

Hei,

Liitteenä Liikenne- ja viestintävaliokunnalle **Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus – COSS ry:n** ("COSS ry") laatima lausunto hallituksen esityksestä HE 179/2025 vp, joka koskee EU:n kyberkestävyysasetuksen (CRA) toimeenpanoa Suomessa.

Olemme huolissamme lakiesityksen 20 §:stä, jossa ehdotetaan kansallista lisäsääntelyä: mahdollisuutta asettaa uhkasakko avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavalle (Open Source Software Steward).

Miksi ehdotus on ongelmallinen?

- Turha lisäsääntely: EU-asetus ei velvoita sanktioimaan ohjelmistovastaavia – päinvastoin, asetusta pyrkii suojaamaan heitä.
- Kilpailukyky: Uhkasakon riski karkottaa avoimen koodin säätöjä ja hankkeita pois Suomesta maihin, joissa sääntely on kannustavampaa.
- Turvallisuus: Tietoturva paranee yhteistyöllä, ei rankaisemalla avoimen lähdekoodin toimijoita.

Ratkaisuehdotuksemme: Esitämme oheisessa lausunnossamme, että 20 §:stä poistetaan uhkasakon mahdollisuus. Viranomaisen roolin tulee perustua rankaisemisen sijaan ohjaukseen ja neuvontaan, mikä on tehokkaampi tapa parantaa kyberkestävyyttä.

Lausuntomme avoimen lähdekoodin ylimääräistä kansallista sääntelyä vastaan on kerännyt vahvaa tukea. Tähän mennessä lausunnottemme on osoittanut tukensa **yhteensä 1 133 alan yritystä, muuta organisaatiota ja yksityishenkilöä**. Tukijoiden nimet on julkaistu lausunnon lopussa niiden osalta, jotka ovat antaneet tietojensa julkaisemiseen suostumuksensa.

Toivomme, että perehdytte oheiseen lausuntoomme ja huomioitte näkökulmamme valiokuntatyöskentelyssä. Olemme käytettävissänne, mikäli haluatte keskustella asiasta tarkemmin tai tarvitsette lisätietoja vaikutuksista alan toimijoihin.

Ystävällisin terveisin,

Linda Lehto  
COSS ry

***Liikenne- ja viestintävaliokunnalle / Suurelle valiokunnalle / Talousvaliokunnalle / Puolustusvaliokunnalle / Kansanedustajalle***

## **Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus – COSS ry:n lausunto hallituksen esityksestä HE 179/2025 vp laiksi kyberkestävyysasetuksen toimeenpanoa koskevaksi lainsäädännöksi**

Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus – COSS ry ("COSS ry") kiittää mahdollisuudesta lausua hallituksen esityksestä eduskunnalle kyberkestävyysasetuksen toimeenpanoa koskevaksi lainsäädännöksi (HE 179/2025 vp). COSS ry on suomalainen yhdistys, jonka jäseniä ovat noin 50 suomalaista yritystä ja organisaatiota, jotka hyödyntävät toiminnassaan avointa lähdekoodia merkittävästi. Yhdistyksen keskeisenä tavoitteena on edistää avoimen lähdekoodin käyttöä ja digitaalista suvereniteettia Suomessa ja Euroopassa.

COSS ry kiinnittää lausunnossaan huomiota ehdotetun lain 20 §:ään, joka koskee avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavalle annettavaa valvontapäätöstä ja siihen liitettyä uhkasakon mahdollisuutta.

### **1. Uhkasakon asettaminen (20 § 2 mom.) on perusteetonta ja haitallista**

Hallituksen esityksen 20 §:ssä ehdotetaan, että markkinavalvontaviranomainen (Liikenne- ja viestintävirasto Traficom) voisi asettaa valvontapäätöksen tehosteeksi uhkasakon myös avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavalle (eng. Open Source Software Steward).

COSS ry katsoo, että ehdotus on huonoa politiikkaa. Euroopassa ja Suomessa on juuri nyt kriittistä keskittyä digitaalisen suvereenisuuden ja huoltovarmuuden vahvistamiseen. Avoimen lähdekoodin ohjelmistot ovat tämän rakentamisessa keskeisessä asemassa. Uhkasakkojen asettaminen näille toimijoille on omiaan tukahduttamaan kehitystyötä ja karkottamaan osaajia.

Hallituksen esityksessä ehdotettu uhkasakkomenettely on ristiriidassa kyberkestävyysasetuksen nimenomaisen sääntelyn ja hengen kanssa. Kyberkestävyysasetuksen 64 artiklan 10 kohdassa säädetään selkeästi, että avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavalle ei määrätä hallinnollisia sakkoja asetuksen mukaisten velvollisuuksien rikkomisesta. Asetuksen tavoitteena on ollut varmistaa, ettei sääntelytaakka estä avoimen lähdekoodin kehitystä.

Vaikka kansallinen uhkasakko on juridisesti eri instrumentti kuin asetuksessa mainittu hallinnollinen sakko, sen tosiasiallinen vaikutus on sama: se asettaa avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavan taloudellisen uhan ja vastuun alaiseksi. Ottamalla käyttöön kansallisen uhkasakon Suomi tosiasiallisesti mitätöi osan siitä suojasta, jonka EU-asetus on nimenomaisesti halunnut ohjelmistovastaaville taata.

## 2. Kansallinen lisäsääntely heikentää Suomen kilpailukykyä

EU:n kyberkestävyysasetus (CRA) on EU:n laajuista, suoraan sovellettavaa sääntelyä. Asetus ei velvoita jäsenvaltioita asettamaan nimenomaista uhkasakkosanktiota avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaaville. Kyseessä on hallituksen esityksessä tehty kansallinen valinta, joka kiristää sääntelyä yli EU:n minimitason.

Suomen ei tule asettua EU:n sisäisessä kilpailussa asemaan, jossa lainsäädäntömme on ankarampi kuin kilpailijamaissa. Tämä johtaa väistämättä siihen, että avoimen koodin säätiöt ja ohjelmistovastaavat välttävät Suomea sijoittautumismaana. Uhkasakon uhka ei kannusta esimerkiksi COSS ry:tä tai muita vastaavia tahoja ottamaan ohjelmistovastaavan roolia, mikä köyhdyttää suomalaista ICT-kenttää.

## 3. Kyberkestävyyden tavoitteet saavutetaan paremmin ohjauksella

Hallituksen esityksen tavoitteena on parantaa tuotteiden tietoturvaa. On huomioitava, että kyberkestävyysasetuksen mukaan kaupallinen valmistaja vastaa aina markkinoille saattamastaan tuotteesta, riippumatta ohjelmistovastaavan roolista. Asetuksen päätavoite – tietoturvalliset tuotteet – toteutuu siis valmistajan vastuun kautta ilman, että avoimen koodin yhteisöä tarvitsee uhata sakoilla.

