



Suomen avoimien
tietojärjestelmien keskus

TOIMINTAKERTOMUS 2024

2.5.2025

COSS TOIMINTAKERTOMUS 2024

1. Yleistä	3
2. Yhdistys	3
2.1. Hallitus	4
2.2. Ohjausryhmä	4
2.3. Henkilöstö	4
3. Työryhmätoiminta ja projektit & hankkeet	5
3.1. JulkisCOSS, COSS Avoin kunta sekä Kuntakumppanuus	5
3.2. Roam.fi	5
3.3. Koodikerho	6
3.4. Avoinkoodi.fi	6
4. Tapahtumat, vaikuttaminen ja muut kehitysprojektit	6
4.1. Mindtrek 2024	6
4.2. ITK-konferenssi	7
4.3. Open World Hero	7
4.4. COSS.fi verkkosivu-uudistuksen jatkaminen	7
4.5. APELL	8
5. Vuoden 2024 OKR-tavoitteiden toteutuminen	8
5.1. TAVOITE 1: COSS jäsenineen on tunnetuin ja tunnustettu avoimen lähdekoodin toimija Suomessa	8
5.2. TAVOITE 2: COSS on jäsenilleen paras avoimien ratkaisujen katalyytti, tuki ja alusta	9
5.3. TAVOITE 3: COSS on kasvava yhteisö sekä haluttu avoimen lähdekoodin kumppani	9
5.4. TAVOITE 4: COSS avoimen lähdekoodin tiedon ja osaamisen paras lähde Suomessa	10
5.5. TAVOITE 5: Suomi on maailman paras paikka yrittää avoimen lähdekoodin avulla ja ympärillä, ekosysteemin ydin	10
6. Talous	10

2.5.2025

1. Yleistä

Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus – COSS ry on voittoa tavoittelematon yhdistys, joka edistää avoimen lähdekoodin ja avoimien teknologioiden hyödyntämistä niin yksityisellä kuin julkisellakin sektorilla. COSSin tavoitteena on olla jäsenineen tunnetuin ja tunnustettu avoimen lähdekoodin toimija Suomessa.

Toiminta perustuu laajaulotteiseen yhteistyöhön, verkostojen luomiseen, tiedottamiseen sekä jäsentemme liiketoiminnan tukemiseen. COSS pyrkii olemaan aktiivisesti mukana niin kansallisessa kuin kansainvälisessäkin toiminnassa. Lisäksi COSS toimii puolueettomana kumppanina myös erilaisissa vaihtuvissa hankkeissa ja projekteissa asiantuntijan roolissa.

Vuoden 2024 aikana jatkettiin yhdistyksen strategiatyötä ja toiminnan fokusointia avoimeen lähdekoodiin. Hallituksen ja ohjausryhmän toimesta COSSin strategisiksi tavoitteiksi määriteltiin vuodelle 2024:

- 1) COSS jäsenineen on tunnetuin ja tunnustettu avoimen lähdekoodin toimija Suomessa
- 2) COSS on jäsenilleen paras avoimien ratkaisujen katalyytti, tuki ja alusta.
- 3) COSS on kasvava yhteisö sekä haluttu avoimen lähdekoodin kumppani
- 4) COSS avoimen lähdekoodin tiedon ja osaamisen paras lähde Suomessa
- 5) Suomi on maailman paras paikka yrittää avoimen lähdekoodin avulla ja ympärillä, ekosysteemin ydin.

Nämä edellä mainitut strategiset tavoitteet toimivat COSSin toiminnan ohjaamisessa toivottuun suuntaan. Tavoitteiden seuranta varten määriteltiin pienempiä, mitattavissa olevia osatavoitteita eli avaintuloksia, joiden toteutumista seurattiin hallituksen ja ohjausryhmän kokouksissa aktiivisesti läpi vuoden.

2. Yhdistys

Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin 7.6.2024 COSSin jäsenen, Gispo Oy:n, isännöimänä Original Sokos Hotel Tripla Pasilassa Helsingissä. Kaikille halukkaille jäsenille tarjottiin mahdollisuus osallistua myös etäyhteyden välityksellä vuosikokoukseen. Kokoukseen osallistui yhteensä 20 osanottajaa, jotka koostuivat hallituksen jäsenistä, jäsenorganisaatioiden edustajista ja kannatusjäsenistä sekä yhdistyksen toiminnanjohtajasta ja kahdesta muusta COSSin työntekijästä.

