



VUOSIKERTOMUS 2025

Yliopistojen IT-johtajien verkosto

www.fucio.fi

© 12.2.2026

FUCIO

SISÄLLYS

Puheenjohtajan katsaus	3
FUCION tavoitteet vuodelle 2025	4
Tavoite: Tietoturvayhteistyö - Tiedonluokittelumalli	4
Tavoite: Tietoturvayhteistyö - Tietoturvakoulutus- ja testaus	5
Tavoite: Tekoäly haltuun	5
Sidosryhmäyhteistyö	6
AAPA-verkosto	6
Unifi - yhteistyö	7
Digivisio 2030 - hanke	7
Opintohallintoyhteistyö - KOOTuki	7
EXAM-konsortio	9
Ristiinopiskelupalvelu	9
Yliopistojen opiskelijavalintojen kehittäminen	10
Eurooppalaisen korkeakoulutusyhteistyön toimintaedellytysten kehittämisen työryhmä	11
Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan identiteetinhallinnan	11
Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallinen ohjausryhmä	12
Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä	13
Yliopistojen datan hallinnan selvitystyö	13
CSC - Tieteen tietotekniikan keskus	13
HAKA-luottamusverkosto	14
LYHTY-hanke	15
IT2025-päivät 11.-13.11.2025	15
Asiantuntijayhteistyöryhmät	16
Asianhallinta-SIG	16
AV-SIG - Esitystekniikka ja AV-teknologia	16
Datacenter-SIG	17
ITSM-SIG	17
IAM-verkosto	18
IT-projektinhallinta SIG	18
Kokonaisarkkitehtuuri SIG eli KA-SIG	18
Tietoturva-asiantuntijoiden yhteistyö eli YO-ISAC	19
Tehtyjä kartoituksia, selvityksiä ja viestintää	20
IT-barometri 2025	20
EUNIS - IT-Benchmarking BM2024 survey	21
Systeemikysely	22
Kansainvälinen yhteistyö	23
NUAS IT-yhteistyö	23
EUNIS	23
Jäsenkokouksia ja muuta toimintaa	24
FUCION sääntömääräiset kokoukset	24
FUCIOnline-kokoukset	25
FUCIO-jäsenet ja työvaliokunta 2025	26
Muutoksia jäsenistössä	26
Kiitokset	27

PUHEENJOHTAJAN KATSAUS

FUCIO-verkosto on jatkanut tärkeää ja vaikuttavaa työtään vuoden 2025 aikana. Tavoitteiksemme asetettuja tiedon luokittelu- ja tietoturvayhteistyötä, tekoälyn parempaa ymmärtämistä ja hyödyntämistä, SIG-toiminnan ajantasaistamista, inhouse -lakimuutokseen valmistautumista ja yhteistyötä Unifi-rehtorineuvoston kanssa, on kaikkia edistetty verkostossamme menestyksekkäästi. Tavoitteiden lisäksi pöydällemme ovat nousseet mm. valintakoeuudistus, Lyhty- ja KOTI-hankkeet, ja Digivisio 2030 -työtä on jatkettu sinnikkäästi.

Sidosryhmäyhteistyön merkitys sekä kansallisesti että kansainvälisesti on kasvanut. Siinä, missä itäeurooppalaisten kollegoidemme katse on kääntynyt enemmän idän konfliktihin ja sitä kautta tietoturvaan päin, ovat länsieurooppalaiset kollegamme huolissaan digitaalisesta suvereniteetista. Integroituaksemme länteen myös digitaalisesti, ovat eurooppalaiset standardit ja yhteen toimivuus entistä tärkeämpiä. Näitä edistetään mm. EUNISin ja erilaisten EU-allianssien kautta.

Kansallinen tiedonluokittelumalli ja tietoturvatesti yhtenäistävät Suomen korkeakoulukenttää. Ne ovat isoja kulttuurillisia muutoksia, mikä osaltaan kasvattaa IT-johtajien ja IT-asiantuntijoiden osaamisvaatimuksia muutosjohtamisen osa-alueella. Vertaistuki on tässä asiassa arvokasta.

Tekoäly, sen käyttö korkeakoulun palveluissa ja sen aiheuttamat kustannukset ovat merkittävä uusi trendi. Nyt jo on selvää, että generatiivisen AI:n avulla emme tule saavuttamaan tekoälyyn liittämiämme toiveita ja tavoitteita. Agenttimainen tekoäly (agentic AI) kasvattaa merkitystään ja kilpailu suurien toimittajien välillä kiristyy. Välttääksemme korkeakoulukentän liiallisen monimuotoisuuden ja hillitäksemme kustannuksia, on tässäkin merkittävä yhteistyöpaikka tulevaisuudessa. Jatkuvana teemana meillä on digitalisoitujen prosessien ja IT-palvelutuotannon kehittäminen.

Ekosysteemimme sirpaleisuus asettaa omat haasteensa: emme voi ohjata kaikkia ekosysteemimme toimijoita yhtenäisesti, mutta voimme yhdessä kumppaniemme kanssa johtaa ydinprosessejamme, kuten esimerkiksi oppijan opiskelun elinkaarta. Arkkitehtuurityötä on resursoitava ja osaamista kasvatettava, jotta voisimme jatkossakin rakentaa kestäviä ja kustannustehokkaita ratkaisuja. On tärkeää huolehtia, että datan omistajuus ja sen jatkojalostusmahdollisuudet pysyvät omissa käsissämme.