COSS ry esittää, että markkinavalvontaviranomaisen roolin tulisi olla rankaisevan sijaan ohjaava ja tukeva. Mikäli avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavan toiminnassa havaitaan puutteita, viranomaisen ensisijaisen keinon tulee olla neuvonta. Vielä pidemmälle vietyä: viranomaisella tulisi olla valmius osallistua talkoisiin tarjoamalla konkreettisia parannuksia ("kontribuutioita") koodiin tai prosesseihin. Tämä rakentaisi aitoa luottamusta ja parantaisi tietoturvaa tehokkaammin kuin hallinnollinen pakko.

## 4. Muutosehdotus

Edellä mainituin perustein COSS ry ehdottaa, että lakiehdotuksen 20 §:stä poistetaan mahdollisuus asettaa uhkasakko ja pykälä muutetaan painottamaan ohjausta ja yhteistyötä.

Ehdotus 20 §:n sanamuodoksi:

---

|               |                 |                    |                          |
|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi              |
| PL 35         | Erkkiläncatu 11 | +358 40 933 2565   | info@coss.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@coss.fi |

*20 § Avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavalle annettava ohjeistus*

*Markkinavalvontaviranomainen voi ohjeistaa avoimen lähdekoodin ohjelmistovastaavaa korjaamaan havaitsemiaan puutteita kyberkestävyysasetuksessa säädettyjen velvollisuuksien noudattamisessa.*

*Markkinavalvontaviranomainen voi myös niin harkitessaan ehdottaa käytännöllisiä parannuksia kyseisen ohjelmistovastaavan ylläpitämän avoimen lähdekoodin ohjelmistoprojektin sisältöön tai toimintatapoihin.*

Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus – COSS ry

Timo Väliharju, toiminnanjohtaja

Lausunnon laati Martin von Willebrand, hallituksen jäsen.

## Tukija-allekirjoitukset

Olemme keränneet eri sidosryhmiltä tukea lausunnollemme.

Tähän mennessä yhteensä **1133 alan yritystä, muuta organisaatiota ja yksityishenkilöä** osoittaneet tukensa vaatimuksellemme poistaa 20 §:stä uhkasakon asettamismahdollisuus avoimen lähdekoodin kehittäjille.

Alla lista kaikista lausunnon tukijoista, jotka ovat sallineet tietojensa julkaisun.

