



# TIVIA

4/2024

# news

CDOIQ-AKTIVISMI

# CDOIQ YHTEISÖN TAVOITE ON ARVON TUOTTAMINEN ORGANISAATIOILLE!

CDOIQ-tapahtumassa tietojohdajat jakavat  
kokemuksiaan, parhaita oppejaan ja uusia visioitaan.  
CDOIQ-tapahtuma järjestetään Suomessa vuonna 2025.

TEKEMÄTTÖMÄT  
TYÖT HARMITTAVAT

TUNNUSTUKSIA –  
NÄKEMYKSIÄ

TIVIAN  
EU-VAALIPANEELI

## PÄÄKIRJOITUS

# KEVÄT TULI, LUMI SULI...

**T**aas yksi kummallinen talvi on takana. Vuodenajat eivät noudata tarkkaan mitään kaavaa, ja niin mennyt talvi jää mieleeni jäisenä talvena. Nastakengille on ollut käyttöä.

Talven aikana satanut lumi sulaa keväällä pois. Kilosta lunta ja jäätä tulee kilo vettä, joka merta kohden valuessaan aiheuttaa liikenneongelmia ja tuottaa vihreää sähköä. Suomi on suuri maa, eikä kevät etene kaikkialla samanaikaisesti. Etelärannikolla terminen kevät on alkanut jo helmikuun puolella, Lapissa se on vasta edessä.

**LUMEN SULAMISEN** myötä esiin putkahtaa kaikenlaista sellaista, minkä olemme unohtaneet. Ensinnä esiin tulee niitä ikäviä asioita: syksyllä tekemättä jääneitä töitä, jotka lumi peitti sitten näkyvistä. Tämän vaiheen jälkeen alkaa esiin tulla mukavampia asioita, kun maa ja puut alkavat vihertää ja kukkia.

**TEKEMÄTTÖMILLÄ TÖILLÄ** – olivatpa ne henkilökohtaisia tai organisatorisia – on taipumus aika ajoin tulla esiin samalla tavalla kuin lumen peittämät asiat. On jäänyt jalkauttamatta strategia, panematta toimeen kehitystoimi, menemättä koulutukseen tai aloittamatta itseopiskelu.

**TEKEMÄTTÖMÄT TYÖT** harmittavat kuin kivi kengässä ja kehityssoponnistelujen saavuttamattomat tulokset hidastavat etenemistä. Mikä neuvoksi? Olisi kovin helppoa kehottaa ottaa ottamaan itseä niskasta kiinni. Sen sijaa kehotakin tekemään pieniä mutta oikeansuuntaisia muutoksia sekä työ- että siviili-elämässä. Maailman ei tarvitse tulla valmiiksi yhdessä yössä, ei edes keväessä.

**KEVÄT ON** kuitenkin kasvun ja uudistumisen aikaa, ja tätä kannattaa käyttää hyväksi omaa ajattelutapaa oikeaan suuntaan manipuloidessaan. Kannattaa jotain kehitettävää jättää myös syksyille, kun toivottavasti energisinä palaamme kesälomilta.

**TOIVOTAN LUKIJOILLE** aurinkoista ja voimaannuttavaa kevättä arkisen aherruksen, opiskelun ja kehittämisen parissa – ja muistutan, että myös TIVIAN tapahtuma- ja koulutustarjonnasta sekä verkko-oppimisen aineistosta löytyy aineksia kehittymiseen!

**Reino Myllymäki**  
kehityspäällikkö, TIVIA



**JULKAISIJA**

TIVIA ry

**PÄÄTOIMITTAJA**

Juha Lappi

**ULKOASU**

Punamusta Oy

**TOIMITUSKUNTA**

Eija Kalliala,  
Joona Haavisto,  
Maaret Pyhäjärvi,  
Nina From

**KANNEN KUVA**

Pixabay



**YHTEYSTIEDOT**

TIVIA ry c/o TIVIA Infuture Oy  
Firdonkatu 2 T 63  
00520 Helsinki

tivia@tivia.fi

tivia.fi

**JÄSENASIAT**

jasenasiat@tivia.fi



## TAPAHTUMAT / TEKNOLOGIA-MESSUT

Kuva: Reino Myllymäki



TIVIAN hallituksen puheenjohtaja Ursula Koski palkitsee Kimmo Rouskun.

