili on valmis. Vielä nopea klikkaus sähköpostiin tulloseen varmistuslinkkiin niin olen varastanut Jarin identiteetin.

Sitten alkaa hauskin osuus. Toisissa olosuhteissa osuus voisi olla karmaiseva. Lähetän viisi kaveripyyntöä, kaikki kollegoille.

Facebook-tietojen avulla voi avata pankkitilin

STT-AFP-HS

LONTOO. Facebook-internet-yhteisön käyttäjät saattavat joutua huijauksen kohteeksi.

Britannian yleisradioyhtiö BBC varoitti keskiviikkona identiteettivarkaista, jotka ovat avanneet pankkitilejä ja hankineet luottokortteja yhteisöstä keräämiensä tietojen avulla.

BBC:n tv-ohjelmassa luotiin kuvitteellinen hahmo, jonka ystäväkutsu lähetettiin sadalle. Kolmasosa otti yhteyttä ja lähetti samalla tiedot itsestään.

Huijarit voivat etsiä tietoa henkilöstä syntymäajan ja

-paikan perusteella ja avata niillä pankkitilin verkossa.

Yhteisön käyttäjien tapana on ohjelman mukaan kerryttää ystäväverkostoaan, jolloin he hyväksyvät listalleen sellaisia, joita eivät edes tunne.

Henkilötietojen leviäminen Facebookin kaltaisten yhteisöjen avulla on aiemminkin aiheuttanut huolta. Facebookin mukaan ei käyttäjien tarvitse olla huolissaan siitä, että käyttäjien henkilötiedot olisivat kaikkien saatavilla.

Facebookilla on kaikkiaan 42 miljoonaa jäsentä. Suomessa käyttäjiä oli lokakuun alussa yli 63 000.

kaveripyyntönsä taatusti ihmetyttävät ainakin vähän. Silti vastauksia alkaa tulla tunnin sisällä. Runsaan tunnin kuluttua Jarilla - siis minulla - on ystäväinä neljä toimittajaa.

Tässä vaiheessa huhu Jarin liittymisestä yhteisöön on saavuttanut jo toimituksen yläkerrokset. Ensimmäinen minulle suunnattu kaveripyyntö tulee kuvatoimituksesta runsas tunti varkauden jälkeen.

Kirjoitan työkaverini seinälle: "Hanne, mitä täällä kuuluu teidän?"

Pahaa-aavistamaton vastaus tulee välittömästi:

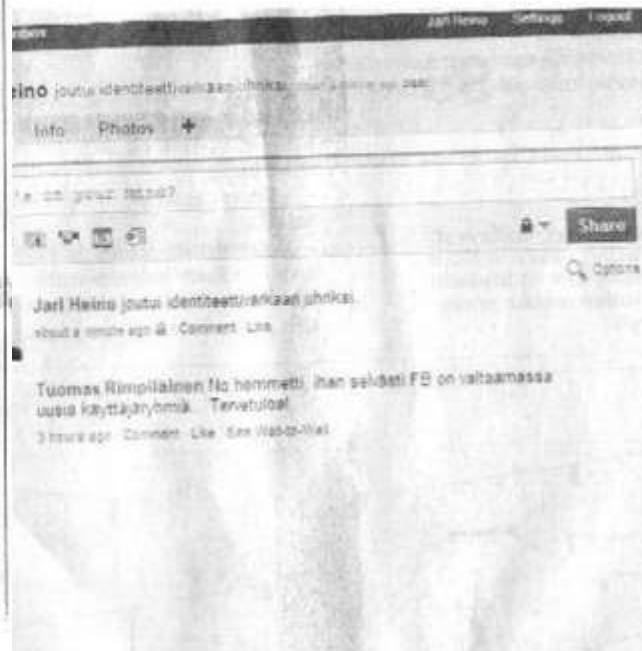
"Älä minulta kysy. Minä höpisen täällä turhia ja nolaan itseni sää-

Turun Sanomien kokeessa toimittaja Jari Heinon henkilöllisyyden "varastanut" toimittajaa epäillyt kukaan. Internetin yhteisöpalveluihin on luotu useita valeprofileja esimerkiksi julkisuuden henkilöille. Teon kriminalisoimista harkitaan parhaillaan.

nöllisesti. Niin, ja juttelen ihmisten kanssa joita näen muutenkin."

Nyt on aika tunnustaa tekoni ennen kuin syyläistyn kunnianloukkaukseen tai yksityiselämän urkkimiseen. Kun kirjoitan asianosaisille viestiä, väliin ehtii vielä yksi uhrille, jolle en ole edes lähettänyt kaveripyyntöä.