### Yritykset

A Hacker Company, Akira Taguchi, CEO

Aittokoski & Co Oy, Mortti Aittokoski, Yrittäjä

Aiwo Digital Oy, Hannu Klemetti, Toimitusjohtaja

Angler Media Oy, Marko Alastalo, Toimitusjohtaja

Ardcoras oy, Jyri-Petteri Paloposki, yrittäjä

AriGrafia Oy, Ari Kilpeläinen, CEO

Asre Kateva tmi, Ismo Kuivala, Yrittäjä

Bjuström semiconductors, Marco Bjuström, Founder, Chief Chip Officer

Bofh Networks Oy, Jari Savolainen, Seniorikehittäjä

Buutti Oy, Miikka Salmi, CTO

Chase & Snow Oy, Lumia Huhdanpää-Jais, Hallituksen puheenjohtaja, Yrittäjä

Citrus Solutions Oy, Henrietta Heikkilä, Konsernijohtaja

Citrus Solutions Oy, Joni Pinomäki, COO

Clinisoft Oy, Pekka Kola, Toimitusjohtaja

Cluetail Oy, Jos Schuurmans, Founding Partner

Coachess, Essi Paulamäki, Yrittäjä

Cometa Solutions Oy, Jari Peltonen, Perustaja

Datalounges Oy, Kim Aaltonen, Toimitusjohtaja

devEmbedded, Petteri Aimonen, yrittäjä

Digiaargh, Jesse Raitapuro, CTO

Digimuoto Oy, Julius Koskela, CEO

Digitoimisto Dude Oy, Roni Laukkarinen, CTO, yrittäjä

Double Open Oy, Martin von Willebrand, toimitusjohtaja

Drafthorse Oy, Mikko Torstila, CEO

Droneca Oy, Jukka Hellén, Toimitusjohtaja

Druid Oy, Mikko Hämäläinen, Toimitusjohtaja

Evermade Oy, Riikka Flinkman, Toimitusjohtaja

FLOSS Care Oy, Timo Jyrinki, CEO

Foobar Oy, Tuomo Soini, Hallituksen puheenjohtaja

Gispo Suomi Oy, Sanna Jokela, toimitusjohtaja

Haltu Oy, Otso Kivekäs, toimitusjohtaja

Helm Group Oy, Olli-Markus Kantlin, Toimitusjohtaja

Henet, Henri Behm, CTO

Hexele Oy, Jari Kokkonen, Hallituksen puheenjohtaja

hipcode, Tuomas Lukka, Technical Director

Humbol Oy, Jyri Kytömäki, CTO

Hypernova Oy, Lari Taskula, CEO

I-Proto Oy, Jussi Ilvonen, toimitusjohtaja

iKone Marketing Oy, Tomi Ikonen, Toimitusjohtaja

Infinite Mho Oy, Atro Tossavainen, hallituksen puheenjohtaja

Insteam Consulting Oy, Mikko Ketala, Toimitusjohtaja

Interjektio Oy, Antti Haapala, Toimitusjohtaja

Into.Coach, Ville Lindfors, Owner

Isle3 Advisory, Jani Saari, Yrittäjä, asiantuntijakonsultti

Juvex Oy, Miikka Veijonen, co-founder

Kajala Group Oy, Jani Kajala, hallituksen puheenjohtaja

kalle.works Oy, Kalle Lamminpää, Yrittäjä

Kilotavu Oy, Olli Ahonen, Toimitusjohtaja

Konekatse Oy, Topi Mäenpää, Omistaja

Konsepto Oy, Mikko Paltamaa, Toimitusjohtaja

Koodiväylä Oy, Toni Saarinen, Toimitusjohtaja

Koud Oy, Tuomo Stamblewskk, Toimitusjohtaja

Lakeview Oy, Jari Mäkelä, CTO

Leanbeat Oy, Tuomo Sahipakka, Toimitusjohtaja

leanbeaver.com, Mika Koski, Head of Everything

LeasIT Oy, Mikko Koivisto, Toimitusjohtaja

Liana Technologies Oy, Samuli Tursas, Toimitusjohtaja

LRV corp oy, Salla Järvi, Hallituksen oj

Lumoin, Veikko Eeva, Toimitusjohtaja

MasterMind Intelligence Oy, Jesse Juvonen, CTO

Mesenaatti.me, Marko Tanninen, Toimitusjohtaja

Meshly Oy, Konsta Rönkkö, Toimitusjohtaja

Metatavu Oy, Mikko Lampi, toimitusjohtaja

Mielikuvitustoimisto Oy, Anri Veisterä, Luova johtaja

Mikroni Digital, Roni Äikäs, Yrittäjä

Mistmap Oy, Henri Seijo, Yrittäjä

Mossea Systems Oy, Jyrki Laakkonen, Yrittäjä

Mysterio Oy, Mihail Tchetchelnitski, Co Founder

Next Time Design, Matias Pietilä, Toimitusjohtaja

Nimbocumulus Oy, Mikko Poutanen, CEO

Nobody Engineering, Ville Ilkkala, CEO

Nokeval Oy, Lari Maasalo, CTO

Nyrkiö Oy, Henrik Ingo, Toimitusjohtaja

Nyrkiö Oy, Henrik Ingo, Toimitusjohtaja

Oddspace Oy, Teemu Tammi, CEO

Ohjelmistokonsultointi Kohtala Oy, Marko Kohtala, toimitusjohtaja

Opinsys Oy, Jouni Korhonen, Toimitusjohtaja

Osuria, Tuomas Saarelainen, CEO

Osuuskunta Sange, Osma Suominen, Hallituksen puheenjohtaja

Paahtimo Games Oy, Mika Savolainen, Toimitusjohtaja

Painava sana oy, Mikko Saari, Toimitusjohtaja

Pilotettu aarre, Johanna Janhonen, yrittäjä ja wikipedisti

Polyphonic Texture Oy, Lauri Kotilainen, Yrittäjä

Positive Productions Oy, Pekka Nurmela, ceo

Project Organisation Helsinki Oy, Tommi Kokonaho, Toimitusjohtaja

Puppeteers Oy, Samuli Seppänen, Toimitusjohtaja

Pure Fun Solutions, Mika Tammi, Yrittäjä / Ohjelmistokehittäjä

Rabbit Rush Oy, Asmo Porma, CEO

Rebel AI&QSec Pioneers Oy, Teppo Reiman, Founder

Resys OÜ, Mikko Mannonen, CEO

RockOn Oy, Jake Hättinen, COO

Second Lion Oy, Aki Koskinen, Yrittäjä

Sirdar Oy, Jussi Salmio, Toimitusjohtaja

Smartus Solutions Oy, Teemu Ropponen, toimitusjohtaja

Sorware Ay, Timo Karjalainen, yrittäjä

Spectrolite Consulting Oy, Teuvo Telaaranta, Toimitusjohtaja

Stark Production Oy, Harri Tarkkio, Toimitusjohtaja

StoneCrew Oy, Sami Keskinen, CEO

Storax Oy, Henri Sundelin, CEO

Sujuvo, Matti Eronen, Eläkkeellä, Yrittäjä

Talvikuva, Mikko Talvitie, Omistaja

Tietonoita ay, Maria Sund, perustaja, seniorikehittäjä

Tietonoita ay, Pernilla Sund, Tutkija & perustaja

TietoPiiri Oy, Tero Pesonen, Toimitusjohtaja

Tietosirkka Oy, Mihail Tchetchelnitski, Omistaja

Tmi Akseli Palén, Akseli Palén, yrittäjä

Tokavuh Technologies oy, Sami Kuhmonen, Toimitusjohtaja

Tuki.Guru, Jani Teppo, CEO

Turator, Kimmo Huoman, Yrittäjä

Tuuli Plus Oy, Aleksis Johansson, CEO

VALA Group Oy, Marcus Mattila, CEO

Verkkokurssitehdas Oy, Eelis Eskelinen, CTO

Verkkotelakka Oy, Juha-Matti Tapio, Toimitusjohtaja

Wapice Oy, Pasi Tuominen, Toimitusjohtaja

Wunder Finland Oy, Vesa Palmu, Founder

Wunder, Ulla Koho, CCO

Yone Ab Oy, Michael Wikberg, Hallituksen puheenjohtaja

### **Muut organisaatiot**

arlslab, Ari Lemmke, master

Avoin Ry, Otso Valta, Puheenjohtaja  
Effi ry, Topi Toosi, Puheenjohtaja  
Free Coop osk, Samuli Ketola, Puheenjohtaja  
FUUGin Säätiö, Ari Jaaksi, Puheenjohtaja  
Fyrryradio, Petteri Vainionpää, Järjestelmäylläpitäjä  
Jyväskylän yliopisto, Tommi Mikkonen, Professori  
Kallion tietokonemuseo, Tuomo Ryyänen, Omistaja  
Kolibre ry, Daniel Ainasoja, CEO  
Koodia Suomesta ry, Janne Kalliola, Hpj  
Kumouksellisen taiteen yhdistys, Pilvari Pirtola, Kuvataiteilija  
Open Knowledge Finland, Susanna Änäs, toiminnanjohtaja  
Piraattipuolue, Marek Nečada, Hallituksen puheenjohtaja  
Uusi Nokia hacklab, Marko Leppänen, Agile Coach  
WeKan, Lauri Ojansivu, CEO  
Wikimedia Suomi ry, Ulpu Pajari, Hallituksen puheenjohtaja

### **Yksityishenkilöt**

A.P. Syynimaa, Asiantuntija  
Aamu Kurko, eläkeläinen  
Aapi Hämäläinen, Senior software engineer  
Aapo Laakkio, opiskelija, Junior Software Developer  
Aapo Tervonen, Tutkija  
Aarno Aukia, CTO  
Aaro Koskinen, Hobbyist listed in Linux kernel MAINTAINERS  
Aki Hänninen, Chief Information Security Officer

Aki Koivu, Tutkijatohtori (postdoc)

Aki Kuivalainen, Director

Aki Vehtari, Akatemiaprofessori

Akseli Lahtinen, Kehittäjä

Aku Kotkavuo, Director of Engineering

Aleksandr Koltsoff, Senior consultant

Aleksi Lintuvuori, Seniorikehittäjä

Aleksi Rytkönen, Data-arkkitehti

Aleksi Sjöberg, CTO, yrittäjä

Aleksi Suutarinen, Ohjelmistoarkkitehti

Alexander Bokovoy, Software engineer

Alexander Tallqvist, Lead Developer

Alku Sirén, Johtava neuvonantaja

Amir KC, Senior developer

Andreas Tallqvist, Kehittäjä

Andrei Maltsev, Cloud Native Engineer

Anna Soirinsuo, asiantuntija

Anna-Kaisa Juvonen, Asiantuntija

Anton Panhelainen, Lead Solution Consultant

Anton Valle, Johtava asiantuntija, tekoäly- ja ratkaisuarkkitehti

Antti 'Jogi' Poikola, Datatalouden johtava asiantuntija

Antti Bergman, Järjestelmäasiantuntija

Antti Heikkilä, Logistics Specialist

Antti Impiö, Isännöitsijä

Antti Juustila, Lehtori

Antti Kaituri, Projektipäällikkö, Strateginen johtaminen

---

|               |                 |                    |                         |
|---------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi             |
| PL 35         | Erkkilänkatu 11 | +358 40 933 2565   | info@cos.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@cos.fi |