## TUNNUSTUKSIA – NÄKEMYKSIÄ

Teksti Nina From

**T**IVIA on 70 vuotta toiminut IT-alan asiantuntijoiden foorumina, jonka perusarvot ovat: avoimuus, toisten kunnioitus, oman osaamisen kasvattaminen sekä tiedon jakaminen. Puheessaan teknologia 2023-tapahtumassa TIVIAN hallituksen puheenjohtaja Ursula Koski korosti arvojen merkitystä sekä palkitsi alan ansioituneita asiantuntijoita.

”Avoimuus, tapa keskustella ja jakaa tietoa on keskiössä. Haluamme muistaa heitä, jotka toistuvasti laittavat yhteisön suuremman edun oman edun edelle. Yksilöt ja ratkaisut, jotka ovat valinneet tehdä hyvää tuleen nostaa ja palkita. Hyvän tekeminen

muotoja ovat mm. tasavertaisuustyö, rasismien vastainen työ ja ympäristön suojele”, kertoi Koski.

Esittelemme kaksi palkittua henkilöä, Maaret Pyhäjärven ja Kimmo Rouskun.

”Maaret Pyhäjärvi tulee yhteisöme sisältä ja itse olen saanut tehdä hänen kanssaan töitä myös hallituksessa. Hän on tehnyt työtä alan osaajien kasvatuksessa sekä uusien osaajien tuomisessa alalle. Hän on tuttu näky ulkomaisilla lavoilla, mutta meillä on etuoikeus saada käyttää hänen osaamistaan yhteisöissä. Hän on vankkumaton tasavertaisuuden puolesta puhuja ja tukee muita.”

”Kimmo Rousku on tehnyt valtaavan määrän työtä Suomen Kyber turvallisuuden eteen. Hän tekee työllä ja viestii asian sovittaen, tehden vaikeistakin aiheista kansaintajuisia. Hän on aktiivinen edelläkävijä, vahva uuden oppija ja kokeilija sekä monikanavainen viestijä. Hän on mukana monin tavoin yhdistyksen toiminnassa ja jakaen laajaa osaamistaan ja näkemyksiään verkostoilleen.”

### PALKITTUJEN HAASTATTELUT – ESITTELYT SEKÄ NÄKEMYKSET

#### Kuka olet?

**M:** Olen ohjelmistotestauksen asiantuntija, alan kokemusta 26 vuotta. Tutkiva testaja, ohjelmoija, verkosto-oppija, tuotekehitystiimin vetäjä ja ohjelmistokehityksen moniottelija. Olin TIVIAN hallituksessa, nyt TIVIAssa Sytykkeen hallituksessa ja KV Selenium-projektin johtoryhmässä, töissä tuotekehityspäällikkönä Vaisalassa. Takana jo 50 KV-Keynote-puheenvuoroa ja 500 puhe sessiota. ▶

## TIVIA KOULUTTAA

Pyydä tarjous  
organisaatiokohtaisesta  
koulutuksesta:  
tivia@tivia.fi

### Tiedon laadun johtaminen ja huolto

7.5.2024 (läsnäkoulutus)

► Tiedon laatu on dataprojektien ja organisaation tietotyön onnistumisen edellytys. Tarvitaan yhteistyötä, toimivat menettelyt ja työkalut, joihin kurssi antaa vastauksia. Kurssi sopii työssään tietoa johtaville, liiketoiminnan ja/tai datan/IT:n näkökulmasta katsottuna. Kouluttajat: **Minna Oksanen, Roope Rantanen ja Veli-Matti Rantala.**

### Certified Scrum Product Owner Training

6.-7.5.2024 (verkko)

► Kurssi sopii aloitteleville tuoteomistajille, yritysanalytikoille, johtajille, projektipäälliköille ja tiiminjohtajille, jotka haluavat syventää ymmärrystä sekä CSPO:n roolista ja miten organisaation tuotteen omistajuutta parannetaan. Koulutus on englanniksi ja sen pitää **Lasse Ziegler.**

### Tekoäly organisaatioissa

7.-28.5.2024 (verkko)

► Koulutuksessa esitellään tekoäly ja koneoppiminen käsitteinä, tekoälyn kyvykkyyden tila sekä esimerkkejä tekoälyratkaisuksista. Samalla perehdytään lainsäädännöllisiin ja eettisiin näkökulmiin sekä tutustutaan keinoihin, joilla organisaatio voi kehittää toimintaansa. Valmentaja on tekniikan tohtori **Pasi Lehtimäki.**

[tivia.fi/koulutukset](https://tivia.fi/koulutukset)

Kuva: Kimmo Rousku



**Kimmo Rousku**

**K:** Olen Kimmo Rousku, edistän julkisen hallinnon, välillisesti koko yhteiskunnan turvallisuutta ja kansalaisten luottamusta digitaaliseen toimintaympäristöön Digi- ja väestötietovirastossa. Toimin Julkisen hallinnon digitaalisen turvallisuuden johtoryhmän eli VAHTIn pääsihteerinä. Alalla n. 40 vuotta, tuottanut myös alan kirjoja. Toimin Tietoturva ry:n hallituksessa.

