



SUOMEN AVOIMIEN
TIETOJÄRJESTELMIEN KESKUS

TOIMINTAKERTOMUS 2018

9.4.2019

1. Yleistä

Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus - COSS ry on voittoa tavoittelematon yhdistys, jonka tehtävänä on edistää avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien rajapintojen ja avoimien standardien käyttöä. Keskiössä on erityisesti jäsenten liiketoiminnan tukeminen, ekosysteemien rakentaminen ja vaikuttaminen.

2. Yhdistyksen kokoukset

Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin 5.6.2018 Kuntatalolla Helsingissä. Kokoukseen osallistui yhteensä 17 jäsenorganisaatioiden edustajaa ja kannatusjäseniä, yhdistyksen toiminnanjohtaja sekä kolme muuta yhdistyksen henkilöstön edustajaa.

Vuosikokouksessa esitettiin ja päätettiin muutoksesta yhdistyksen jäsenmaksuluokkiin. Uusi jäsenmaksuluokka muodostettiin henkilöstömäärältään 50-99 kokoisille organisaatioille. Uudella jäsenmaksuluokalla ja hinnaston porrastuksella pyrittiin hakemaan yhdistykselle lisää yhteisöjäseniä edellä mainitusta kokoluokasta, joka on vähiten edustettuna. Tämä tarkoitti myös yhdistyksen sääntöihin kohdan 4. jäsenmaksuja koskevan kappaleen muuttamista.

Päivän ohjelmassa oli yhdistyksen sääntömääräisen vuosikokouksen lisäksi COSSin ja Kuntaliiton TukuDigi-projektin yhteistyössä järjestämä "Digitaalinen kunta" -työpaja, jossa ideoitiin tulevaisuuden digitaalista kuntaa yhteiskehittämisen keinoin. Mukana työpajassa oli noin 30 alan osaajaa kunnista sekä COSSin jäsenyrityksistä ja tuloksena oli ideoita viiteen kuntahaasteeseen. Lisäksi päivän päätteeksi yhdistyksen jäsenet verkostoituivat vapaamuotoisesti yhteisen päivällisen merkeissä.

2.1. Hallitus

Vuosikokouksessa todettiin, ettei kenellekään hallituksen nykyisistä jäsenistä tule vielä 3 vuoden toimintakausi päätökseen. Hallituksen pitkäaikainen jäsen Jyrki Koskinen ilmoitti kokouksessa jättäytyvänsä pois hallituksesta. Koskinen jatkaa kuitenkin aktiivisesti COSSin toiminnassa mukana oloa ja JulkisCOSS-työryhmän vetäjänä toimimista. Kokouksessa päätettiin muutoin pitää hallituksen kokoonpano samana. Syksyn hallituksen järjestäytymiskokouksessa 22.8.2018 uudeksi puheenjohtajaksi päätettiin valita Mikko Malmgren sekä varapuheenjohtajana jatkaa Jarkko Moilanen.

Hallituksen jäsenet:

Mikko Malmgren, Malmcon Oy (puheenjohtajana 22.8.2018 alkaen)

9.4.2019

Jarkko Moilanen (*varapuheenjohtaja*)
Martin von Willebrand, Validos ry/Asianajotoimisto HH Partners Oy (*toimi puheenjohtajana 22.8.2018 asti*)
Kim Aaltonen, Finceptum Oy
Simo Lääveri, Digioiva Oy

2.2. Ohjausryhmä

COSSin ohjausryhmä koostuu ohjausryhmäjäsenten edustajista ja hallituksen valitsemista asiantuntijoista. Ohjausryhmän kokoonpano vuonna 2018 oli seuraava:

Martin von Willebrand, Validos ry
Kim Aaltonen, Finceptum
Manu Setälä, Business Finland
Mikko Toriseva, Mediamasteri Group
Otto Kekäläinen, Seravo Oy
Timo Jyrinki, Free Software Foundation Europe
Timo Perälä, Nokia
Ilkka Tengvall, Red Hat
Mikko Terho, Huawei Technologies
Jyrki Koskinen, Avaamo Konsultointi

2.3. Työryhmätoiminta

COSSin alaisuudessa toimi vuonna 2018 aktiivisesti yksi työryhmä, julkishallinnon tietojärjestelmien avoimuuteen keskittyvä JulkisCOSS. JulkisCOSS muodostui vuonna 2018 seuraavista jäsenorganisaatioiden edustajista:

Jyrki Koskinen, Avaamo Konsultointi (puheenjohtaja)
Martin von Willebrand, Asianajotoimisto HH Partners / Validos
Matti Kinnunen, Open Knowledge Finland
Mikko Malmgren, Malmcon
Simo Lääveri, Digioiva Oy
Timo Perälä, Nokia
Timo Väliharju, COSS

2.4. Jäsenet

9.4.2019

Vuonna 2018 COSSilla oli 75 yhteisöjäsentä. Tämän lisäksi yksityishenkilöistä muodostuvia kannatusjäseniä oli 76.