Antti Koivisto, CTO

Antti Laaksonen, IT Operations Manager

Antti Lecklin, Cloud Engineer

Antti Peltonen, yksityishenkilö

Antti Pennanen, Founder

Antti Rauhala, Ohjelmistoarkkitehti

Antti Sipilä, Green ICT projektipäällikkö

Antti Talvio, Lehtori

Antti Taskinen, Kustannusasiantuntija

Antti Tolvanen, DI

Antti Tuppurainen, Advisor, ecommerce

Ari Jolm, Tekniikan tohtori

Ari Nieminen, työtön tietotekniikan ja maanmittaustekniikan osaaja

Ari Ruuska, Solution architect

Ari-Pekka Koponen, Head of Platform

Arto Alakulju, Expert developer

Arto Viitanen, VP product

Arttu Haapiainen, Opiskelija

Arttu Lahdenperä, Senior software architect

Asko Hakala, Senior Network Specialist

Cata Mansikka-aho, Account Director

Christian Sarre, Tietokoneasentaja/-korjaaja

Christoph Joohs, Järjestelmäasiantuntija

Cristina Andersson, Toimitusjohtaja

Dan Lumenko, Cloud Development Manager

Daniel Krook, Senior Director of Developer Experience

Dimitri Varpusvuori, Ohjelmistosuunnittelija

Dmitri Skeber, Järjestelmäasiantuntija

Edi Sandblom, Liiketoiminnantekijä

Eemeli Aro, Staff Software Engineer

Eero Hauskamaa, Allekirjoitus yksityishenkilönä

Eero Hietanen, Tuoteomistaja

Eero Lahtinen, Pelinkehittäjä

Eero Laitakangas, Fullstack developer

Eero Pajunen, Mekaniikkasuunnittelija

Eero Sormunen, Senior Data Engineer

Eero Volotinen, yksityishenkilö, it professional

Eetu Ahonen, Diplomi-insinööri

Eetu Mäenpää, opiskelija

Elias Luttinen, Ohjelmistosuunnittelija

Elias Pello, Opiskelija

Elina Lähdemäki, Sanataideohjaaja

Elisa Frogell, Viestintävastaava

Eljas Verve, käyttäjä

Emi Söderlund, Eläkeläinen

Emil Ehnström, Paikkatietoasiantuntija

Emil Fihlman

Emilia Äijänaho, Insinööri

Enrico Glerean, Staff scientist

Eoghan Bonass, Senior Developer

Erkka Jouste, Asiantuntija, yrittäjä

Erkki Räsänen, Yliopettaja

Erno Vanhala, Yliopisto-opettaja

Erno Vatanen, ICT-asiantuntija

Esa Aro-Heinilä, Toimitusjohtaja

Esa Karjalainen, Ohjelmistokehittäjä

Esa Niemi, Senior Software Engineer

Esa Vanhanen-Varho, Lead developer

Esa-Pekka Keskitalo, Tietojärjestelmäpäällikkö

Gergely Csatari, Senior Open Source Specialist, DMTS

Hakan Cüzdan, IT insinööri

Hanna Salonen, Mentori

Hannu Anttila, Sales director

Harald Hannelius

Harri Häivälä, Ohjelmistokehittäjä

Harri Heinonen, ICT-arkkitehti

Harri Hirvonsalo, Ohjelmistokehittäjä

Harri Juntunen, Vanhempi neuvonantaja

Harri Kemppainen, Data-analyytikko

Harri Pohjosaho, Seniorikehittäjä

Harri Savolainen, Head of Architecture

Harri Tarmo, Isännöitsijä

Harri Toivanen

Harri Valkonen, Testauspäällikkö

Heidi Määttänen, projektipäällikkö

Heikki Hackman, Projektityöntekijä

Heikki Lavanti, Engineering Team Lead

Heikki Linnakangas, Ohjelmistosuunnittelija

---

Postiosoite

PL 35

33101 Tampere

Käyntiosoite

Erkkilänkatu 11

33100 Tampere

Puhelin

+358 40 933 2565

Y-tunnus 2447953-8

[www.coss.fi](http://www.coss.fi)

[info@cos.fi](mailto:info@cos.fi)

[etunimi.sukunimi@cos.fi](mailto:etunimi.sukunimi@cos.fi)