Vuosikokouksen lisäksi hallitus ja ohjausryhmä kokoontuivat 7 kertaa verkon välityksellä ja pitivät 2 sähköpostikokousta vuoden 2024 aikana. Vuodelle 2024 vahvistetun hallituksen vuosikellon mukaisesti vuoden teemoitettujen kokousten aiheina olivat:

- Tekoäly
- Turvallisuus ja tietoturva
- Cyber Resilience Act (CRA)

2.5.2025

- Avoimen lähdekoodin hankinta, elinkaari ja ylläpito.

2.1. Hallitus

Hallituksen toimintakausi on 3 vuotta. Kellään hallituksen nykyisistä jäsenistä ei tullut vielä vuonna 2024 kolmen vuoden toimintakausi päätökseen. Yhdistyksen vuosikokouksessa valittiin uutena hallituksen jäsenenä Sami Jantunen Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu – Xamkista sekä varajäsenenä Marjukka Niinioja Osaangolta.

Hallituksen järjestäytymiskokouksessa päätettiin, että Mikko Lampi jatkaa hallituksen puheenjohtajana ja Sanna Jokela varapuheenjohtajana.

Hallituksen jäsenet:

Mikko Lampi, pj, Metatavu Oy

Sanna Jokela, varapj, Gispo Suomi Oy

Martin von Willebrand, Asianajotoimisto HH Partners Oy

Mikko Malmgren (yksityishenkilönä)

Sami Jantunen, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu – Xamk

Varajäsenet:

Marjukka Niinioja, Osaango Oy

2.2. Ohjausryhmä

COSSin ohjausryhmä koostuu ohjausryhmäjäsenten edustajista ja hallituksen valitsemista asiantuntijoista. Ohjausryhmän kokoonpano vuonna 2024 oli:

Martin von Willebrand, Validos ry

Mikko Sävilähti, Haltu

Timo Perälä, Nokia

Mikko Hämäläinen, Druid

Timo Jyrinki, Free Software Foundation Europe

Janne Järvinen, Business Finland

Mikko Toriseva, Mediamasteri Group

2.3. Henkilöstö

COSSilla työskenteli vuoden 2024 aikana osa-aikaisen toiminnanjohtajan lisäksi yksi vakituisessa työsuhteessa oleva työntekijä.

2.5.2025

3. Työryhmätoiminta ja projektit & hankkeet

3.1. JulkisCOSS, COSS Avoin kunta sekä Kuntakumppanuus

JulkisCOSS on julkishallinnon tietojärjestelmien avoimuuteen keskittyvä työryhmä, joka muodostui vuonna 2024 seuraavista jäsenorganisaatioiden edustajista:

Asko Mäkinen, Akaan kaupunki, puheenjohtaja
Mikko Malmgren, DigiFinland Oy
Marjukka Niinioja, Osaango Oy
Timo Perälä, Nokia Oyj
Pekka Sarkola, Gispo Suomi Oy
Janne Peltola, Open Knowledge Finland ry
Martin von Willebrand, HH Partners Oy
Jouni Jäkkö, Hämeenlinnan kaupunki
Hannes Rauhala, eVaka-projekti
Rauli Yrjänä, Kankaanpään kaupunki

Vuoden 2024 aikana jatkettiin JulkisCOSSin, COSS Avoin kunta -konseptin sekä Kuntakumppanuuden yhdistämistä toiminnan selkeyttämiseksi ja yksinkertaistamiseksi. Työryhmän teemana vuodelle 2024 oli julkiset hankinnat, jonka osalta keskusteltiin muun muassa:

- julkisten hankintojen vaikuttavuudesta avoimen lähdekoodin tuotekehitykseen,
- avoimen koodin kompetenssin ja kyvykkyyden rakentamisesta organisaatioissa, sekä
- Espoon kaupungin eVaka-projektista.