2.5. Henkilökunta

Vuoden 2018 aikana COSSissa toimi osa-aikaisen toiminnanjohtajan lisäksi 2 kokopäiväistä ja 1 osa-aikaista työntekijää.

2.6. Talous

COSSin vuoden 2018 liikevaihto oli 216 825,85 euroa sekä lisäksi saatiin erilaisia avustuksia ja tukia 90 644,60 euroa. Nämä edellä mainitut summat jakautuivat COSSin perinteisen yhdistystoiminnan lisäksi erilaisille projekteille ja hankkeille, joita olivat Mindtrek, Poluttamo, EduCloud, Roam.fi, AvoinKoodi.fi ja Koodikerho.

Vuonna 2018 henkilöstökuluja oli 87 044,18 euroa ja liiketoiminnan muita kuluja 254 425,72 euroa. Kulut jakautuivat tulojen tavoin yhdistystoiminnan lisäksi projekteille ja hankkeille.

Vuoden 2018 tappio oli 34 752,40 euroa.

3. Kehitystyö ja hankkeet

Vuoden 2018 aikana COSS oli mukana useissa projekteissa ja hankkeissa. Tämän lisäksi COSS viestitti ajankohtaisista aiheista ja uutisista aktiivisesti omilla kanavissaan.

3.1. Mindtrek 2018

Vuosittainen Mindtrek-konferenssi järjestettiin jo 22. kertaa Mindtrekin historiassa 10.-11.10.2018 Tampere-talolla. Mindtrek houkutteli paikalle yli 800 kävijää 45 eri maasta. Kävijöistä noin 25 % oli kansainvälisiä vieraita. Konferenssin ohjelma koostui viidestä teemoitetusta osatapahtumasta, joita olivat Open World, Smart City Event Tampere, Academic Mindtrek, Immersive Tech sekä uutuuksena ensimmäistä kertaa tulevaisuuden opetusteknologioihin keskittynyt erityinen EdTech-track. EdTechiin vieraaksi saapui noin 50 kiinalaista opetusalan ammattilaista sekä päättäjää oppimaan, miten Suomessa hyödynnetään uusimpia teknologioita oppimisessa. Mindtrekissa nähty EdTech-track oli osa vuoden 2018 Future Education Forumin agenda.

9.4.2019

Forumia ovat järjestämässä yhteistyössä Tampereen kaupunki sekä the Finnish Education Learning and Development Centre. Lisäksi viime vuoden tapaan konferenssin yhteydessä järjestettiin kansainvälisiin osaajiin keskittyvä Mindtrek Recruitment Show -rekrytilaisuus, joka oli kaikille rekisteröityneille avoin. Tilaisuus järjestettiin yhteistyössä Talent Tampereen kanssa.

Smart City Event Tampere- sekä eHealth-osatapahtumien osalta jatkettiin tiivistä yhteistyötä Tampereen kaupungin ja Smart Tampere -ohjelman kanssa. Mukana konferenssia oli vuonna 2018 tekemässä yhteensä yli 40 sponsoria ja partneria.

Konferenssin yhteydessä julkistettiin myös vuosittaisen COSSin jakaman Open World Hero -tunnustuksen saaja. Vuoden 2018 tunnustus työstä avoimuuden edistämiseksi myönnettiin kansanedustaja Jyrki Kasville, joka on ajanut ansiokkaasti avoimen teknologian ja avoimuuden asiaa eri foorumeilla.