Asiantuntijuuttamme tarvitaan ja halutaan erilaisissa digitaalisissa hankkeissa ja IT-palvelutuotannon ohjaamisessa. Jatketaan siis hedelmällistä yhteistyötämme myös vuonna 2026 ja ratkotaan yhteisiä haasteitamme yhdessä, luottamuksen ilmapiirissä.



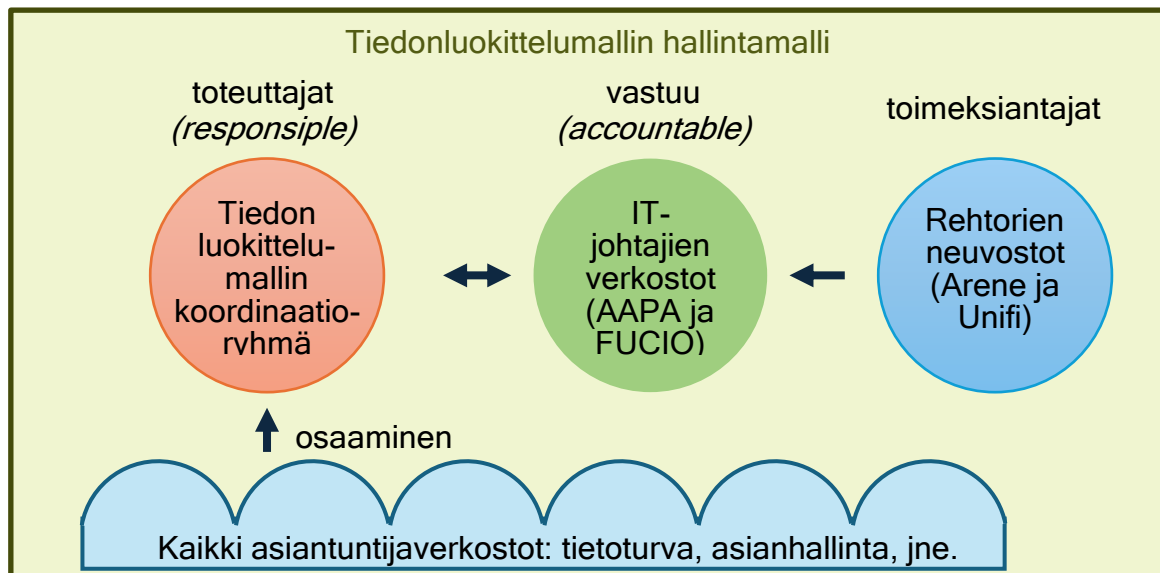
Christa Winqvist, Aalto-yliopisto
FUCIO:n puheenjohtaja

FUCION TAVOITTEET VUODELLE 2025

FUCIO -verkosto asetti syyskokouksessaan vuodelle 2025 kärkitavoitteikseen: tietoturvayhteistyön, tekoälyn, Special Interest Group toiminnan ajantasaistamisen, inhouse-lain muutokseen valmistautumisen ja yhteistyön Unifi-rehtorineuvoston kanssa.

Tavoite: Tietoturvayhteistyö - Tiedonluokittelumalli

FUCIO-verkoston toiminta tiedonluokittelumallin kehittämisessä on käynnistynyt vahvasti yhteistyössä ammattikorkeakoulujen IT-johtajien verkoston (AAPA) kanssa. FUCIO ja AAPA ovat muodostaneet kummankin sektorin tietoturva-asiantuntijoiden verkostojen, YO-ISAC eli yliopistojen tietoturva-asiantuntijoiden luottamusverkosto, sekä AMK-Sec, eli ammattikorkeakoulujen tietoturva-asiantuntijoiden verkosto kanssa koordinaatioryhmän, joka toimii työnyrkkinä yhteistyön edistämässä.



Tiedonluokittelumallin tavoite on saattaa se käyttöön koko sektorilla vuoden 2026 loppuun mennessä. Mallin teknisen käyttöönoton jälkeen jokainen uusi tai muokattu dokumentti saa tietyn, lain vaatimukset täyttävän luokituksen.

Luokittelumalli on tehty varsin helpoksi ja sille on luotu ohjeistus suomen ja ruotsin kielellä sekä yleisohje englannin kielellä. Koordinaatioryhmän tekemää yleisesittelymateriaalia¹ voi korkeakoulu muokata vastaamaan omia teknologiaavaintojaan

Kaikki perustuu lähtöoletukseen, että käyttäjän itse tietää, mitä käsittelemälleen dokumentille saa tehdä esim. sen jakelun tai tekoälysovellusten käytön suhteen.

Koordinaatioryhmä on tehnyt luokittelulle hallintamallin. Hallintamallin mukaisesti koordinaatioryhmä kerää muutosehdotuksia ja käsittelee ne, sekä muokkaa tarvittaessa luokitusta.