Heikki Malkamäki, Toimitusjohtaja

Heikki Peltomäki, Omistaja

Heikki Vihersalo, Web-kehittäjä

Helena Selkäinaho, Eläkeläinen

Henna Kahra, Asiantuntija

Henri Laine, Kehityspäällikkö

Henri Paasovaara, IT Asiantuntija

Henri Tanskanen, asianajaja, teknologiajuristi

Henri Terho, Principal AI consultant

Henrik Härkönen, Senior Software Engineer

Herkko Metsola, Suunnitteluassistentti

Huugo Wahalahti, hallituksen puheenjohtaja

Igor Buyanov, seniorikehittäjä

Iina Hyytiäinen, Ohjelmistosuunnittelija

Ilari Mäkelä, CTO

Ilari Sammalvilla, vanhempi ohjelmistokehittäjä

Ilja Everilä, Seniorikehittäjä

Ilkka Halava, Tulevaisuustutkija

Ilkka Tengvall, Ratkaisuarkkitehti

Ilkka Urtamo, Ohjelmistoasiantuntija

Ilmo Raunio, Senior Full Stack Engineer

Ilpo Kantonen, Muu

Inari Aaltojärvi, Seniorikehittäjä

Inari Lepistö, Team Lead

Ismo Aulaskari, Tietotekniikka-asiantuntija

Ismo Torvinen, Software specialist

Jaakko Husso, Seniorikehittäjä

Jaakko Kauranen, Ohjelmistokehittäjä

Jaakko Suutarla, Open Source ylläpitäjä

Jani Melart, Myyntipäällikkö

Jani Autio, PM

Jani Eerola, Järjestelmäarkkitehti

Jani Ekqvist, lehtori

Jani Hirvo, ohjelmistokehittäjä

Jani Isohanni, Yritysarkkitehti

Jani Kangas, Ohjelmistokehittäjä

Jani Koivulainen, Principal Consultant

Jani Kuha, Luutarhuri

Jani Laamanen, Ohjelmistokehittäjä

Jani Liesmäki, Yksityishenkilö

Jani Mikkonen, Partner

Jani Poikela, Seniorikehittäjä

Jani Untinen, Sovellusasantuntija

Jani Uusitalo, Harrastaja

Janne Granström, Järjestelmäasantuntija

Janne Jalkanen, Chief Engineer

Janne Johansson, seniorikehittäjä

Janne Jokitalo, IT-konsultti

Janne Koski, eläkeläinen

Janne Kuusinen, Muusikko

Janne Langi, Director of Operations

Janne Mäkivirta, Opiskelija

Janne Matilainen, IT Manager

Janne Oksanen, Järjestelmäpäällikkö

Janne P. Hukkinen, tekoälyrobotikko

Janne Pekkala, CISO

Janne Pikkarainen, Lead Site Reliability Engineer

Janne Saarela, Lead developer

Janne Tervo, Tuotepäällikkö

Janne Toivola, Senior Data Scientist, TkT

Jari Ala-Ruona, Kehittämispäällikkö

Jari Heikkilä, Automaatiotestaaja

Jari Järvinen, Principal Consultant

Jari Katajavuori, Senior Software Developer

Jari Koivisto, OSPO Project Manager

Jari Nousiainen, Team lead

Jari Ronkainen, ICT-konsultti

Jari Savela, Ohjelmistoasiantuntija

Jari Tulilahti, Senior Software Consultant

Jari Yli-Nikkola, seniorikehittäjä

Jarkko Aitti, Järjestelmäasiantuntija

Jarkko Laine, Tech Lead

Jarkko Lakso, Ohjelmistoarkkitehti

Jarkko Saarinen, Ohjelmistokehittäjä

Jarmo Haataja, Ohjelmisto kehittäjä

Jarmo Salmela, Työtön

Jarno Kääriäinen, Senior Data Accumulator

Jarno Luoma-Nirva, Technical Lead

Jarno Rankinen, Senior Developer

Jarno Saarinen, Opiskelija

Jarno Yltävä, yksityishenkilö

Jarpe Länsiö, Ohjelmoija

Jaska Kivelä, Järjestelmäasiantuntija

Jasper Mattsson, IT-konsultti

Jere Lauha, Kaupallinen johtaja

Jere Pyhäjärvi, Seniorikehittäjä

Jesse Ikola, Cybersecurity Manager

Jesse Keskelä, Opiskelija

Jesse Saranen, Ohjelmistokehittäjä

Joel Lehtonen, hallitusammattilainen

Joel Niemi, Järjestelmäasiantuntija

Johan Laine, Myyjä

Johanna Kohvakka, KTM

Johannes Palola, opiskelija

Johannes Panhelainen, FM

John Nordberg, Senior software developer

Jonas Lemberg, Solution Architect

Jonas Lithén, Elektroniikkasuunnittelija

Jonathan Holmberg, Ohjelmistokehittäjä

Joni Katajamäki, Seniorikehittäjä

Joni Mononen, Käyttöliittymäsuunnittelija

Jonne Paljakka, Senior Software Engineer

Joona Haavisto, Seniorikehittäjä

Joona Sääskilähti, Finance stud. In finland

---

|               |                 |                    |                         |
|---------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi             |
| PL 35         | Erkkilänkatu 11 | +358 40 933 2565   | info@cos.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@cos.fi |

Joonas Häkkinen, Devops Engineer

Joonas Meriläinen, Kehittäjä

Joonas Väätäinen, Technical Support Manager

Jori Ostrovskij, Senior software developer

Jorma Korkiakoski, Ohjelmistokehittäjä

Jouni Huotari, Yliopettaja

Jouni Kärkkäinen, IT-asiantuntija

Jouni Lappalainen, Yliopisto-opettaja

Jouni Mikkola, IT-tukihenkilö

Jouni Pimiä, Data-arkkitehti

Jouni Potila, Senior Test Automation Developer

Jouni Purttijärvi, Seurakuntapastiri

Jouni Seppänen, vanhempi ohjelmistokehittäjä

Juha Aarnio, Kehittäjä

Juha Joki, Johtava asiantuntija

Juha Kovalainen, Laatu- ja turvallisuusasiantuntija

Juha Krapinoja, Business Consultant

Juha Lahti, Järjestelmäasiantuntija

Juha Laiho, Tietojärjestelmäasiantuntija

Juha Larjomaa, Teknologiapalvelujohtaja

Juha Niemi, COO

Juha Pöysä, IT-suunnittelija

Juha Rouvinen, Järjestelmäpäällikkö

Juha Syrjälä, Senior Software Architect

Juha-Mikko Ahonen, Toimitusjohtaja

Juhamatti Niemelä, Ohjelmistoarkkitehti

---

|               |                 |                    |                          |
|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi              |
| PL 35         | Erkkilänkatu 11 | +358 40 933 2565   | info@coss.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@coss.fi |

Juhana Sirén, Linux-asiantuntija

Juhani Hakosalo, Senior Developer

Juhani Simola, Senior Software Engineer

Juho Hartikainen, opiskelija

Juho Kemppainen, Laboratorioanalyttikko

Juho Kokko, Pilviarkkitehti

Juho Kuusela, Tekniikan kandidaatti

Juho Lehtinen, Sovelluskehittäjä

Juho Lehtonen, Järjestelmäasiantuntija

Juho Pentikäinen, Diplomi-insinööri

Juho Rautiainen, Project lead

Juho Salmela, Muotoilija

Juho-Petteri Lindblom, Järjestelmäasiantuntija

Jukka Alander, Erityisasiantuntija

Jukka Kammer, Muu

Jukka Kärkkäinen, Key Account Manager

Jukka Karvonen, Tietotekniikka-asiantuntija

Jukka Mikkonen, Ict arkkitehti

Jukka Nevalainen, Lehtori

Jukka Nissinen, Toimittaja

Jukka Palko, ICT-arkkitehti

Jukka Peltonen, Lääket. lis. eläkeläinen

Jukka Penttilä, Ex-IT-ammattilainen, nykyinen vapaaehtoistyötä tekevä eläkeläinen

Jukka Rahkonen, Johtava asiantuntija

Jukka Riihimäki, Ohjelmistokehittäjä

Juksu Kuusonen, Opiskelija

Julf Helsingius, Internet-pioneeri

Julius de Bruijn, staff software engineer

June Huuha, Ohjelmistokehittäjä

Jussi Hattara, Ohjelmistokehittäjä

Jussi Jääskeläinen, Osaston johtaja

Jussi Kinnula, Ohjelmistokehittäjä

Jussi Kirkkopelto, Release Train Engineer

Jussi Laakkonen, Ohjelmistokehittäjä

Jussi Lind, Ohjelmistosuunnittelija

Jussi Martikainen, IT-Konsultti

Jussi Tiira, Erityisasiantuntija

Jussi-Pekka Liimatainen, Information Security Compliance Officer

Justus Siltanen, Opiskelija

Juuso Elo-Rauta, Senior Software Engineer

Juuso Herajärvi, Väitöskirjatutkija

Juuso Hietala, Software Developer

Juuso Karppinen, Ohjelmistokehittäjä

Juuso Paakkunainen, Seniorikehittäjä

Juuso Takalainen, Ohjelmistokehittäjä

Juuso Virta, Konsultti

Jyri Hämäläinen, datainsinööri

Jyrki Kaski, Eläköitynyt ohjelmistonörtti

Jyrki Koskinen, Yhteiskuntajohtaja, emeritus

Kai Timoskainen, Eläkeläinen

Kaisa Ikimaa, QA Manager

Kaj Torrkulla, Yrittäjä

---

|               |                 |                    |                         |
|---------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi             |
| PL 35         | Erkkilänkatu 11 | +358 40 933 2565   | info@cos.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@cos.fi |