3.2. EduCloud Alliance

COSS jatkoi EduCloud Alliancessa avoimuuskoordinaattorina vastaten avoimuudesta sekä hallinnollisesta puolesta. Vuoden 2018 aikana mukana ECAssa oli 11 jäsentä, joista suurimpina mainittakoon ECAn strategiset jäsenet Opetus- ja kulttuuriministeriö sekä kustannusyhtiöt Edita Publishing, Otava ja Sanoma Pro. Allianssin toiminnassa keskityttiin erityisesti MPASSid-tunnistautumisratkaisun edistämiseen, saavutettavuusdirektiiviin ja sen vaikutuksiin, kansallisen OID:n käyttöönottoon Suomessa, suostumuksenhallinnan tilanteeseen ja voimaan astuneeseen GDPR:ään. Lisäksi kansainvälisyyden edistämiseen panostettiin ja EduCloud saikin vuoden 2018 aikana avattua kansainvälisiä verkostoja erityisesti mm. Balttiassa, Saksassa ja Yhdysvalloissa. EduCloud oli mukana useissa tapahtumissa (mm. ITK 2018, Metka EdTech Hackathon, Next Generation Student Success Symposium) puhumassa ja esittelemässä allianssin toimintaa sekä aikaansaannoksia.

3.3. Avoin kunta

Avoin kunta -aloite jatkui. Aloitetta päivitettiin ja sen keskiöön nostettiin API-lähtöinen yhteiskehittämisen ekosysteemi. Yhteistyötä tehtiin mm. Kuntaliiton TukuDigi (Tulevaisuuden kunnan digitalisointi) - projektin kanssa.

3.4. Avoin koodi.fi

9.4.2019

Avoincode.fi-palvelu siirtyi vuonna 2017 Solita Oy:ltä COSSin ylläpitoon ja jatkokehitykseen. Vuonna 2018 toiminnassa keskityttiin palvelun markkinoimiseen ja listauksen päivittämiseen. Lisäksi vuonna 2018 palvelu laajentui kuntasektorin järjestelmiin yhteistyössä Kuntaliiton kanssa. COSSia ja Kuntaliittoa yhdistää yhteinen tavoite edistää avoimen lähdekoodin hyödyntämistä ja saattaa jo olemassa olevat avoimen lähdekoodin ratkaisut helpommin niitä etsivien saataville.

3.5. Koodikerho

Lasten ohjelmointikerhon, Koodikerhon, toiminta siirtyi keväällä 2017 COSSin alle. Vuoden 2018 aikana toiminnassa keskityttiin aktiivisesti uusien vapaaehtoisten kerho-ohjaajien ja tukijoiden hakuun. Vuoden 2018 aikana saatiin käynnistettyä kuusi uutta Koodikerhoa ympäri Suomea. Koodikerho järjesti myös yhteistyössä Nordnetin kanssa 2.5.2018 Helsingissä lapsille maksuttoman koodausillan sekä oli 25.10.2018 mukana Vaikuta & Vaikutu -seminaarissa Helsingissä esittelemässä lasten valtakunnallista Koodikerho-toimintaa. Lisäksi Koodikerho.fi-verkkosivut päivitettiin ja ne saivat uuden raikkaan ilmeen.

3.6. Roam.fi

Vuonna 2018 Roam.fi:n toiminnassa keskityttiin verkon laajentamiseen, tukiasemakartan päivittämiseen ja palvelun markkinointiin erityisesti oppilaitoksille. Roam.fi-verkoston liittyi mukaan vuonna 2018 uutena jäsenenä Aalto-yliopisto. Lisäksi verkkosivustoa päivitettiin ja sivustolle lisättiin FAQ-osio, josta löytyy vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.

3.7. Poluttamo

Poluttamo - oma digipolku oppimiseen -hanke jatkui vielä vuoden 2018 loppuun asti. COSSin rooli hankkeen loppuosassa koostui hankkeen viestinnän ja tiedottamisen tukemisesta sekä hankkeen tuotosten ja tulosten levittämisestä verkostojensa kautta. Lisäksi COSS oli mukana hankkeen päätösseminaarissa, joka järjestettiin 21.11.2018 Taitotalolla Helsingissä.

3.8. DOBit-verkosto (Datasta oivalluksia ja bisnestä)

9.4.2019

Datasta oivalluksia ja bisnestä (DOB) -hanke päättyi 31.12.2017. Perustetun DOBit-verkoston tarkoituksena on jatkaa siitä, mihin hanke päättyi. DOBit edistää data-analytiikan ja palvelumuotoilun hyödyntämistä tavoitteena uusia tuotteita, palveluja, uutta liiketoimintaa sekä ennen kaikkea organisaatioiden osaamisen ja kestäväen kilpailuedun päivitys. DOBit järjesti vuonna 2018 kaksi verkoston jäsenten tapaamista ja kokosi yhteen alan osaajia vaihtamaan kokemuksia ja parhaita käytäntöjä. Verkoston toiminnan keskiössä ovat teemoina terveys & hyvinvointi sekä rakennettu ympäristö (Smart city).