Koordinaatioryhmä tekee aika ajoin tilannekatsauksen koko sektorin edistymisestä kunkin korkeakoulun osalta ns. Tietoturva-HeatMapiin. Sen avulla saadaan tilannekuvaa koko sektorista. Ensimmäinen kartoitus tehtiin syyskuussa ja toinen aivan loppuvuodesta

¹ Kansallinen korkeakoulujen tiedonluokittelumalli, <https://tt.eduuni.fi/sites/kity/SitePages/TiedonluokitteluKoordinointi.aspx>, 31.12.2025

2025. Tulosten pohjalta tehtiin kannustusviestejä korkeakouluille, joilla eteneminen ei ollut lähtenyt vielä käyntiin.

Erillinen Purview-tuotteeseen pohjautuva asiantuntijoiden ryhmä on aloittanut toimintansa. Sen ajatuksena on jakaa tuotteen käytön teknistä osaamista korkeakoulujen kesken. Mukaan on ilmoittautunut vuoden 2025 loppuun mennessä jo yli 70 osaaajaa.

Tavoite: Tietoturvayhteistyö - Tietoturvakoulutus- ja testaus

Yliopistoille on tavoite saada yhtenäiset vaatimukset täyttävä tietoturvakoulutusmateriaali sekä niihin kytkeytyvä samaan tapaan yhteiset vaatimukset täyttävä tietoturvatesti. Testi on tarkoitettu käytännössä kaikille käyttäjille. Kun käyttäjä on suorittanut tietoturvatestin yhdessä yliopistossa, voi toinen yliopisto luottaa siihen, että opiskellessaan tai työskennellessään toisessa yliopistossa, henkilö on saanut riittävän osaamisen tietoturvan teemoihin.

Tietoturvakoulutuksesta pyritään tekemään riittävän yksinkertainen ja vähän työllistävä, jotta koulutuksen jälkeen henkilöllä on asianmukaiset ja ajantasaiset taidot. Koulutusaineistot voivat olla räätälöity tarpeellisin osin paikallisiin teknologioihin ja olosuhteisiin sopiviksi. Koulutus- ja testausaineisto on suomen-, ruotsin- ja englanninkielinen.

Tavoite: Tekoäly haltuun

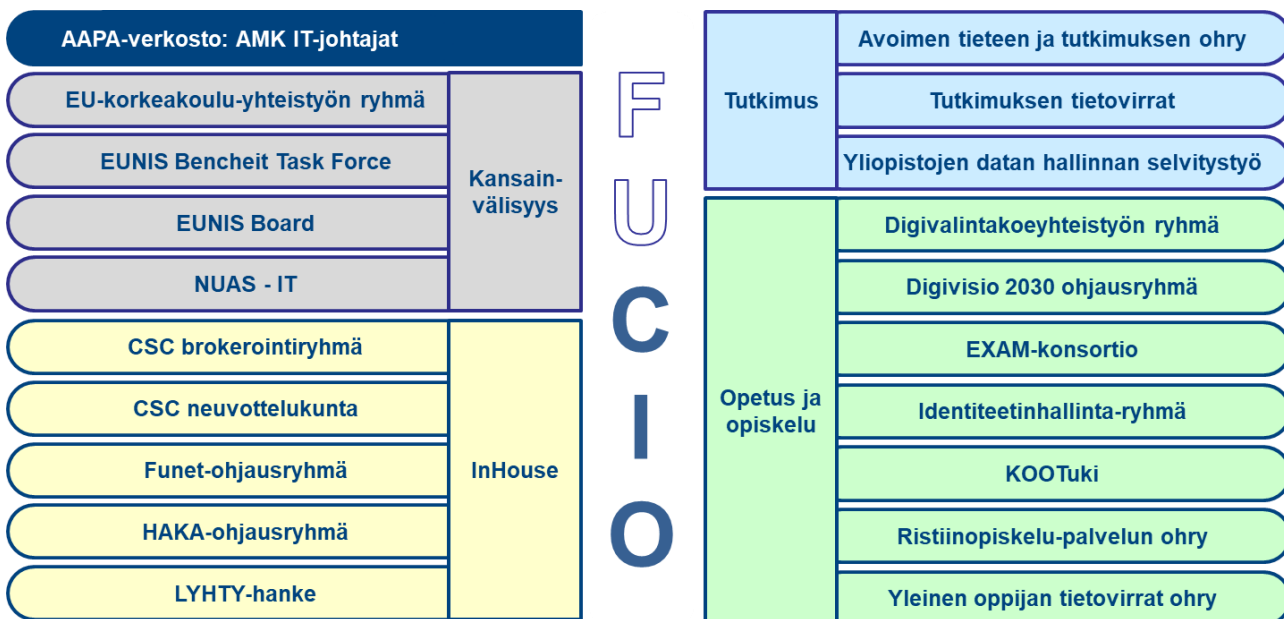
Generatiivinen tekoäly ja sen käyttöönotto yliopistosektorilla on saavuttanut tason, jossa hype on hiukan vähentynyt. Käytön uteliaisuus ei ole vähentynyt, mutta kohtuuttomat odotukset ovat vähentyneet. Yliopistoissa on otettu käyttöön varsin tolkullisissa määrin esim. MS CoPilot-lisenssejä ja joissain on mukana aina koulutusta ennen käyttöönottoa.