#### Miksi kannattaa liittyä TIVIAan?

**M:** Toiminta on toimijoiden näköistä, ja oma tarve ja kiinnostus edellä voi rakentaa omanlaisensa paletin. Yhteisöissä pääsee tekemään asioita, joita ei töissä ehkä voi tai uskalla, jotain millä täydentää omaa jaksamistaan tai osaamistaan. Liittymällä jäsenlistalle saa tietoa tapahtumista.

**K:** Kenenkään ei kannata miettiä ja kehittää asioita yksin. Verkostoissa ja yhteistyössä on voimaa. Vaikka netistä löytyy kaikki, se ei korvaa fyysisiä tapaamisia ja kontakteja. Kannustan nuoria ja opiskelijoita liittymään jäseneksi, sillä digi-, tieto- tai kyberturvallisuuden merkitys tulevaisuudessa kasvaa.

#### Vaikuttavuutesi IT-alalla? Entä kansainvälisesti?

**M:** Kirjoittamalla blogia ja some-postauksia sekä puhumalla kokemuksista aika monelta lavalta on tullut vaikutettua. Työpaikoissa tekemällä



Kuva: Milja Köpsi

**Maaret Pyhäjärvi**

yhteistyötä kollegoiden kanssa. Vaikuttaminen: minut on viitenä vuonna nostettu TIVI 100 Vaikuttajaa -listalle.

**K:** Olen pyrkinyt muuttamaan käsitystä siitä, kuinka tärkeää turvallisuuden huomioiminen on kotona ja vapaa-ajalla. Olen kertonut kansalaisille IT-Kimmona digimaailman vaaroista ja siitä, miten verkkorikollisten eri keinoja voi tunnistaa ja välttää tulemasta huijatuksi. Olen vaikuttanut myös KV-seminaareissa.

#### Miten näet IT-alan tulevaisuuden?

**M:** Scifi-kirjallisuutta lainaten: tulevaisuus on jo täällä, se ei vain ole tasaisesti jakautunut. Alan kasvu ihmismäärän osalta on haaste, mutta alalla tarvittavan osaamisen monipuolisuuden kasvua. Isojen ja tärkeiden asioiden äärellä ollaan, kun luodaan maailmaa, jossa ohjelmistoilla on yhä suurempi rooli yhteiskuntien pyörittämisessä.

**K:** Teknologinen kehitys kasvaa seuraavan 10+ vuoden aikana. Kaikki mikä on kiinni internet-verkossa, tulee tekoälykehityksen piiriin tällä vuosikymmenellä. Ensi vuosikymmenellä palvelurobotit muuttavat ne työt, joihin tekoäly ei ole vaikuttanut. Ketterällä digi-Suomella olisi mahdollisuus tehdä sprintti, jolla saisimme kasvatettua eroa muihin valtioihin ja luotua uudenlaista liiketoimintaa.



Kuva: Olli Teräs

Aalto EE:n neuvonantaja Sami Laine esitteli Teknologia-messujen TIVIA Stagella CDOIQ-ohjelman historiaa ja tietojohdajien toimenkuvaa.

## CDOIQ-AKTIVISMI

# TIETOJOHTAJIEN VERTAISYHTEISÖ SAAPUU POHJOISMAIHIN

Tietojohdajat ovat strategisia neuvonantajia, tietopalvelujen johtajia ja uusliiketoiminnan kehittäjiä. Digitaalisessa maailmassa heiltä odotetaan paljon, ja työsuhteet ovat lyhytkestoisia. Laajeneva vertaisyhteisö haluaa selkeyttää rooliaan tietopääomien arvon kehittäjinä.