Loukkaantunutta esittävä alue-toimittaja kirjoittaa kommentin



kysymykseen, jonka esitin aiemmin toiselle kollegalle:

"Vastata kaveripyyntöihin noin ensialkuun :)", hän kirjoittaa.

Valchenkilöllisyyteni on mennyt niin täydestä, että en ole ehtinyt edes reagoida kaikkiin minulle tuleisiin ystäväpyyntöihin.

Kaikkialla on lopulta hauskaa, mutta samalla selkäpiitä hieman karmii: kuinka paljon tuhoa identi-

teettivaras voisi saada aikaisek muutamassa hetkessä? Hienovaraisesti toimiva varas voisi pahimmallaan panetella, ehdotella sopimattomia tai levittää perättömiä huhuja. Totuus ei välttämättä paljastu ikinä.

Tietyn rajan ylittäviä seurauksia puitaisiin käräjillä, mutta itse te ei ole rikos. Lisäksi tempun jälkeä on nautettavan helppo peittää.

Lauantai 23. tammikuuta 2010

KOTIMAA

Turun Sanomat, uutisosasto,
Kauppiaskatu 5, PL 95, 20101 Turku,
(02)269 3260, faksi: (02)269 3274,
sähköposti: ts.uutiset@turunsanomat.fi

Henkilöllisyyden varastamisen kriminalisointi ratkennee pian

Poliisi voimaton identiteettivarkaan

Turun Sanomat
TUOMAS RIMPILÄINEN

Suomessa ei ole riittävästi esiintynyt toisen ihmisenä internetissä, kirjautua verkkoyhteisöjen avarilistoille toisen henkilön nimellä ja elää virtuaalista kaksoiselämää toisen ihmisen nimellä ja valtavalla.

Kevään aikana valmistuu sisäministeriön työryhmän selvitys, jossa arvioidaan tällaisen rikosten vaikutuksia. Työ valmistuu viimeistään maaliskuussa. On mahdollista, että identiteettivarkaudet kriminalisoidaan, kun henkilötie-

tolakia arvioidaan vuoden 2010 aikana.

-Henkilö voi esiintyä esimerkiksi vaikka Facebookissa toisena henkilönä. Niin kauan kun hän vain keskustelelee ystävällisesti eikä esimerkiksi hanki yksityiselämän tietoa tai loukkaa kunniaa, poliisilla ei ole mitään keinoa puuttua siihen, sanoo yl tarkastaja **Sari Kajantie** keskusrikospoliisista.

Toisin sanoen identiteetin varastaminen huvikäyttöön on tällä hetkellä Suomessa laillista. Kajantie muistuttaa, että asiassa on toinenkin puoli:

-Nyt pystytään tekemään miljoonavahingot niin, että poliisilla ei ole mitään mahdollisuuksia puuttua siihen.

Kajantien mukaan poliisilla ei ole mahdollisuuksia tutkia internetissä esimerkiksi verkkopankkitunnuksien, sähköpostin salasanan tai luottokortin numeron urkkimistapauksia.

Ammattirikolliset käyttävät tässä apunaan muun muassa sähköpostin välityksellä levitettäviä vakoiluohjelmia, joiden avulla tunnuksia saa selville käyttäjän huomaamatta.

Poliisi saa valtuudet liian myöhään

Rikostutkinnassa porsaanreikä aiheuttaa merkittäviä ongelmia. Vasta kun urkkija siirtää varastamansa rahat eteenpäin, poliisille tulee oikeus tutkia asiaa verkossa. Tällöin rikosnimikkeeksi nimittäin tulee törkeä rahanpesu, joka antaa poliisille oikeuden telekuunteluun.

-Silloin oikeudesta ei kuitenkaan enää ole hyötyä, koska ensimmäisen rikoksen jälkiä ei enää ole olemassa, Kajantie selittää.

-Esimerkiksi törkeä petos ei mahdollista telekuuntelua, joten poliisi voi silloin vain pyöritellä vinosti peukaloitaan, Kajantie sanoo.

Kajantie korostaa, että telekuuntelussa olisi tässä tapauksessa kyse pelkästään tietokoneiden välisestä "puheesta" eikä ihmisten keskustelusta. Silti se on laissa suojattu samalla tavalla kuin ihmisten keskustelu.

Kajantien mielestä tehokas ratkaisu olisi antaa poliisille valtuudet telekuunteluun törkeän petoksen selvittämisessä.

-Sen voisi myös rajata koskemaan pelkästään verkossa tapahtuvia rikoksia, Kajantie ehdottaa.