Tietoturvan osalta ja erityisesti MS CoPilot huomioon ottaen, on em. tiedonluokittelumallin käyttöönotto erityisen tärkeää. Useampi korkeakoulu on alkanut käyttää MS Purview -tuotetta rajaamaan tekoälyn kykyä päästä käsiksi tiedostoihin. Korkeakoulujen asiantuntijat ovat perustaneet oman Purview-tuotteeseen kohdentuneen SIGin jakamaan määrityksiä, hyviä käytänteitä ja ohjeista toisilleen.

Aallon FUCIO-edustaja Hannes Päivänsalo on vetänyt kuukausittaisia AI-aamupalavereita kokemusten jakamiseksi koko korkeakouluyhteisölle.

SIDOSRYHMÄYHTEISTYÖ

FUCIO-verkoston jäsenet ovat mukana erilaisissa sidos- ja yhteistyöryhmissä. Edustuksia pyritään jakamaan mahdollisimman monelle jäsenelle heidän omien asiantuntemuksiensa ja mielenkiintonsa mukaan, jos se yhteistyöryhmän nimitysmenettelyn mukaan on ollut mahdollista. Oheisessa kuvassa on formaalien ja vapaammin muodostettujen ryhmien FUCIO-edustuksia vuodelta 2025.



AAPA-verkosto

Yhteistyö AAPA-verkoston kanssa on ollut jälleen tänäkin vuonna hedelmällistä. Jo aiemmin mainitun tietoturvayhteistyön lisäksi on AAPA- ja FUCIO-verkostot olleet aktiivisia OPI-viitearkkitehtuurityön edistämisessä ja SIG-toiminnan kautta lanseeraamisessa.

Jokavuotinen IT-barometri-kysely toteutettiin taas alkuvuodesta IT-pääsihteerien tekemänä. IT-barometri 2025 -kysely kartoitti IT-johtajien 'pöydälle' nousseita aiheita, teemoja ja projekteja. Tälläkin kertaa saatiin vastauksia varsin laajasti eri korkeakouluista. Tarkemmin kartoituksesta ja sen lopputuloksia luvussa [IT-barometri 2025](#).

Konserniluonteiset yliopistot (Lapin korkeakoulukonserni, Tampereen korkeakouluyhteisö, LUT-yliopistot ja Oulun yliopiston ja ammattikorkeakoulun yhteistyö) lisäävät konkreettista yhteistyötä verkostojen välillä. Näissä yksiköissä on käytännössä koko IT-toiminta yhdistetty yliopisto- ja ammattikorkeakoulujen osalta yhtenäisesti toimivaksi palveluksi.

Vuoden aikana tuli ajankohtaiseksi Jyväskylän yliopiston ja Jyväskylän ammattikorkeakoulun IT-palveluiden yhdentäminen, samoin kuin Vaasan yliopiston ja Vaasan ammattikorkeakoulun IT-yhteistyön kasvattaminen. Tässä on tullut prosessin jo läpikäyneiden konserniluontoisten apu ja neuvot tarpeen. Jyväskylä ja Vaasa ovatkin käyneet vierailemassa Oulussa, Tampereella ja Lappeenrannassa.

Verkostojen yhteistyö on ollut varsin tiivistä ja hyvää erityisesti tiedonluokittelumallin, tietoturvan ja IT2025-päivien kohdalla.

Pääsihteerit osallistuivat kummankin verkoston kuukausikokouksiin samoin kuin varsinaisiin jäsenkokouksiinkin. AAPA-pääsihteeri Ari Rouvari tuo viestiä AAPA-verkostosta FUCIO:n kokouksiin. Vastavuoroisesti FUCIO:n pääsihteeri on mukana AAPA:n verkostokokouksissa. Yhteisiä työvaliokuntatapaamisia on ollut kevään ja syksyn aikana.

Unifi – yhteistyö

Unifin kanssa on tehty yhteistyötä erityisesti CSC:n erityisasemaa koskevan lainsäädännön osalta. Tähän liittyen FUCIO on tuonut näkemyksensä hallituksen esitys uudeksi in-house-yhtiöiden asemaa koskevaan lakiin. FUCIO esitti erityisesti huolensa sellaisten toimijoiden, kuten Certia Oy ja HEHF Oy toiminnan jatkumisesta nykyisessä asemassaan. Yliopistojen osuus ICT-hankinnoista on varsin pieni (verrattuna esim. sote-alaan) joten hankintojen entistä pilkotumpi kilpailu ei tuo merkittäviä taloudellisia säästöjä.

Tiedotus erinäisistä päätöksistä yms. on toiminut Unifin ja FUCIO:n välillä mainiosti. FUCIO on ollut erityisen tyytyväinen Unifin tarjoamasta selkänostasta yhteisen tiedonluokittelumallin käyttöön ottamiseksi ja tietoturvan parantamiseksi yliopistoissa.

Joulukuun kuukausikokouksessa Unifin edustaja kävi kertomassa Unifin vararehtorien tekoäly julkilausumasta.