Kalle Ahlström, ATK:n tunkkaaja

Kalle Kipinä, Seniorikehittäjä

Kalle Ranki, Seniorikehittäjä

Kari Kramsi, Seniorikehittäjä

Kari Peiponen, Tietohallintopäällikkö

Kari Smolander, Professori

Katja Peacock, Näyttelijä

Kenneth Levänen, Developer

Kester Ede, Solutions Architect

Kimmo Ahokas, Seniorikehittäjä

Kimmo Isbjörnssund, Founder

Kimmo Karhu, Apulaisprofessori

Kimmo Koskinen, Ohjelmistosuunnittelija

Kimmo Saari, Seniorikehittäjä

Kimmo Tapala, CTO

Kimmo Virtanen, Ohjelmistosuunnittelija

Kirsikka Kaipainen, Tutkija

Kirsti Era, kääntäjä, eläkeläinen

Konsta Raunio, Developer

Kris Loimaala, Technical Consultant

Krista K. Mikkonen, Filosofian maisteri

Kristian Vepsäläinen, Data scientist

Lari Korpi, Lead Architect, Cloud Solutions

Lasse Laakkonen, Tuotejohtaja, Tekninen co-founder, ATK säätäjä, Open Source kontribuoiija

Lasse Liehu-Inui, ohjelmistokehittäjä

Laura Tiippana, Yrittäjä

Lauri Hakkarainen, Lead Developer

Lauri Laine, Seniorikehittäjä

Lauri Lavanti, Lead developer

Lauri Nevanperä, IT-arkkitehti, kaupunginvaltuutettu (vihr)