Tietosuojarikokset lisääntyvät nopeasti

Tietosuojarikokset ovat rajussa kasvussa. Niitä käsiteltiin viime vuonna oikeudessa 68 prosenttia edellisvuotta enemmän. Yhteensä tapauksia oli kärkeillä 64 vuonna 2009. Vuonna 2008 niitä oli 38.

Luvut ovat tietosuojavaltuutetun toimistosta. Laki velvoittaa pyytämään lausuntoa tietosuojarikostap-

Identiteettivarkaus pilasi elämän - tuntematon nainen synnytti Ninan nimissä

Tiistai 14.6.2016 klo 09.01



Nina Almin, 34, identiteettivarkaus johti siihen, että hänen nimellään kirjauduttiin synnytyssairaalaan. Kun Kouvolassa asuva Nina Alm unohti rahapussinsa vahingossa autoon, hän ei voinut tietää, että teki juuri elämänsä kenties kohtalokkaimman huolimattomuusvirheen.



1. Pidä lompakko varmassa paikassa erityisesti paikoissa, joissa on paljon ihmisiä.
2. Säilytä henkilö- ja maksutietoja eri paikoissa.
3. Pidä postilaatikko lukittuna.
4. Aseta luottotietoihisi suoja. Näin saat reaaliajassa ilmoituksen, jos luottotietojasi kysytään.
5. Jos saat outoja laskuja tai lainahakemuksia, hälytyskellojen pitäisi soida.
6. Jos isoista tietomurroista uutisoidaan, kannattaa omat tilit tarkistaa ja salasanat vaihtaa.
7. Ole tarkkana sosiaalisessa mediassa, jossa ystäviltäsi voidaan pyytää rahaa nimissäsi vaikkapa kopioprofiilien avulla.
8. Lomamatkalle kannattaa ottaa mukaan vain kortit, joita tarvitset. Passikin on syytä pitää tallelokerossa matkan ajan.
9. Jos henkilöpapereita katoaa, kannattaa ilmoittaa poliisille. Kadonneet maksukortit on syytä kuolettaa.

- ▶ Silppua tai polta kaikki paperit, joista näkyy oma nimesi ja henkilötunnuksesi.
- ▶ Hanki henkilöllisyysvakuutus.
- ▶ Aseta maksullinen luottokielto, joka estää henkilötietojen käytön ilman erillistä todistusta.
- ▶ Ole tarkkana siitä, mitä tietoja annat ja julkaiset itsestäsi verkossa.
- ▶ Selvitä palveluntarjoajien taustoja ennen luottokorttitietojen luovuttamista.

Identiteettivarkaudet yritysten riesa

Vahva tietoturva ja terve epäluuloisuus ovat avuksi, sanovat tietoturva-asiantuntijat

heidi.pelander@y-lehti.fi

Kaikenkokoisten yritysten kannattaa tiedostaa identiteettivarkauksien riskit ja häiritä, sanovat Turun ammattikorkeakoulun tietoturvan yliopettaja Jarkko Paavola sekä tietoturva-asiantuntija Jani Ekqvist.

Verkossa identiteettivarkaus johtaa usein petostrikkeeseen: rikollinen onkii henkilön sosiaaliturvavarojen ja muita tietoja ja tilaa tiedoilla tavaraa tai ottaa lainaa. Tällöin osallisena oleva yritys voi joutua huonoon valoon, vaikka ei menettäisiäkään rahaa.

Yrittäjällä on tilattu tavaraa tai otettu lainaa, niin aina voidaan kyseenalaistaa, onko yritys varmistunut asiakkaan identiteetistä riittävän huolellisesti. Ekqvist sanoo.

Yritykset voivat kärsiä taloudellisia tappioita esimerkiksi siten, että joku lähestyy firman talousosastoa sähköpostilla: toimitusjohtajana esiintyen ja pyytää maksamaan yrityksen kuluja. Rikollinen voi esiintyä myös tahon, jolta yritys tavallisesti ostaa asiaita ja tehdä vastikkeetta.

Identiteettivarkaus voi viedä mukaan olla myös ystäväkieron väline, jos sähköpostilla pyritään onkimaan iästä tietoa tarttuna henkilöä esiintyen. Toimitusjohtajan kaapattiin some-profiili puolestaan aiheuttaa suuren suoran imagohaittaa.

Monia keinoja identiteettivarkauksien on monenlaisia keinoista rikolliseen rahankiristykseen, Paavola sanoo.