Lisäksi ideoitiin yhdessä, miten COSSin Kuntakumppanuus-konseptia ja siihen sisältyviä tukipalveluja voitaisiin kehittää tulevaisuudessa vastaamaan paremmin kuntien tarpeisiin sekä miten COSS voisi tukea ja edistää kuntien välistä ICT-yhteistyötä ja yhteiskehittämistä.

Loppuvuodesta 2024 käynnistettiin Hämeenlinnan kaupungin aloitteesta keskustelut mahdollisen hankkeen käynnistämisestä lähitulevaisuudessa keskisuurten kaupunkien ICT-yhteistyön edistämiseksi. Ensimmäisenä konkreettisenä pilottina tulisi olemaan kuntien yhteisen identiteetin hallinnan (IDM) järjestelmän kehittäminen ja hankinta avoimena lähdekoodina.

3.2. Roam.fi

Vuonna 2024 Roam.fi:n toiminnassa keskityttiin aiempien vuosien tapaan palvelun ylläpitoon ja markkinointiin. Laajennusta yhteisöön pyrittiin hakemaan erityisesti kunnista ja oppilaitoksista.

2.5.2025

3.3. Koodikerho

Valtakunnallisessa lasten Koodikerho-toiminnassa keskityttiin vuonna 2024 vapaaehtoisten ohjaajien hakuun muun muassa ottamalla yhteyttä eri paikkakuntien vanhempainyhdistyksiin ja 4H-yhdistyksiin. Vuoden 2024 aikana Koodikerhoja oli käynnissä Hansakallion koululla Espoossa, Kannelmäen peruskoululla Helsingissä, Myllytullin koululla Oulussa, Karkun koululla Sastamalassa ja Routinmäen yhteiskoululla Lohjalla. Lisäksi Koodikerho sai muutamia uusia yritystukijoita.

3.4. Avoinkoodi.fi

Vuonna 2024 toiminnassa keskityttiin sivuston listauksen ylläpitämiseen ja päivittämiseen. Avoinkoodi.fi-palvelu herätti myös kiinnostusta EU-tasolla. COSSia haastateltiin sivustoon liittyen sekä selvitettiin mahdollisuuksia viedä sivustolla listattuja suomalaisia avoimen lähdekoodin palveluja tulevaan Euroopan komission (DG DIGIT) hallinnoimaan jäsenmaiden yhteiseen EU Open Source Solutions -katalogiin.

4. Tapahtumat, vaikuttaminen ja muut kehitysprojektit

4.1. Mindtrek 2024

Vuodesta 2015 lähtien COSS on ottanut vastuun kansainvälisen konferenssin tuottamisesta yhdessä alan toimijoiden sekä muiden kumppanien kanssa.

Vuoden 2024 Mindtrek-konferenssi järjestettiin 8.10.2024 Finnkinon Cine Atlaksessa Tampereella. Konferenssiviikko jatkui akateemisella osuudella 8.-11.10.2024 Paidia Living Lab of Playssa (Nokia Arena) järjestetyllä vuosittaisella kansainvälisellä Academic Mindtrek -konferenssilla yhteistyössä Tampereen yliopiston kanssa. Mindtrekin historia ulottuu jo kauas sillä vuosittaiset konferenssit järjestettiin tänä vuonna järjestyksessään jo 27. kertaa Tampereella. Vuoden 2024 Mindtrek & Academic Mindtrek -konferenssit keräsivät yhteensä yli 320 rekisteröitynyttä kävijää.

Vuoden 2024 Mindtrek-konferenssin ohjelman pääteemana oli uudistetun tapahtuman strategian ja fokusoinnin mukaisesti *“OpenTech: From the community for the community”*, jonka alla avointen teknologioiden tulevaisuuden mahdollisuuksia tarkasteltiin kahdessa eri teemoitetussa ohjelmakokonaisuudessa: business-puolelle ja kehittäjille suunnatussa ohjelmassa sekä uutuutena julkishallinnon digitalisaatioon keskittyvässä osiossa, joka järjestettiin yhteistyössä DigiFinlandin kanssa.

