



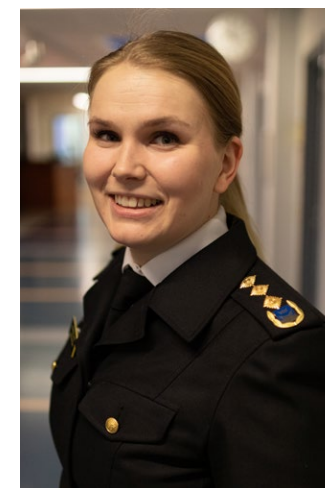
Vaasan vankilan ja Vaasan yhdyskuntaseuraamistojen johtajana toimiva Pekka Keskinen kertoo vankiloiden turvatekniikan kilpailuttamisesta. Sivut 17-19



Tapasimme EK:n johtavan yritysturvallisuusasiantuntijan Markku Rajamäen (vas) ja FISC ry:n toiminnanjohtajan Mika Suden. Kyselimme, mutta miten he vastasivat? Sivut 52-56



Turvallisuuskonsultti Mirva Viljakainen kertoo, mikä meni pieleen taloyhtiön kulunhallinnan toteuttamisessa. Sivut 20 -21



Palopäällikkö Anja Aatsinki kertoo Helsingin kaupungin palontorjuntatyöstä. Sivut 31-34

TEKNIikka

Älykaupungit..... 14

Viime vuoden lopulla Smart City Expo World -kongressissa havainnollistettiin sitä, millaisia voivat olla tulevaisuuden älykaupungit.

Vankilat uusivat turvatekniikkansa..... 17

Suomen 26 vankilan turvatekniikka uusitaan. Selvitimme, miten tämä yli kymmenen miljoona euron hankesopimus kilpailutettiin ja mitkä asiat ratkaisivat kilpailutuksen.

Kulkemisen suunnittelussa voidaan tehdä virheitä..... 20

Varoittavana esimerkkinä toimii eräs vuoden 2019 alussa valmistunut taloyhtiö, jossa asukkaiden kulkeminen tulee arvioitua kalliimmaksi.

KOULUTUS

Turvallisuuskoulutusta joka tarpeeseen..... 22

Suurkatsauksessa selvitämme, millaista turvallisuuskoulutusta maassamme tarjotaan ja kuka koulutusta tarjoaa.

PALONTORJUNTA

Helsingin rakennuspalojen määrä laskee..... 32

Yli 650 000 asukkaan Helsingissä rakennuspalojen määrä on laskenut alle sataan paloon vuodessa. Selvitimme, mitä kaupungissa on tehty oikein.

Uusi paloilmaintekniikka haistaa jopa sähköjohtojen lämpenemisen..... 36

Uusi olosuhteita ja olosuhdemuutoksia seuraava tekniikka on merkittävästi vähentänyt rakennuspaloja. Kysyimme neljältä yritykseltä uudesta teknologiasta.

TIETO- JA KYBERTURVALLISUUS

Salattu sähköposti turvaa yritysviestinnän..... 39

Perinteiset sähköpostit ovat turvattomia ja avoimesti luettavissa kuin postikortit. Kysyimme neljältä yritykseltä niiden salatuista sähköpostipalveluista.

Alle 20 prosenttia organisaatioista toipuu kyberhyökkäyksestä alle kahdessa viikossa..... 43

Accenturen State of Cyber Resilience -tutkimus paljasti huolestuttavia tietoja.

YRITYSTURVALLISUUS

Capitis Control oy:n tarina..... 44

Millainen on tämän pohjoissuomalaisen turvallisuusalan yrityksen menestystarina. Yhtiö täytti joulukuussa kymmenen vuotta.

TULEVAISUUS

"Elämä on oppimista"..... 46

Näin sanoo kyberturvallisuuden professori Jarno Limnell. Kysyimme häneltä, mihin meidän tulee varautua 2020-luvulla.

KOLUMNI

Tolkkuu?..... 49

Lauri Kotilainen kertoo esimerkkejä siitä, miten turvallisuuden maksimointi tuhoaa turvallisuuden.

LAINSÄÄDÄNTÖ

Oikeuden maailma..... 50

Oikeusoppineet Vesa Ellonen ja Jyri Paasonen kertovat, miksi POP Pankki sai tietosuojavaltuutetulta huomautuksen.

VASTINPARI

Vastinpari..... 52

Uudella Vastinpari-palstalla tapamme kiinnostavia henkilöitä. Teemme heille samat kysymykset, kuuntelemme erilaiset vastaukset. Tapasimme Mika Suden ja Markku Rajamäen.

YHDISTYKSET

Turvaurakoitsijat ry..... 60

Vuosi kokemusta turvallisuusalan elinkeinoluovasta, mikä on muuttunut?

Turva-alan yrittäjät ry..... 61

Droonit ovat täällä jäädäkseen, torjuntakeinotkin kehittyvät.

Finnsecurity ry..... 62

Finnsecurity ja FISC yhdistivät voimansa kyberseminaarissa.

Turvallisuusmuseo kannatusyhdistys ry..... 64

Kun susikoira melkein nielaisi Aho-sen kitaansa. Näin riskienhallinta ja riskianalyysit rantautuivat Suomeen.

MUUTA

Kirjaesittely: Hermo - murharyhmän mies.... 58

Vuoden 2019 lehtien sisällysluettelo..... 66

VAKIOT

Pääkirjoitus..... 3
Uutiset..... 6
Ulkomaan uutiset / messut..... 10
Turvallisuustilastot..... 12
Tuoteuutiset..... 56



Kyberturvallisuusprofessori Jarno Limnell on huomannut, miten tärkeää on esittää myös vastakysymyksiä. Sivut 46-48



Turvaposti Oy:n toimitusjohtaja Markku Vettenniemi on yksi neljästä, jolta kysyimme salatuista sähköpostipalveluista. Sivut 39-43



Turvallisuusmuseon Jouko Ahonen kertoo huvittoman tarinan, kun susikoira melkein nielaisi hänet kitaansa. Sivu 64