Ää luota mailiin

Identiteettivarkaudet käyvät usein sähköpostia, koska sen lähtäminen on Ekqvistin



ÄÄ LUOTA MAILIIN. Sähköposti on identiteettivarkaiden yleinen työväline. Jarkko Paavola ja Jani Ekqvist kehottavat suhtautumaan sähköpostin luotettavuuteen kuin postikorttiin.

mukaan äärentönnä helposti.

Pitää ymmärtää, että sähköposti ei ole luotettava media. Siis on syytä suhtautua kuin postikorttiin: jos joku pyytää rahansiirtoa postikortilla, sekin aiheuttaa hämmennystä.

Yritysten kannattaa kalokikon mukaan seurata tarkasti rahaliikennettä ja omaa sosiaalisen median näkymää. He korostavat, että vahvaa some-identiteettiä on hankalampi varastaa.

On paljon helpompaa luoda profiili jonkun toisen ni-

missä, jos hän ei tiedä twitteistä, snapchatista tai Instagramista mitään. Yrityksenkin some-identiteettiä kannattaa vaalia, koska silloin identiteettivarkaus huomataan helpommin, Ekqvist sanoo.

He korostavat, että vahva tietoturva on ehdoton perusedellytys. Päivittymien pitää olla kunnossa ja tietoturvatyökalut käytössä. Tietojen pitää olla vain niiden ihmisten käytössä, jotka niitä tarvitsevat. Salasanoja ei pidä kertoa kukaan kellekään, ja terve epä-

luulo on hyväksi.

Kun joku soittaa yritykseen, niin siitä huolimatta, keneksi hän esiintyy, niin ihan kaikkea ei kannata kertoa, Ekqvist summaa.

Vastuu henkilötiedoista

Kaksikko muistuttaa, että yritys on vastuussa siitä, jos sillä varastetaan asiakkaiden tai työntekijöiden henkilötietoja. Mikäli niin käy, yrityksen pitää ilmoittaa siitä asianomaisille tietosuojavaltuute-

tien kautta. EU:n uusi tietosuojalainsäädäntö korostaa tätä velvollisuutta.

Jatkossa tietosuojavaltuutetun on mahdollista määrätä yritykselle myös sanktioita, Ekqvist sanoo.

Uusi EU-lainsäädäntö voimaan ensi vuoden toukokuussa. Sen myötä yrityksen pitää pystyä todistamaan, että sen tietosuojatietojen ovat kunnossa, jos esimerkiksi henkilötietoja viedään. Tähän asi todistustaakka on ollut viranomaisilla.

Suojaudu identiteettivarkailta

1. Pidä huolta yrityksen tietoturvasta.

2. Pidä henkilöstö ajan tasalla tietoturvakäytännöistä.

3. Muista, että sähköposti ei ole luotettava media.

4. Seuraa tarkasti yrityksen rahaliikennettä.

5. Ole vahvasti läsnä sosiaalisessa mediassa.

Paavolan mukaan isot yritykset ovat valmistautuneet uuteen tietosuojalainsäädäntöön ainakin vuoden verran. Pienet yritykset tuntevat hänen mukaansa usein yllätyksenä siitä, että se koskee heitäkin.

Tietoturvakäytännöt pitää dokumentoida. Samalla tulee pohdittua, mitä kaikkia tietoja pitää suojata.

Tietosuojavaltuutetulla on tähän hyviä materiaaleja. Tärkeintä pitää olla se, että tulla vain sellaista tietoa, jota välttämättä tarvitaan ja säilytää sitä vain niin pitkään kuin välttämättä tarvitset, Ekqvist lisää.

Suomalaisyrityksille huijaussähköposteja johtohenkilöiden nimissä

STT, Helsinki
TEEMU RAUHALA

Useita suomalaisyrityksiä on joutunut huijausyrityksen kohteeksi, kertoi Itä-Uudenmaan poliisi keskiviikkona. Yritysten laskutuksiin on lähetetty sähköpostitse tilisiirtopyyntöjä yritysten johtohenkilöiden nimissä.

Tapauksista on toistaiseksi tehnyt rikosilmoituksen vain yksi iso suomalaisyritys, mutta poliisin tiedustelutietojen mukaan kohteina on ollut useita yrityksiä. Rikoskomisario **Juha Tuovisen** tiedossa ei ole, että huijaajat olisivat onnistuneet rahan saamisessa.

Rikosilmoituksen tehnyt yritys oli hiljattain muuttanut työkielensä englanniksi. Englannin kielellä lähetetyt huijaussähköpostit olivat Tuovisen mukaan kieliasultaan ja muodoltaan hyviä.