2.5.2025

Mukana tukemassa alan vuosittaisen tapahtuman järjestämistä Tampereella nähtiin lukuisa joukko myös COSSin jäsenyrityksiä. Vuoden 2024 tapahtumaa kanssamme oli tekemässä kumppaneina: DigiFinland Oy, Tampereen yliopisto, SUSE Software Solutions Finland, Seravo Oy, Druid Oy, Asianajotoimisto HH Partners, Double Open, Metatavu Oy, Opinsys Oy, Haltu Oy, Tampereen kaupunki sekä viestinnällisenä yhteistyökumppanina Ite wiki.

4.2. ITK-konferenssi

Interaktiivinen tekniikka koulutuksessa (ITK) on Suomen suurin opetusteknologian konferenssi, joka on koonnut vuosittain noin 2 000 opetusalan asiantuntijaa Aulangolle. COSS on avustanut konferenssin järjestämisessä vuodesta 2019. COSSin päävastuulla on ilmoittautumisten, verkkokaupan sekä laskutuksen ja talouden hallinta.

ITK-konferenssi järjestettiin Aulangolla huhtikuussa 2024 yhteistyössä Suomen eOppimiskeskus ry:n ja ITK-yhteisön kanssa. Vuonna 2024 osallistujia oli kolmen päivän aikana yli 2000.

4.3. Open World Hero

Open World Hero on COSS ry:n vuosittain jakama tunnustus, jonka tavoitteena on edistää tietojärjestelmien avoimuutta. Vuoden 2024 Open World Hero -tunnustus myönnettiin varhaiskasvatuksen eVaka-projektille. Perusteluissa eVakaa luonnehdittiin ainutlaatuiseksi avoimen lähdekoodin projektiksi kuntien tietojärjestelmäkentällä sekä se on erinomainen esimerkki menestyksekkästä kuntien yhteiskehittämisestä. eVakassa yhdistyvät niin kuntien välinen yhteistyö kuin yhteisten intressien edistäminen, sekä avoimuus ja läpinäkyvyys. eVaka-projekti on osoittanut avoimen lähdekoodin vahvuudet julkisella sektorilla ja onnistunut luomaan jatkuvuuden perinteisen hanketoiminnan rinnalle. Lisäksi eVakan ekosysteemi on laajentunut nopeasti ja käyttäjäorganisaatioiden määrä kasvaa koko ajan.

4.4. COSS.fi verkkosivu-uudistuksen jatkaminen

Uusi päivitetty cooss.fi-sivusto julkaistiin aiemmin vuonna 2023. Vuoden 2024 jatkettiin sivuston päivitystyötä yksittäisten sivujen osalta. Tavoitteena oli palvella yhdistyksen jäseniä ja muita sidosryhmiä entistä paremmin sekä helpottaa avoimeen lähdekoodiin liittyvän tiedon ja palvelujen löytämistä.

Vuoden 2024 lopussa julkistettiin sivuston uudistunut Asiantuntijapankki, jonka tavoitteena on paremmin tuoda esille jäsenyrityksistä löytyvää

2.5.2025

monipuolista osaamista. Näin kaikki avoimista teknologioista kiinnostuneet tahot voivat löytää helposti yhteisön parhaat asiantuntijat yhdestä paikasta.

4.5. APELL

Belgiaan perustetussa avoimen lähdekoodin yhdistysten kattojärjestö APELLissa, jossa COSS toimii yhtenä sen perustajajäsenistä, yhteistyö jatkui aktiivisena myös vuoden 2024 osalta.

Vuoden 2024 APELLin puheenjohtajuuskausi oli Saksan yhdistyksellä. APELLin vuosittainen konferenssi ja avoimen lähdekoodin bisnesekosysteemin verkostotapaaminen (jota COSS isännöi aiemmin vuonna 2023 Helsingissä) järjestettiin 4.6.2024 Berliinissä.

Vuoden 2024 aikana APELLiin palkattiin ensimmäinen työntekijä tekemään vaikuttamistyötä. Lisäksi APELLissa jatkettiin aktiivista työtä Euroopan tasolla erityisesti keskittyen tekoälyyn (AI) ja kyberturvallisuuteen (CRA) sekä seurattiin näihin liittyvän regulaation kehittymistä. Myös EU:n kilpailukykyraportti oli keskustelussa avoimen lähdekoodin kannalta.

Lisäksi COSS oli mukana APELLin kautta kahdessa käynnissä olevassa EU-projektissa: European Open Source Awards -konseptissa sekä Next Generation Internet (NGI) -ohjelmaan kuuluvassa avoimen lähdekoodin kentän rahoitusprojektissa.