Digivisio 2030 – hanke

Digivisio 2030 hankeen² Digivisio 2030 hanke eteni vuonna 2025 suunnitelman mukaan. Hankkeessa lanseerattiin opin.fi palvelu, jossa on tarjontaa kaikista korkeakouluista. Hanke on keskeisesti mukana myös VIRTAPalvelun uudistamisessa OKM:n KOTI-hankkeessa (Korkeakoulu opiskelijan tietoinfrastuktööri), opintosetelin IT-ratkaisun toteutuksessa ja kehittämässä korkeakoulujen HEDS/HEDI-rajapintamallia. Hanke on tiedottanut erillisin webinaarein korkeakoulujen määrittelemien yhteyshenkilöverkostojen kautta, mutta myös FUCIO-verkostolle on tuotettu omaa viestintää.

Digivision palveluita tuottamaan on perustettu HigherEd Hub Finland Oy. FUCIOlaisista HEHF Oy:n hallituksessa on mukana Marko Holmavuo (UEF). Digivisio 2030-hankkeen ohjausryhmässä on toiminut FUCIOsta Manu Pajuluoma (LY) ja Ari Hirvonen (JYU). FUCIO:n kuukausiwebinaareissa ja FUCIO-tapaamisissa Pajuluoma on kerrannut Digivisio 2030-hankkeen tilannetta.

Opintohallintoyhteistyö – KOOTuki

KOOTuki verkosto³ (Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä) koostuu korkeakoulujen ja yliopistojen opintohallinto- ja IT-verkostoista, IR-tekijäverkostosta, Synergiaryhmästä sekä CSC:n, Opetushallituksen, Digivisio 2030-hankkeen edustajista. OKM on käytännössä vetäytynyt yhteistyöstä.

Iso työsarja KOOTuessa on ollut tänä vuonna OPI-viitearkkitehtuurin päivitys versioon 3.0. Opetus- ja kulttuuriministeriön haluttomuus kantaa sille lain mukaan kuuluva vastuu korkeakoulusektorin yhteisten viitearkkitehtuurien resurssoinnista huolettaa yhä. OKM ei ota omistajuuttaan vakavasti, esimerkiksi tarjoamalla resurssit arkkitehtuuryökaluun,

² Digivisio 2023; <https://digivisio2030.fi/>

³ KOOTuki: <https://wiki.eduuni.fi/display/CSCKOOTUKI/KOOTuki-ryhma>

jolla arkkitehtuuria voidaan säilyttää ja ylläpitää seuraavat vuodet. Tämän johdosta OPI 3.0 päivitys on tapahtunut vahvasti talkootyönä, ja hitaasti. Tällä hetkellä (lokakuu 2025) viitearkkitehtuurin päivityksestä on vielä isoja paloja tekemättä ja tämä haittaa yhteisten palveluiden järjestelmäkehitystä. OKM on luvannut hieman (n. 4 htkk) resursseja vuodelle 2026 jatkotyöstöä varten.

KOOTUen pysyvällä agendalla on ollut Digivisio 2030-hankkeen etenemisen seuranta. Erityisesti alkuvuodesta oli esillä Digivision tietöalustan ja Virta-skenaarioiden arviointi.

KOOTuki-ryhmä toimii ns. Synergiaryhmän ohjaajana. Synergiaryhmä käytännössä jalkauttaa ja tuo sisältöosaamisen OPI-viitearkkitehtuuriin, samalla kun kokonaisarkkitehtuuri-SIG tuo mukaan menetelmäosaamisensa. Näiden kahden ryhmän yhteistyö on startannut mukavasti.

KOOTuki ryhmällä on tehtävä toimia Oili-palvelun (Opiskelijaksi-ilmoittautuminen ja lukukausi-ilmoittautuminen) ohjausryhmänä. KOOTuki pyysi Oilista elinkaariselvityksen ja ehdotukset vaihtoehtoiksi palvelun kehittämiseksi. Loppukevään kokouksessa päädyttiin Oilin osalta hieman vaatimattomampaan jatkokehityksenpolkuun. Syksyllä 27.10. KOOTuen kokoukseen CSC toi esityksen OILI-palvelun kustannustason nostosta peräti 10%:lla, mutta AAPA- ja FUCIO-edustajien voimin tämä nosto kohtuullistettiin 6%:iin.

KOOTuki on seurannut vasta alkaneen ns. KOTI-hankkeen (tunnettiin aiemmin Virta2-hankkeena) etenemistä. KOTI-uudistus mahdollistaa korkeakoulujen alustan jatkokehittämisen, tukee datan yhdenmukaistamista sekä luo pohjaa opiskelijadatan hyödyntämiseen eri käyttötarkoituksissa.

Ryhmän kokouksissa on myös käsitelty EU-yhteistyötä NREN-tasolla NRENs4Education⁴ ja DS4Skills-hanketta⁵, koska näillä on selkeä kytkös kansallisiin hankkeisiin kuten Digivisio tai Osaamispolku.

FUCIOssa on koettu opiskelun ja opetuksen tuen yhteisten palveluiden kokonaisuuden olevan sanalla sanoen ”hähmäinen”. On erilaisia ekosysteemin toimijoita, ohjausryhmiä ja ryhmiä, jotka toimivat ilman ole täyttä mandaattia. Tähän KOOTuki on pyytänyt nykytilaa selventävää kuvausta. Tavoitetilan kuvaus työn alla.