Kun huijausviestin saanut työntekijä vastasi viestiin kysymällä tilisiirtoon tarvittavia tietoja, vastaus ohjautui huijausviestin lähettäjän sähköpostiin. Tämän jälkeen huijaaja lähetti johtohenkilön nimissä toisen viestin, jossa olivat tilisiirtoa varten tarvittavat tiedot. Laskuista vastaava työntekijä alkoi epäillä viestien aitoutta, jolloin sel-

visi, ettei kyseinen johtohenkilö ollut koskaan lähettänyt niitä.

Viestien lähettäjätiedot oli väärennetty, ja ne oli todellisuudessa lähetetty ulkomailta.

– Huijaus on erittäin hyvin toteutettu. Tekotapa on poikkeuksellisen hieno, Tuovinen sanoi.

Poliisilla ei ole toistaiseksi yhtään epäiltyä ison suomalaisyrityksen huijaustapaukseen liittyen.

– Tekotapaan liittyy hyvin tarkka suojaus. Viestit on kierrätetty ympäri maailman, Tuovinen sanoi.

Myös muihin poliisin tiedossa oleviin yrityksiin lähetetyt huijaussähköpostit olivat englanninkielisiä. Tuovinen huomauttaa, että sähköpostihuijaukset eivät välttämättä sisällä jatkossa enää yhtään kielioppivirhettä, joten epäilyttäviä laskuja tulisi tarkastella aina kriittisesti. Hän kehottaa tähän paitsi yrityksiä, myös yksityishenkilöitä.

Tuovisen mukaan taloudellista hyötyä tavoittelevista tietoturvahuijauksista on syytä tehdä poliisille rikosilmoitus, jotta poliisi pääsee aloittamaan rikostutkinnan nopeasti ja pysäyttämään huijausilmiöiden syntymisen.

TALOUS

Affectolta huijattiin miljoona euroa

Tapaus on jo toinen suomalaisyritykseen kohdistunut petos lyhyessä ajassa

Ruut Tolonen HS

TIEDOLLA johtamiseen erikoistunut Affecto on joutunut petoksen kohteeksi. Affecton tytäryhtiötä on huijattu ilmeisesti identiteettivarkautta hyödyntäen maksamaan petoksen tekijöille noin 960 000 euron suuruinen maksu.

Affecto on ilmoittanut tapauksesta poliisille ja työskentelee nyt viranomaisten kanssa saadakseen menetetty summan takaisin.

Petoksesta aiheutuvat mahdolliset kulunmenetykset eivät vaikuta Affecton liikevoittoon ennen kertaluonteisia erii.

TAPAUS on jo toinen suomalaisyritykseen kohdistunut petos lyhyessä ajassa. Nostolaitevalmistaja Konecranes tiedotti viikko sitten perjantaina, että yksi sen ulkomaisista tytäryhtiöistä on joutunut petoksen uhriksi.

Rikoksenteijä olivat "identiteettivarkaudella ja muilla petollisilla toimilla" saaneet tytäryhtiön suorittamaan aiheuttamia maksuja yhteensä noin 17,2 miljoonalla eurolla. Konecranes kertoi tehneen

sä asiasta rikosilmoituksen. Yhtiön mukaan sillä on rikosvakuutus, joka kattaa 10 miljoonaa euroa.

Affecto ja Konecranes eivät anna lisätietoa tapauksista keskeneräisiin poliistitutkimiin vedoten.

KESKUSKAUPPAMARI ja Helsingin seudun kauppamari selvittivät yrityksiin kohdistuneiden rikosten yleisyyttä vuonna 2012.

Selvityksen mukaan identiteettivarkauden tai sen yrityksen uhriksi oli joutunut noin neljä prosenttia suomalaisista yrityksistä. Tämän jälkeen Suomessa ei ole tehty valtakunnallista kyselyä.

Keskuskauppamarin asiantuntijan Kaisa Saarion mukaan identiteettivarkauksen määrän arvioimista vaikeuttaa se, että yritykset eivät aina tunnista tapauksia identiteettivarkauksiksi. Jos esimerkiksi identiteettiin liittyvä tieto kaapataan tietoverkosta, yritykset voivat katsoa tapausta tietomurtona.

"Identiteettivarkauksia tulee ilmi toisinaan. On aika yleistä, että yrityksille yriteillä lähetetään laskuja ja sopimuksia jonkin yrityksen nimellä, mutta laskun saajan tilinumero on muutettu", kertoo rikostarkastaja Ismo Siitämäki Helsingin poliisista.

Poliisin mukaan yrityksiltä identiteettivarkauksien avulla huijatut rahat onnistutaan toisinaan palauttamaan.