Lauri Nieminen, Ohjelmistoinsinööri

Lauri Ruuska, Teknikko

Lauri Seppäläinen, Tietojenkäsittelytieteen jatko-opiskelija

Lauri Siltanen, seniorikehittäjä

Lauri Timmanee, Senior Product Manager

Leevi Sulonen, Tietotekniikan lehtori

Leevi Tuikka, väitöskirjatutkija

Leif Aaltonen, Ohjelmistosuunnittelija

Leila Riikonen, Eläkeläinen

Leo Lahti, Professori

Linnea Takanen

Lucas Källdström, Staff Software Engineer

Luukas Ahola, Opiskelija

Maaret Pyhäjärvi, Director, Testing Services

Maiju Jouppi, tuotantokoordinaattori

Manu Setälä, Head of Research

Maria Jokela, erikoistutkija

Maria Kekkonen, muu

Maria Sund, seniorinörtti

Markku Mäntysaari, Senior Project Manager

Markku Pekkarinen, Solution Architect

Marko Hakala, Paikkatietoteknologian asiantuntija

Marko Haverinen, IT Specialist

Marko Lehtovirta, Aktuaari

Marko Mäkelä, TkT, avoimen koodin ohjelmoija

Marko Rintamäki, Lehtori AMK

Marko Saaresto, Hallituksen puheenjohtaja

Marko Toivanen, Insinööri, Linux-asiantuntija

Markus Ahonen, Seniorikehittäjä

Markus Aurala, IT-konsultti

Markus Blomqvist, Ohjelmistokehittäjä

Markus Ojala, Projektipäällikkö

Markus Petman, Senior Manager

Markus Stenberg, Perustaja

Markus Vuorio, Seniorikehittäjä

Marlo Vuorentie, It-palveluvastaava

Martin Yrjölä, Konsultti

Matias Huhta, Seniorikehittäjä

Matias Moisio, Tuotannonohjaaja

Matias Wilkman, Open Source -kehittäjä

Matias, DCS

Mats Böök, DI

Matti Herlevi, Prosessikehittäjä

Matti Katila, arkkitehti

Matti Lepomäki, Sähköinsinööri

Matti Lupari, Ohjelmistoarkkitehti

Matti Mäki, Johtava ohjelmistokehittäjä

Matti Mäkinen, Lead developer

Matti Remes, Ohjelmistoarkkitehti

Matti Rita-Kasari, Johtaja

Matti Saastamoinen, Projektipäällikkö

Matti Suoraniemi, Full-Stack Developer

Matti Vaittinen, Linux kernel / driver developer

Matti Vuori, asiantuntija

Matti-Oskari Leppänen, Tietohallintopäällikkö

Matvei Tikka, Ohjelmistokehittäjä

Merja Tuomola, Psykologi

Miika Erkkilä, Asianajaja

Miika Hämynen, Sovelluskehittäjä

Miika Laurila, Opiskelija

Miika Nurminen, Järjestelmäsuunnittelija

Miikka Kukko, IT-tukihenkilö

Mika Aleksandroff, Järjestelmäasiantuntija

Mika Hakala, IT-asiantuntija

Mika Kaija, Senior Datacenter Operations Specialist

Mika Krum, IT asiantuntija

Mika Peltola, Opiskelija

Mika Pennanen, Järjestelmäarkkitehti

Mika Salonoja, Senior compliance architect

Mika Suominen, Hallituksen puheenjohtaja

Mika Välimäki, Toimitusjohtaja

Mikael Levoniemi, pilviarkkitehti

Mikko Ala-Fossi, Head of Product Development

Mikko Eronen, Ohjelmistoarkkitehti

Mikko Honkonen, Kehittäjä

Mikko Järvinen, toimialajohtaja

Mikko Koskenranta, Tietotekniikka insinööri

Mikko Koski, Ohjelmistokehittäjä

Mikko Laitamo, Yrittäjä

Mikko Mäkinen, ICT-päällikkö

Mikko Mannonen, Sovellusarkkitehti

Mikko Saarinen, Järjestelmäpäällikkö

Mikko Sävilähti, Senior expert, entrepreneurship

Mikko Savinen, Senior Test Architect

Mikko Soikkeli, Yrittäjä / TJ

Mikko Valjakka, Ohjelmistoarkkitehti

Mikko Veijonen, Lead Consultant

Mikko Voipio, Eläkeläinen, tuotekehitysjohtaja evp

Mikko Wrightson, IT Specialist

Milla Pöyry, Opiskelija

Minna Kankaala, Senior Software Engineer

Miqueas Orellana Laitinen, N/A

Miro Lampela, opiskelija

Mitja Mieskolainen, Turvallisuusasiantuntija

Nanna Koivu, Luokanopettaja

Natalia Korhonen

Nelli Pylkkänen, Senior system specialist

Niclas Broman, Account Director

Niilas Oikarainen, opiskelija

Niko Aro, Opiskelija

Niko Kurtti, Principal Software Developer

Niko Myller, COO

Niko Virtala, Principal Engineer

Nikolas Lehto, opiskelija

Nikolas Ovaskainen, Tutkija

Nils Kullberg, (retired) Chief Engineer

Olli Hyypä, CTO

Olli Lehtonen, Quality Inspector

Oskari Saarinen, Ohjelmistoinsinööri

Osma Ahvenlampi, Toimitusjohtaja

Osma Suominen, Tietojärjestelmäasiantuntija

Ossi Hakkarainen, Ohjelmistoinsinööri

Otto Kekäläinen, Yrittäjä, avoimen lähdekoodin kehittäjä ja asiantuntija

Otto Mäkelä, it-admin

Otto Rask, Senior Software Engineer / Team Lead

Otto Sulin, Tietoturva-asiantuntija

Outi Alanko-Kahiluoto, Filosofian tohtori

Paavo Nelimarkka, Ohjelmistokehittäjä

Paavo Sallinen, Opiskelija

Päivi Järviö, Tutkija

Päivi Knuutinen, kirjastovirkailija

Pami Ketolainen, Software Engineer

Panu Laukkanen, Senior Quality and Environment Specialist

Panu Leppäniemi, CTO

Pasi Moilanen, Liiketoiminta-analyttikko

Pasi Naumanen, KAM

---

|               |                 |                    |                          |
|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi              |
| PL 35         | Erkkiläncatu 11 | +358 40 933 2565   | info@coss.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@coss.fi |

Pasi Ollikainen, Tuoteomistaja

Pasi Sainio, Johtaja

Pasi Savonen, Ohjelmistokehittäjä

Patrik Lindvall, Verkkoasiantuntija

Paula-Riitta Huttunen, Tietojenkäsittelytieteen kandidaatti

Pavel Kolla, Software Developer

Pekka Jalonen, CTO

Pekka Peltonen, Ohjelmistotestaaaja

Pekka Sallinen, Tietovarastoinnin asiantuntija

Pekka Sarkola, Paikkatietoasiantuntija

Pekka Tuominen, tietomalliasiantuntija

Pekka Voipio, Tutkimusmestari, eläkkeellä

Pentti Salonsaari, Eläkeläinen

Perttu Ahola, Ohjelmistokehittäjä

Perttu Ehn, Platform manager

Perttu Isotalo, Seniorikehittäjä

Pete Sevander, Ohjelmistokehittäjä

Petja Touru, Software Developer

Petri Anttonen, Kivityöntekijä

Petri Hautamäki, Senior Software Developer

Petri Järvilehto, CEO

Petri Kalevi Turunen, Asiantuntija

Petri Koistinen, Lead Site Reliability Engineer

Petri Lammi, CTO

Petri Lehtinen, Tekninen asiantuntija

Petri Makkonen, IT Operations Manager

---

|               |                 |                    |                          |
|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi              |
| PL 35         | Erkkilänkatu 11 | +358 40 933 2565   | info@coss.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@coss.fi |

Petri Ollila, Ohjelmistokehittäjä

Petri Räsänen, Senior Director

Petri Sirkkala, Ohjelmistosuunnittelija

Petri Suutarinen-Maaheimo, Senior Software Engineer

Petri Tuominen, Senior SW Engineer

Petteri Jäntti, Järjestelmäasiantuntija

Petteri Tiilikka, designer, developer

Pia Lappalainen, Työntekijä

Pinja Auer, Yksityishenkilö

Pirkka Rannikko, Tuotepäällikkö

Pontus Boström, Head of AI

Raija Lehtola, Eläkeläinen

Rauli Suhonen, Eläkeläinen

Reetta Ingström, Senior Software Engineer

Riikka Laitinen, opiskelija

Riku Oja, Avoimen lähdekoodin ohjelmistokehittäjä

Riku Sarlin, Senior Software Architect

Riku Turkia, IT-konsultti

Riku Väkevä, Software Engineer

Riku Valli, IT asiantuntija

Riku Vartiainen, Ohjelmistokehittäjä

Rikupekka Oksanen, IT-asiantuntija

Risto Ilves, Kehityspäällikkö

Risto Koljonen, Senior IT developer

Risto Kumpulainen, Agile Coach

Risto Pehkonen, SW engineer

Risto Welling, CEO

Risto-Pekka Salmio, R&D Project Manager

Roni Pöysti, Työläinen

Roope Kivekäs, Metsänhoitaja

Roy Långsjö, Opiskelija

Saija Saarenpää, Senior Developer

Sakari Hoisko, Ohjelmisto Arkitehti

Sakari Lampinen, Ohjelmistoarkkitehti

Sakari Poussa, Software Architect

Sali Haimakainen, Toimitusjohtaja

Salum Abdul-Rahman, Agile Coach

Sami Ekholm, Director

Sami Eskelinen, Omnichannel Architect

Sami Hindsberg, Eläkeläinen

Sami Jakonen, tekninen tuoteomistaja

Sami Jantunen, Tutkimuspäällikkö

Sami Kyöstilä, Seniorikehittäjä

Sami Lehtimäki, Global Head, Corporate IT

Sami Mäkinen, Ratkaisuarkkitehti

Sami Nissinen

Sami Nurmenniemi, Senior Specialist, SW

Sami Olmari, Puheenjohtaja

Sami Paihonen, SVP

Sami Saastamoinen, seniorikehittäjä

Sami Sallmén, Test Automation Architect

Sami Siuvatti, Senior Developer

---

Postiosoite

PL 35

33101 Tampere

Käyntiosoite

Erkkilänkatu 11

33100 Tampere

Puhelin

+358 40 933 2565

Y-tunnus 2447953-8

[www.coss.fi](http://www.coss.fi)

[info@coss.fi](mailto:info@coss.fi)

[etunimi.sukunimi@coss.fi](mailto:etunimi.sukunimi@coss.fi)