KOOTuessa on mukana myös erillinen ”Korkeakouluallianssien tukiryhmä”, joka on laatinut toimintaperiaatesuosituksen. Ne on käsitelty 9.12.2025 KOOTuessa. FUCIOsta siinä ovat olleet mukana Ari Hovila (Vaasa) ja Jussi-Pekka Pispä (TUNI). Samaiset jäsenet ovat olleet myös mukana OKM:n työryhmässä ”*EU-korkeakouluyhteistyön toimintaedellytysten kehittäminen*”.

KOOTuki-ryhmässä ovat FUCIO-verkoston edustajina Markku Närhi (JY), Jussi-Pekka Pispä (TAU) ja asiantuntijaedustajana IT-pääsihteeri.

⁴ NRENs4Education, <https://wiki.eduuni.fi/spaces/csckorkeakoulut/pages/574030407/NRENs4Education>

⁵ DS4Skills, <https://ds4skills.eu/>

EXAM-konsortio

EXAM-konsortiossa⁶ on 28 jäsenkorkeakoulua (12 yliopistoa ja 16 ammattikorkeakoulua). Tällä jäsenmäärällä konsortio kattaa 76 % suomalaisista korkeakouluista ja 88 % FTE-määrästä. Konsortiossa toimii kaikki jäsenkorkeakoulut kattava johtoryhmä, työvaliokunta, kehittäjäryhmä, jossa viisi teemaryhmää, sekä edellisistä koottu tuoteomistajaryhmä. Toimintaa tukevat ja organisoivat CSC:n asiantuntijat.

Vuonna 2025 korkeakoulujen EXAM-järjestelmän käytössä jatkui selkeä kasvu. Tekoälyn käyttö opiskelussa on vahvistanut valvonnan tärkeyttä suorituksen yhteydessä ja se näyttäytyi edelleen selkeänä perusteluna kasvulle. Tenttivierailuja tehtiin noin 49 000 kpl, mikä on 45 % enemmän vuoteen 2024 verrattuna. Tenttisuorituksia puolestaan tehtiin 26 % enemmän aiempaan vuoteen verrattuna eli noin 443 000 kpl.

Jäsenmaksuun ei tullut muutoksia. Vuosimaksun kiinteän osuuden hyvitys tarjotaan edelleen korkeakouluille, jotka tarjoavat työpanostaan tuoteomistajatehtävään.

Vuodelle 2025 asetetut kehittämistavoitteet ja niiden onnistuminen:

- Edistetään yhdenvertaisuutta tenttivierailussa. Tämä saatiin toteutettua. Perustaso mukautuksille on määritelty.
- DPIA-työ on jatkunut, mutta vielä on tehtävää. Määritykset kehittämisen pohjaksi on saatu toteutettua.
- Aktiivinen toiminta LTI-projektin edistämiseksi on onnistunut. LTI -demo saatiin esiteltä ja pilotti käynnistyy tammikuusta 2026 alkaen.
- Järjestelmäkehitystä on tehty loppukäyttäjäkyselyjen tulosten pohjalta.
- Konsortion maantieteellistä kattavuutta on saatu laajennettua, kun Kajaanin ammattikorkeakoulu tuli jäseneksi ja tenttivierailuun saariin neljä uutta paikkakuntaa.

Kesällä 2025 päätettiin julkaista uuden tenttivierailutilastosivun sisältämä 6.3.5 versio. EXAMin versio 6.4 julkaistaan tammikuussa 2026. Uudessa versiossa keskeisiä parannuksia ovat: arvioinnin kehittäminen, uusi Tukihenkilö-rooli, opiskelijan käyttöliittymien käytettävyyssparannukset, saavutettavuuden ja käytettävyyden parantaminen, käyttöehtoihin ja tunnistautumiseen liittyvä kehitys ja yhdenvertaisuuden edistäminen.

Konsortion johtoryhmäjäsenenä on FUCIO-verkostosta mukana Markku Närhi (JY).

Ristiinopiskelupalvelu

Ristiinopiskelulla tarkoitetaan korkeakouluopiskelijalle tarjottua mahdollisuutta suorittaa opintoja toisessa korkeakoulussa verkostojen kautta. Palveluväylä tarjoaa korkeakouluille vakioituneen tavan asettaa koulutusverkostojensa tarjontaa saataville ja siirtää ristiinopiskelijaan liittyviä ilmoittautumis- ja suoritustietoja korkeakoulujen välillä. Vaikka ristiinopiskelun palveluväylä on oma palvelunsa, sitä käytetään korkeakoulun oman opintotietojärjestelmän kautta.

Ristiinopiskelupalvelu⁷ on tällä hetkellä käytössä kaikissa korkeakoulussa. RiPa:uun liittyvien verkostojen määrä on kasvanut kaksinkertaiseksi vuoteen 2024 verrattuna. Kun vuoden 2024 aikana käyttö lisääntyi vahvasti, on se jatkanut merkittävästi kasvuaan myös

⁶ EXAM, <https://e-exam.fi/>

⁷ Ristiinopiskelupalvelu, <https://wiki.eduuni.fi/spaces/Ristiinopiskelupalvelu/pages/88342996/Ristiinopiskelupalvelu>

kuluneena vuotena. Ilmoittautumisten määrä on vähintään kaksinkertaistunut aiemmasta vuodesta. Erityisen merkittävää on suoritusten määrän kasvu. Se on nyt n 40% ilmoittautuneista kun vuoden 2024 aikana se oli 25%.