Teksti Sami Laine

**T**ulevana kesänä maailman tietojohdajat kokoontuvat jo 18. kerran Chief Data Officers and Information Quality (CDOIQ) Symposiumiin maailmankuulun MIT:in kampusalueelle. Maailman merkittävimpien yritysten kiireisimmät johtajat saapuvat paik-

le, koska se on yliopistotaustainen ja kaupallisesti riippumaton tietojohdajien vertaisyhteisö, jossa he voivat tutustua toisiinsa työtehtäviä vapaamassa ilmapiirissä.

CDOIQ-tapahtuma on vakiinnuttanut asemansa paikkana, jossa ansioituneimmat tietojohdajat jakavat käytännön kokemuksia, parhaita

oppejaan ja uusia visioitaan. Kuluva-  
na vuonna puhujiksi on valikoitunut organisaationsa ylimpiä tietojohdajia muun muassa Booking.comista, Capital Onesta, T-Mobilesta, Yhdysvaltain kotimaan turvallisuusvirastosta sekä monista muista vastaavista organisaatioista. Mukana ovat luonnollisesti myös tapahtuman vakiokasvot, kuten professori Tom Davenport, Gartner-taustainen ajatusjohtaja Doug Laney ja Turing-palkinnon saanut professori Michael Stonebraker. Viime vuosina vastaavanlaisia tapahtumia on aloitettu järjestämään yliopistoissa kaikilla mantereilla Euroopasta Aasiaan ja Afrikasta Etelä-Amerikkaan asti. Ensi vuonna järjestetään myös pohjoismainen tapahtuma Suomessa Aalto-yliopiston kampuksella. ▶



Tietojohtajat kokoontuvat ympäri maailmaa järjestettävissä CDOIQ Symposiumeissa.

CDOIQ-aktivismi on vuosien saatossa laajentunut tapahtumista myös tietojohtajien maailmanlaajuiseksi yhdistykseksi (isCDO.org), digitaaliseksi aikakauslehdiksi (CDO Magazine) ja sertifioituksi koulutusjärjestelmäksi (cdocert.org). Tämän lisäksi on luotu Country CDO Ambassador -ohjelma, jonka tavoitteena on luoda kansainvälinen verkosto tietojohtaja-aktivisteja, jotka toimivat evankelistoina omilla alueillaan. Yleisesti ottaen voidaan tiivistää, että CDOIQ yhteisön tavoitteena on vahvistaa tietojohtajan ammatillista roolia organisaatioissa, parantaa heidän henkilökohtaista urakehitystään ja auttaa organisaatioita saamaan enemmän arvoa tietopääomistaan.

### POHJOISMAIDEN TIEJOHTAJAT SAAPUVAT SUOMEEN

TIVIA-yhteisön ICT Leaders Finland ja DAMA Finland päättivät jo vuonna 2021 yhdistää voimansa edistääkseen tietojohtajien verkoston rakentamista myös Suomeen. Muutamaa vuotta myöhemmin asiassa päästiin eteenpäin, kun Aalto University Executive Education and Professional Development valittiin järjestämään pohjoismaiden ensimmäisen CDOIQ Nordic Symposium. Tapahtuma oli alun perin tarkoitettu järjestää jo tänä vuonna, mutta valmistelujen aikana se päätettiin siirtää ensi vuoteen.

Nordic-tapahtuman pääpuhujiksi lupautuivat Databricksin dataevankelistasta Ari Kaplan sekä EDM Councilin presidentti John Bottega. Ensimmäinen on maailman kuuluisimpia urheiluanalyttikkoja, jonka palveluja ovat käyttäneet muun muassa Chicago Cubs sekä suomalaisille tutummat McLaren ja Ajax Amsterdam. Jälkimmäinen on puolestaan ollut maailman suurimpien finanssiorganisaatioiden, kuten Citi-pankin, New Yorkin keskuspankin ja Bank of American, tietojohtaja. Aiempaan ajankohtaan valikoitui puhujia yrityksistä kuten Aktia, Ikea, Johnson & Johnson, Supercell, Swiss Re, Telenor ja Wärtsilä muutamia esimerkkejä mainitakseni. Tapahtuman järjestäjät pyrkivät varmistamaan mahdollisimman monen jo aiemmin valitun esiintyjän pääsyn ensivuoden tapahtumaan.