5. Vuoden 2024 OKR-tavoitteiden toteutuminen

5.1. TAVOITE 1: COSS jäsenineen on tunnetuin ja tunnustettu avoimen lähdekoodin toimija Suomessa

COSS julkaisi vuoden 2024 aikana cooss.fi-sivustollaan aktiivisesti ajankohtaisia uutisia, blogeja sekä uusien yhteisöjäsenien esittelyitä. COSSin itsensä tuottamia tekstejä julkaistiin 8 kappaletta sekä 6 yhteisöjäsentä osallistui myös sisällöntuottoon. Mediaosumien määrä muissa kanavissa ja merkittävissä medioissa ylitti asetetun tavoitteen. Läpimenneitä sisältöjä ja mainintoja oli yhteensä 7 kappaletta.

LinkedInin seuraajamäärät kasvoivat jälleen tasaisesti vuoden mittaan. Vuoden 2024 lopussa LinkedIn:ssä oli yhteensä 424 seuraajaa (kasvua 57 seuraajaa vuoden aikana). Vuoden 2024 osalta ei jatkettu enää X:n (entisen Twitterin) seuraajamäärien seuranta.

Coss.fi-sivuston keskimääräiset kuukausittaiset katselukerrat jäivät alle asetetun tavoitteen, joka oli 3500 näyttökertaa kuukaudessa. Vuoden 2024

2.5.2025

aikana cos.fi-sivustoa katseltiin keskimäärin noin 1643 kertaa per kuukausi. COSS siirtyi aiemmin loppuvuodesta 2023 käyttämään cos.fi-sivuston seurannassa avoimen lähdekoodin Matomoa. Tämän jälkeen kuukausittaiset määrät ovat jääneet huomattavasti alle sen, mitä aikanaan Google Analytics raportoiti.

Lisäksi kuukausittaisia uutis- ja jäsenkirjeitä lähetettiin säännöllisesti samaan tapaan kuin aiempinakin vuosina, ja ne tavoittivat yhdistyksen toiminnasta kiinnostuneita hyvin.

5.2. TAVOITE 2: COSS on jäsenilleen paras avoimien ratkaisujen katalyytti, tuki ja alusta

COSS jatkoi vuoden 2024 aikana säännöllisiä jäsentapaamisia, joissa tarkoituksena oli keskustella COSSin uudesta strategiasta sekä tutustua paremmin yhdistyksen jäsenten toimintaan ja tarpeisiin.

COSS välitti myös pitkin vuotta aktiivisesti jäsenilleen tiedoksi useita ajankohtaisia tarjouspyyntöjä ja erilaisia tiedusteluita avoimiin teknologioihin liittyen. COSS tuki myös jäsentensä liiketoimintaa muun muassa tarjoamalla henkilökohtaista neuvontaa ja kevyttä konsultaatiota tarvittaessa avoimeen lähdekoodin liittyen sekä tarjoamalla jäsenille näkyvyyttä ja yhteistyömahdollisuuksia erilaisissa tapahtumissa, webinaareissa ja hankkeissa.

5.3. TAVOITE 3: COSS on kasvava yhteisö sekä haluttu avoimen lähdekoodin kumppani

Vuonna 2024 COSSilla oli yhteensä 52 yhteisöjäsentä. Yhteisön jäsenmäärä kasvoi vuoden 2024 aikana kahdella uudella jäsenellä DigiFinlandin sekä SUSE Software Solutions Finlandin liittyessä mukaan. Tämän lisäksi yksityishenkilöistä muodostuvia kannatusjäseniä oli 49. Kuntakumppaneina jatkoivat Akaan, Espoon, Hämeenlinnan ja Kankaanpään kaupungit. Akaan kaupungin osalta kumppanuus päättyi kuluneen vuoden 2024 loppuun.