3.9. COSS.fi ja sosiaalisen median kanavat

COSS.fi-sivustolla oli vuoden 2018 aikana 14 616 istuntoa ja 11 373 käyttäjää. Sivun katselukertoja oli yhteensä 29 750 ja keskimääräinen käytetty aika kotisivuilla oli vajaa 2 minuuttia. Verrattuna vuoteen 2017 määrissä oli pientä laskua.

Facebookissa COSSilla oli vuoden 2018 lopussa yhteensä 580 sivutykkääjää, Twitterissä 1134 seuraajaa ja LinkedIn:ssä 168 seuraajaa. Julkaisuja tehtiin Facebookissa 118, Twitterissä 135 ja LinkedIn:ssä 89 vuoden aikana. Vuoteen 2017 verrattuna tykkäys- ja seuraajamäärät nousivat jokaisessa kanavassa.

Lisäksi viestintää tehtiin Mailpoet-utiskirjejärjestelmän (Wordpressin lisäosa) kautta. Vuoden 2018 lopussa uutiskirjeen tilaajalistoilta oli yhteensä 258 jäsentä ja 586 muuta uutiskirjeen tilaajaa. Kotisivujen kautta COSSin uutiskirjeen tilanneiden määrä nousi muutamalla kymmenellä verrattuna vuoden 2017 lukuihin.

3.10. Muut kehitysprojektit ja vaikuttaminen

Kuntakumppanuus-konsepti: Vuoden 2018 aikana jatkettiin uuden Kuntakumppanuus-konseptin markkinointia. Ensimmäisenä Kuntakumppanina mukaan liittyi Espoon kaupunki.

Yhteiskunnallinen yritys -merkki: Suomalaisen Työn Liitto myönsi COSSille Yhteiskunnallinen yritys -merkin osoituksena yhteiskunnallisesta työstään avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien standardien ja avoimien rajapintojen käytön edistämiseksi Suomessa.

Save Code Share -kampanja:

COSS osallistui FSFE:n Savecodeshare.eu -kampanjaan ja vaikutti osaltaan levittämällä tästä tietoa eteenpäin verkoissaan sekä allekirjoittamalla avoimen

9.4.2019

kirjeen. EU:n uudistuva tekijänoikeuslainsäädäntö vaikeuttaisi merkittävästi avoimen koodin julkaisua. Esitetyt toimenpiteet tulevat vaikuttamaan varsinkin GitHubin kaltaisten erinomaisten koodin jakelupalveluiden toimintaan.

4. Tapahtumat

COSS osallistui vuonna 2018 useisiin alan tapahtumiin. Merkittävimpinä tapahtumina mainittakoon Vaikuta & Vaikutu sekä CONSULCON '18.

Vaikuta & Vaikutu: COSS oli mukana yhteistyökumppanina TIEKEN järjestämässä Vaikuta & Vaikutu -seminaarissa 25.10.2018 Helsingissä esittelemässä ständillä COSSin toimintaa sekä lisäksi puhumassa lasten valtakunnallisesta Koodikerho-toiminnasta ja sen yhteiskunnallisesta merkityksestä.

CONSULCON '18: COSS oli mukana 22.-14.11.2018 Madridissa järjestetyssä CONSULCON '18 -konferenssissa, johon toiminnanjohtaja Timo Väliharju sai kutsun osallistua paneelikeskusteluun.

5. Yhteistyö

Vuoden 2018 aikana COSS jatkoi yhteistyötä aiempien tahojen kanssa kuin myös monien muiden uusien yhteistyökumppaneiden kanssa. Viestinnällistä yhteistyötä tehtiin muun muassa Fuugin säätiön, Tivian, TIEKEN, Suomen eOppimiskeskuksen sekä DigiKilta-hankkeen kanssa. Lisäksi COSS haastatteli ihmisiä kansainvälisen avoimen lähdekoodin CONSUL-projektin takana ja aloitti heidän kanssa tiiviimmän yhteistyön mm. alustan taustalle perustettavan CONSUL Foundationin parissa.