Kuten aiemmin mainittiin, niin CDOIQ Nordic-tapahtuman rinnalle on luotu yhteisökumppanien verkosto viestimään tapahtuman saapumisesta pohjoismaihin, valistamaan tiedon johtamisen parhaista käytännöistä sekä edistämään tietojohtajien missiota – tuottaa datasta arvoa yrityksille ja yhteiskunnalle. TIVIA yhdistyksineen, kuten ICT Leaders Finland ry ja DAMA Finland ry, lähtivät luonnollisesti yhteisökumppaneiksi. Heidän lisäksi esimerkiksi MyData Global ja Norwegian Artificial

Intelligence Research Consortium ovat vahvistaneet kumppanuutensa. Yhteisökumppanit ovat olennainen osa tapahtumaa, sillä heidän kauttaan tapahtuma saa laajempaa näkyvyyttä ja alueen merkittävimpiä asiantuntijoita sekä esiintyjiksi että osallistujiksi.

CDOIQ Nordic Symposiumista kannattaa kertoa oman organisaation ylimmille tietojohtajille ja laajemminkin datalähtöisen liiketoiminnan strategisteille – riippumatta heidän tittleistään. Ensi vuonna paikalle saapuvat pohjoismaiden merkittävimpien yritysten ja julkishallinnon tietojohtajat saavat kokea poikkeuksellisen kovatasoisen ohjelman sekä pääsevät ainutlaatuisen asemaan perustamaan pohjoismaihin uutta tietojohtajien vertaisverkostoa.



**Sami Laineella** on yli 20 vuoden kokemus tiedonhallinnan kehittämisestä, tutkimuksesta ja kouluttamisesta eri toimialoilla. Hän on toiminut pitkään DAMA Finland ry:ssä sekä MIT CDOIQ-symposiumin ohjelmakomiteassa.

## EUROVAALIT

Kuva: Shutterstock



Kuva: Kuvaverkko



TIVIA Uudenmaan puheenjohtaja Ossi Mäntylähti näkee tärkeänä, että eurovaaleihin osallistuvat ehdokkaat ovat digitaalisuus asioista tietoisia ja ajavat näitä aktiivisesti.

# TIVIA JÄRJESTÄÄ EUROVAALIPANEELIN

**Teksti:** Ossi Mäntylähti

**T**IVIA Uusimaa järjestää yhteistyössä muiden yhteiskunnallisesta vaikuttamisesta kiinnostuneiden Tivian jäsenjärjestöjen kanssa eurovaaliehdokkaiden vaalipaneelin. Vaalipaneeli järjestetään keskiviikkona 8.5.2024 kello 16:00 alkaen Valo Works-toimistohotellin avoimella valopihalla. Tilaisuus on avoin yleisölle, mutta edellyttää ennakoilmoittautumista.

Tilaisuuden pääjärjestäjän, TIVIA Uudenmaan vastavalittu puheenjohtaja Ossi Mäntylähti perustelee yhdistyksen aktivoitumista eurovaalien alla. – TIVIAN vaalipaneeli järjestetään kuukautta ennen europarlamenttivaaleja ja kutsumme mukaan kaikki sellaiset puolueet, jotka ottavat digitaalisuus asiat vakavissaan. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että puolueella on oltava digitaalisuus ohjelma ja ehdokkaiden on tunnettava tämä.

- Teknologinen kehitys tulee vaikuttamaan merkittävästi suomalaisen ja kaikkien muidenkin eurooppalaisten arkeen alkavalla vaalikaudella. Miten me pystymme varmistamaan, että eurooppalaiset arvot – kuten vahva yksityisyyden suoja – pystytään yhdistämään uusimpaan tekniikkaan ja samalla varmistamaan, että EU-maat pystyvät aktiivisesti osallistumaan ja johtamaan globaalia digitalisoitumista?

Mäntylähti linjaa Uudenmaan TIVIAN aktivoitumista myös siinä, että yhdistys näkee tärkeänä osallistua asiantuntijoiden organisaationa tekniikkaa koskevien säädösten valmisteluun esimerkiksi lausuntojen antajana.