Vuoden 2024 aikana COSSiin oltiin aktiivisesti yhteydessä erilaisten lausuntopyyntöjen ja kansainvälisen yhteistyön osalta. COSS antoi lausunnon koskien luonnosta hallituksen esitykseksi tekoälyasetuksen toimeenpanosta. EU-tason yhteistyön ja kv-kontaktien edistämiseksi COSS solmi viestinnällisen ja muodollisen kumppanuuden Open Logistics Foundation kanssa sekä oli mukana APELLin kautta EU-yhteistyöhankkeissa mm. European Open Source Awards -konseptin perustamisessa.

2.5.2025

5.4. TAVOITE 4: COSS avoimen lähdekoodin tiedon ja osaamisen paras lähde Suomessa

Vuonna 2024 COSS kävi keskusteluja koulutuksesta vastaavien kanssa oppilaitosyhteistyön ja sitä kautta myös mahdollisten avoimen lähdekoodin yhteistyöhankkeiden käynnistämiseksi tulevaisuudessa.

Lisäksi loppuvuodesta 2024 COSS uudisti coss.fi-verkkosivuilta löytyvän jäsenten Asiantuntijapankin, jotta kaikki avoimista teknologioista kiinnostuneet tahot voivat löytää helposti yhteisön parhaat asiantuntijat yhdestä paikasta. Jäsenistä noin viidesosa päivitti profiilinsa Asiantuntijapankkiin vuoden 2024 loppuun mennessä.

5.5. TAVOITE 5: Suomi on maailman paras paikka yrittää avoimen lähdekoodin avulla ja ympärillä, ekosysteemin ydin

Vuoden 2024 osalta tiivistä ja aktiivista yhteistyötä jatkettiin niin uusien kuin vanhojenkin kumppanien kanssa. Uutta yhteistyötä ja tiedonvaihtoa rakennettiin erityisesti Open Logistics Foundationin kanssa.

Lisäksi viestinnällistä yhteistyötä jatkettiin kansallisella tasolla muun muassa:

- Fuugin säätiön,
- TIEKE:n,
- Kuntaliiton,
- Open Knowledge Finlandin,
- FSFE:n,
- ite wikin,
- Suomen eOppimiskeskuksen, ja
- DigiKilta-hankkeen kanssa.

Sekä kansainvälisesti erityisesti EU-tasolla:

- Euroopan komission,
- OpenForum European,
- Open Source Swedenin,
- Open Logistics Foundationin, ja
- APELLin kautta.

6. Talous

Vuonna 2024 tulot olivat yhteensä 390 367,88 euroa (vertaa liikevaihto vuonna 2023 oli 406 463,89 euroa). Jäsenmaksujen osuus oli 53 450 euroa (2023: 50 183 euroa). Lisäksi saatiin erilaisia avustuksia ja tukia 25 000 euroa (2023: 100 344,53 euroa). Avustukset ja tuet olivat aiempaa vuotta pienemmät vuonna 2024 Open MemoryLab -hankkeen päättymisen vuoksi. Varainhankinnan tuottoja oli 520,15 euroa (2023: 605 euroa). Varainhankinnan tulot muodostuvat

2.5.2025

kannatusjäsenmaksuista. Kannatusjäsenmaksu pieneni 1.9.2024 ALV-muutoksen myötä (ALV-verokanta nousi 24%:sta 25,5%iin).

Edellä mainitut summat jakautuivat COSSin perinteisen yhdistystoiminnan lisäksi erilaisille projekteille ja hankkeille, joita olivat Mindtrek, ITK-konferenssi, Roam.fi ja Koodikerho.

Vuonna 2024 henkilöstökulujen osuus oli 52 929,66 euroa (2023: 104 856,58 euroa). Aiempana vuonna 2023 henkilöstökulut olivat suuremmat käynnissä olleen Open MemoryLab -hankkeen vuoksi. Vuonna 2024 COSS työllisti yhden henkilön. Liiketoiminnan muita kuluja oli 341 635,23 euroa (2023: 292 037,83 euroa). Kulut jakautuivat tulojen tavoin yhdistystoiminnan lisäksi projekteille ja hankkeille. Liiketoiminnan muiden kulujen nousu johtui ITK-konferenssin kasvaneista kustannuksista. Näiden kulujen nousu ei kuitenkaan vaikuta yhdistyksen tilikauden tulokseen.

Vuoden 2024 tilikauden tulos oli -3 602,06 euroa (vuonna 2023 tulos oli 9 127,95 euroa).