Sami Vaarala, Seniorikehittäjä

Sami Wallenius, Managing Delivery Architect

Sami, CIO

Sampo Sihvola, IT-asiantuntija

Sampo Syrjämäki, Ohjelmistokehittäjä

Sampsa Toivanen, Osa-aika-atk-työläinen

Samuli Neuvonen, Kehitysinsinööri

Samu Warinowski, Site Reliability Engineer

Sanna Kramsi, seniorikehittäjä ja saavutettavuusasiantuntija

Sanna Ulvi-Lindroos, Muu

Santeri Ylikoski, Lehtori

Santtu Sääkslahti, Saneerauskirvesmies

Santtu Vuori, Managing Director

Satu Elisa Schaeffer, dekaani

Satu Immonen, Fil.yo, sihteeri

Sebastian Mäki, Kehittäjä

Sebastian Naumanen, Myyjä

Severi Karevesi, asiantuntija

Siiri Leppälampi, Tutkimusapulainen

Simo Löfgren, Eläkeläinen

Sini Lappalainen, Eläkeläinen

Sirkka Andersén, Senior Developer

Sofia Pahaoja, Ohjelmoija

Sofia Vuoti, IT Engineer

Sonja Fallström, Ohjelmistokehittäjä

Sonja Huff, Test Automation Senior Consultant

Suvi Soininen, Dosentti, valtio-oppi

T R, Toimitusjohtaja

Tanja Holma, Rakennusarkkitehti

Tapani Rönkkö, Työmies

Tapio Kivirauma, Systeemiarkkitehti

Tapio Markkanen, opiskelija

Tapio Vainikainen, Senior developer

Tarmo Thorström, Luokanopettaja

Tarmo Toikkanen, Johtava asiantuntija

Taru Väätäinen, Ohjelmistokehittäjä

Tatu Aalto, Senior Specialist

Tatu Aalto, Senior Specialist

Tatu Leppämäki, Väitöskirjatutkija

Teemu Anttila, Henkilökohtainen avustaja

Teemu Hiltunen, Seniorikehittäjä

Teemu Kaukoranta, Seniorikehittäjä

Teemu Kupari, Senior Software Engineer

Teemu Laine, ohjelmistokehittäjä

Teemu Laurila, Founder

Teemu Likonen, lehtori (äidinkieli ja kirjallisuus)

Teemu Mahlamäki, Test automation developer

Teemu Niemi, CISO

Teemu Pekkanen, DS/MLE/DE

Teemu Rantala, Ohjelmistokehittäjä

Teemu Rossi, Ohjelmistokehittäjä

Teemu Rovio, Tutkija

---

Postiosoite

PL 35

33101 Tampere

Käyntiosoite

Erkkilänkatu 11

33100 Tampere

Puhelin

+358 40 933 2565

Y-tunnus 2447953-8

[www.coss.fi](http://www.coss.fi)

[info@coss.fi](mailto:info@coss.fi)

[etunimi.sukunimi@coss.fi](mailto:etunimi.sukunimi@coss.fi)

Teemu Ruuskanen, Principal Quality Engineer

Teemu Vesala, Senior Platform Engineer konsultti

Teija Vesanen, Operator

Teppo Koivula, Lead Developer

Tere Vadén, Tutkija

Tero Kalavainen, Master Data Arkkitehti ja palvelunomistaja

Tero Leppänen, Asiantuntija

Tero Matinlassi, toimitusjohtaja

Tero Ojanen, Insinööri evp

Tero Ojanen, Tutkimusinsinööri

Tero Takalo, Kuvaaja

Tero Tamminen, Tukihenkilö

Tero Tiainen, Development Manager

Teuvo Väisänen, Seniorikehittäjä

Thomas De Bluts, Seniorikehittäjä

Tiina Kaartinen, Eläkeläinen

Tiina Romu, Lead developer

Timi Salminen, Opiskelija

Timi Wahalahti, Vanhempi kehittäjä

Timo Alila, Ohjelmistokehittäjä

Timo Friman, Principal engineer

Timo Saloranta, CTO

Timo Stordell, Test Automation Lead

Timo Tuunanen, FT

Timo Väliharju, Kehittäjä

Tino Myllyselkä, CTO

Tomi Kaihlaniemi, CTO

Tomi Koivulahti, Senior Software Engineer

Tomi Lähteenmäki, Seniorikehittäjä

Tomi Ruha, Ammattimies

Tomi Savolainen, Senior system engineer

Tomi Tirkkonen, muu

Tomi Urho, Manager cyber security

Tommi Sohlberg, Ratkaisuarkkitehti

Tommi Sottinen, Professori

Toni Bergholm, Lead Cloud Architect

Toni Frogell, CEO, ohjelmistokehittäjä

Toni Huuskonen, Seniorikehittäjä

Toni Laakso, Saavutettavuusasiantuntija

Toni Parkkinen, senior automation engineer

Toni Ristola, Seniorikehittäjä

Toni Salomäki

Toni Welin, Senior DevOps Engineer

Toni Ylenius, Vanhempi Lead-kehittäjä

Topi Kärki, Opiskelija

Topi Laitinen, Eläkeläinen

Tor Lillqvist, Consultant Principal Software Engineer

Tove Ørsted, IT asiantuntija

Tuomas Alahäivälä, UX-suunnittelija

Tuomas Kareinen, Ohjelmistoarkkitehti

Tuomas Lähteenmäki, seniorikehittäjä

Tuomas Lempiäinen, CTO

Tuomas Leppänen, Operatiivinen Johtaja

Tuomas Palonen, Suunnittelija

Tuomas Rinne, Ohjelmistokehittäjä

Tuomas Salo, Järjestelmäsunnittelija

Tuomas Terho, Senior Embedded Software Consultant

Tuomas Vähäkuopus, Torninosturinkuljettaja

Tuomas Väisänen, Tutkijatohtori (Helsingin yliopisto)

Tuomo Mattila, Software Engineer

Tuomo Rautiainen, Toimitusjohtaja

Tuomo Tanskanen, Principal Security Developer

Turo Heikkinen, System Development Engineer

Tuukka Hakala, Kehittäjä

Tuukka Hyttinen, Kehittäjä/projektipäällikkö

Tuukka Ryypö, Varhaiskasvatuksen hoitaja

Tuuli de Moura, Agile coach

Tuuli Mutkala, Senior Software Designer

Ukko-Pekka Keihäs, Senior software engineer

Väinö-Verner Kauppila, Opiskelija

Valtteri Huhdankoski, Yksityishenkilö

Valtteri Ollila, Työtön työnhakija

Veera Runonen, Client Manager

Veli-Matti Karppinen, Head of partnerships

Veli-Pekka Pulkkinen, Seniorikehittäjä

Vesa Ekholm, Senior Database Specialist

Vesa Vainio, Chief Cloud Architect

Vilho Syvähuoko, maanmittariopiskelija

---

|               |                 |                    |                          |
|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------|
| Postiosoite   | Käyntiosoite    | Puhelin            | www.coss.fi              |
| PL 35         | Erkkilänkatu 11 | +358 40 933 2565   | info@coss.fi             |
| 33101 Tampere | 33100 Tampere   | Y-tunnus 2447953-8 | etunimi.sukunimi@coss.fi |

Vili Lehto, Full stack developer

Ville Ekholm, Logistiikan asiantuntija

Ville Hurmalainen, MBA

Ville Ilvonen, Chief Security Architect

Ville Järvinen, toimialapäällikkö

Ville Kankainen, FT (Informaatiotutkimus ja interaktiivinen media)

Ville Kokkomäki, Tutkija

Ville Laitila, toimitusjohtaja

Ville Lepistö, Seniorikehittäjä

Ville Mäkelä, Työntekijä

Ville Nummela, Senior Software Engineer

Ville Salonen, CDO

Ville Vehviläinen, Ohjelmistoarkkitehti

Ville-Pekka Alavuotunki, Opiskelija

Vilma Hallikas, Senior Systems Specialist

Vincent Cantin, Software developer, Open Source author