- Huhtikuussa voimaan tuleva positiivinen luottotietolaki on erinomainen esimerkki laista, jossa yksityisyys

asioista perillä olevia asiantuntijoita ei ole kuultu valmisteluvaiheessa oikeastaan lainkaan. hän sivaltaa ja jatkaa. – Me Suomessa olemme mukamas kovasti huolissaan kansainvälisten IT-jättien (Google, Facebook jne.) tietojen keruusta, mutta tämä kotimainen datajärvi tulee vaikuttamaan kansalaisten elämään huomattavan paljon enemmän. Toivottavasti tämä on viimeinen laki, joka valmistellaan ilman yksityisyydestä huolta kantavien asiantuntijoiden huomioita ottamista. ■

## TIVIAN Eurovaalipaneeli

8.5.2023 klo 16:00 – 18:00

Valo Works,

Mannerheimintie 109

Ossi.Mantylahti@tiviauusimaa.fi

## EUROPARLAMENTTIVAALIT

Vaalipäivä sunnuntaina

9.6.2024 klo 9–20

**Ennakkoonestys**

kotimaassa 29.5.–4.6.2024

ja ulkomailla 29.5.–1.6.2024.

## AJANKOHTAISTA



Kuva: Pixabay

### Tekoälysäädöksen kiemuroissa

12.4.2024 (verkko)

► EU:ssa on päästy yhteisymmärrykseen tulevasta tekoälysäädöksestä (EU AI Act). Mitä tekoälysäädös käytännössä tarkoittaa organisaatiolle? Miten organisaatioiden pitäisi valmistautua? Tunnissa saat vinkit tekoälysäädöksen vaikutuksista ja esimerkeistä organisaatiolle. Kouluttajana Oona Matinpalo.

### Mihin IT-ala on matkalla kestävyyden osalta?

19.4.2024 (verkko)

► Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisema ICT-alan ilmasto- ja ympäristöstrategian oli tarkoitus kiihdyttää alan kestävyyskehitystä. Millainen vaikutus strategialla oli ja mitä vaikuttaa 2024 voimaan astuva CSRD direktiivi? Jari Porras käy tunnissa läpi tilannetta IT-alan näkökulmasta.

### Tietoturvakatsaus 2024

15.5.2024 (läsnätilaisuus)

► Tietoturvakatsaus 2024 -seminaarissa Suomen eturivin asiantuntijat ja ulkomaiset keynote-puhujat avaavat näkökulmia digitaalisen maailman tulevaisuuteen ja siihen liittyviin riskeihin. Seminaari on suunnattu digitaalisen maailman tulevaisuudesta ja turvallisuudesta kiinnostuneille.

#### TIVIA-YHTEISÖN JÄSENILLE

aina joko **etuhinta** tai  
**ilmainen tilaisuus**.

*Liity jäseneksi, nappaa edut!*

[tivvia.fi/tapahtumat](https://tivvia.fi/tapahtumat)

Liity jäseneksi!

# JÄSENYYS TIVIA-YHTEISÖSSÄ KANNATTAA!

- 📍 Vahva valtakunnallinen vaikuttaja
- 🗣️ ICT-alan puolestapuhuja
- 📄 Riippumattoman tutkimustiedon tuottaja
- 👥 28 jäsenyhdistystä, tuhansia henkilöjäseniä ja satoja yhteisöjäseniä
- 👉 Tavoitteena jäsenistön ammatillisen osaamisen ja arvostuksen kehittäminen

Lue lisää ja tutustu tarkemmin:  
[tivvia.fi](https://tivvia.fi)



## Tietoturvakatsaus 2024 SEMINAARI

KILTA-SALI, HELSINKI  
KE 15.5.2024

Tekoäly, robotisaatio, verkkorikollisuus ja epävakaa globaali geopoliittinen tilanne vaikuttavat maailmaamme ennennäkemättömällä tavalla. Suomen eturivin asiantuntijat ja ulkomaiset keynote-puhujat avaavat näkökulmia digitaalisen maailman tulevaisuuteen ja siihen liittyviin riskeihin. Seminaarissa kuulet muun muassa:

- Mikko Hyppösen haastattelu – #AI ja IT-Kimmo haastattelevat
- Miltä kybermaailma näyttää 15.5.? Jarno Limnell
- Ajankohtaista verkkorikollisuudessa

Päivätillaisuus 9.00-16.15  
Iltatilaisuus 16.30-19.00

#### LISÄTIETOA

[tatu.vehmas@tietoturva.fi](mailto:tatu.vehmas@tietoturva.fi)  
yhteistyöasiat

[kimmo.rousku@tietoturva.fi](mailto:kimmo.rousku@tietoturva.fi)  
ohjelma ja tuotanto



Paikkoja on rajallisesti,  
ilmoittaudu jo tänään!

[tietoturva.fi/tietoturvakatsaus](https://tietoturva.fi/tietoturvakatsaus)



TIETOTURVA RY