Vuoden 2025 yksi keskeinen painopiste on ollut tiiviin opetussuunnitelmapohjaisen ristiinopiskelun mahdollistamiseen liittyvät määrittely- ja suunnittelutehtävät. Tämä tarkoittaa ristiinopiskelua, joka on tiiviimpi osa tutkintorakenteita ja opetussuunnitelmia.

RiPa-yhteisö järjestää ryhmätapaamisia, webinaareja ja kyselytunteja tasaiseen tahtiin. Samoin teknisen tuen viestintä on professionaalaisella tasolla. opintohallinnon järjestelmien Peppi/Sisu ja Ripa-yhteistyö on jatkuva kehittämisen ja yhteistyön paikka.

Ristiinopiskelupalvelun ohjausryhmän varapuheenjohtajana on toiminut FUCIOsta Marko Holmavuo (UEF).

Yliopistojen opiskelijavalintojen kehittäminen

Yliopistot solmivat lokakuun alussa sopimuksen yliopistojen opiskelijavalintayhteistyöstä. Samalla aloitti työnsä opiskelijavalintayhteistyön asiantuntijatiimi (projektipäällikkö, kaksi asiantuntijaa sekä kaksi siirtohakuprosessin koordinaattoria). Heidän tehtävänä on valmistella ja koordinoida yliopistojen yhteisiä opiskelijavalinta-asioita. Ryhmä on jatkoa jo vuodesta 2024 toimineelle valintakokeiden kehittämisprosessille.

Vuoden 2025 lopulla luotiin em. asiantuntijatiimille erillinen opiskelijavalinnan ohjausryhmä. Ryhmä päättää ja linjaa erityisesti yliopistojen päätösvallassa olevista opiskelijavalinnan teemoista. Pääasiassa ohjausryhmässä vaikuttavat opetusvararehtorit, koulutuksen akateemiset asiantuntijat, opintohallinnon päälliköt ja tarvittaessa myös FUCION jäsenet. Ohjausryhmän alaisuudessa toimii valmisteleva asiantuntijaryhmä, jossa IT:n asiantuntijoilla on iso roolinsa. FUCIOsta ohjausryhmään osallistuu tarvittaessa Samuli Malinen (Oulu) tai Christa Winqvist (Aalto).

Yliopiston valintakokeiden kehittämisen lisäksi toimi erillinen, Unifin ja Arenen nimitämä työryhmä suunnittelemassa tulevaisuuden opiskelijavalintojen visiota. Työryhmään osallistui opiskelijavalinnoista vastaavien henkilöiden ja asiantuntijoiden lisäksi myös opetusvararehtoreita ja FUCION sekä AAPAn edustajat. Valintakokeet ovat vain yksi tapa toteuttaa opiskelijavalintoja, mutta tunnistettiin, että valintakokeiden tulee jatkossakin olla digitaalisia. Tähän liittyy enenevässä määrin myös toteutukseen liittyviä haasteita - tekoälyn käyttö, tietoturva ja koetilanteiden hallinta mainittakoon vain esimerkkeinä. Ryhmän tarkoitus ei ollut tehdä määrittelyä tulevalle valintakoejärjestelmälle.

Valintakoejärjestelmän uudistaminen siten, että se toteuttaa muuttuvia tarpeita, on pitkä projekti. Jatkuvuuden varmistamiseksi uudistettiin sopimus Metropolian kanssa Vallu-järjestelmän käytöstä vuoden 2028 loppuun saakka. Hankintamalli yliopistojen osalta muuttui: yliopistot hankkivat itse järjestelmän ja siihen liittyvän palvelun Metropolialta (aiemmin välittäjänä toimi CSC), mutta valintakokeiden koordinaatioon ym. liittyvää palvelua ostetaan vielä vuonna 2026 CSC:ltä. Visiotyön tulokset luovutettiin Unifille ja Arenelle sekä OKM:lle tarkoituksena saada se osaksi korkeakoulutuksen visiota 2040.

Visiotyössä on FUCIO-edustajana toimi Minna Harjuniemi.

Eurooppalaisen korkeakoulutusyhteistyön toimintaedellytysten kehittämisen työryhmä

Marraskuussa 2025 ryhmä toi KOOTukeen ”esityksen toimintaperiaatesuosituksiksi eurooppalaisissa korkeakoulualliansseissa toimimiseksi.”⁸ Näitä suosituksia ovat:

1. Varmistetaan sopimuksilla ja yhteisillä käytännöillä jäsenorganisaatioiden ja allianssin yhteentoimivuus, vaatimuksenmukaisuus (compliance) sekä osapuolten välinen hyöty.
2. Varmistetaan kansallinen allianssien jäsenkorkeakoulujen välinen sekä korkeakoulujen sisäinen opinto- ja tietohallinnon sekä kansainvälisten palveluiden yhteistyö esim. laajentamalla nykyisten yhteistyöverkostojen toimintaa tai tarvittaessa perustamalla uusia.
3. Sovitaan kansallisesti yhdessä niistä yhteentoimivuutta ja yhteisiä ratkaisuja edistävästä kokonaisuuksista, joita pyritään edistämään myös korkeakoulualliansseissa ja laajemmin kansainvälisessä liikkuvuudessa.
4. Tehokkaan ja tietoturvallisen tietojen siirtämisen varmistamiseksi alliansseissa tulee kiinnittää erityistä huomiota standardien (protokollien) yhteensopivuuteen, tietosuojalakien ja -käytäntöjen noudattamiseen sekä tunnistus- ja käyttöoikeusratkaisuihin opiskelijatietojen hallinnassa.
5. Yhteentoimivuutta edistetään käyttämällä ensisijaisesti yleisesti Euroopassa käytössä olevia standardeja ja työkaluja ja jo käytössä olevia ratkaisuja silloin, kun niitä on tarjolla.
6. Yhteentoimivuuden varmistamiseksi alliansseissa sovelletaan ensisijaisesti hajautettua datan hallinnan strategiaa.

Ryhmä on tuottanut myös esitykset lainsäädäntömuutoksiksi kansainvälisten yhteistutkintojen osalta.

Muita käsiteltyjä teemoja ovat olleet:

- EU:n neuvoston suositus eurooppalaisesta laadunvarmistus- ja tunnustamisjärjestelmästä korkeakoulutuksessa sekä päätöslauselma eurooppalaisesta yhteistutkintomerkistä
- Future4Alliances- hanke
- Eurooppalaisten opintosuoritusten ja arvosanojen siirtojärjestelmän (ECTS) toimivuus

Ryhmässä on FUCION edustajana toiminut Jussi-Pekka Pispa (TUNI).

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan identiteetinhallinnan

Uusi OKM:n ”Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan identiteetinhallinnan yhteistyöryhmä” aloitti toimintansa 1.10.2024.

DC4EU⁹ pilotti päättyi kesällä 2025. Sillä testattiin tutkintotodistuksen siirtämistä digilompakkoon. Tällä saadaan käyttöön vahva sähköisen tunnistautumisen ja allekirjoittamisen väline kaikkialla EU:ssa. Eurooppalainen identiteettilompakko tarjoaa koulutuksen toimialalle uuden tunnistusvälineen (Suomi.fi:ssä tai korkeakoulun tunnistuslähteessä),

⁸ Toimintaperiaatesuosituksiset, 7.11.2025, <https://wiki.eduuni.fi/x/3AjmJq>

⁹ Digital Credentials For European Union, <https://www.dc4eu.eu/project/>

paremman käyttökokemuksen, yleiskäyttöisen tunnistusvälineen julkishallinnossa ja yksityisissä palveluissa sekä eIDAS -yhteensopivan korkean varmuustason tunnistusvälineen. Lisäksi se toimii uutena toimintamallina (todisteiden lataus ja suorakäyttö), vähentää tietojärjestelmäintegraatioiden tarvetta ja helpottaa ja nopeuttaa uusien palveluiden rakentamista. Se myös lisää käyttäjän päätäntävaltaa omien tietojen luovuttamisesta

Lompakolla voidaan tallentaa ja jakaa sähköisenä samoja todisteita, joita jo nyt kannamme lompakossa. Omien tietojen käyttö monipuolistuu ja käyttäjä itse voi hallita tietojaan. Lisäksi tiedon vastaanottaja voi helpommin varmistua esitetyn tiedon luotettavuudesta. Järjestelmässä on huomioitu yksityisyydensuoja.

Suomessa lompakon toteuttaa DVV: Digi- ja väestötietovirasto. DVV on jo onnistuneesti testannut tunnistautumista Opintopolkuun muiden maiden lompakoilla.

Digilompakko on keskeinen väline niin opettajan (sijaisuudet, pätevyudet jne.) kuin opiskelijan käyttöön (opiskelijakortti, suoritukset, sertifikaatit, ...). Tietoja suorituksista voidaan toimittaa lompakolle suoraan KOSKI-rekisteristä.

Ryhmässä on esitelty mm. ulkomaisen opiskelijan tunnistamista. FinnAuth ja eIDAS tunnistautumiset ovat olleet esillä. eIDAS¹⁰ (electronic IDentification, Authentication and trust Services) on EU:n asetus, joka mahdollistaa vahvan sähköisen tunnistautumisen ja luottamuspalvelut EU-maiden välillä. Sen avulla kansallisia tunnistusvälineitä voidaan käyttää rajat ylittävästi esimerkiksi julkishallinnon palveluissa. Kun 59 % EU-kansalaisista voi tällä hetkellä käyttää luotettavaa eIDAS-yhteensopivaa tunnistautumista. Suomella ei ole vielä hyväksyttyä eIDAS-tunnistusjärjestelmää. Se tosin on integroitu Suomi.fi-tunnistautumiseen. eIDAS-asetus on ollut kommentteilla. Tekninen lompakkototeutus tulee olla valmis vuoden 2026 loppuun mennessä.

FUCIO-verkostosta tässä ryhmässä on toiminut Jussi-Pekka Pispä (TAU).

Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallinen ohjausryhmä

Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio edistää avoimen tieteen ja tutkimuksen toteutumista sekä keskustelua sen mahdollisuuksista, haasteista sekä niiden ratkaisusta Suomessa. Koordinaatio perustuu työryhmien, asiantuntijaryhmien ja ohjausryhmän yhteistyöhön. Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallisen ohjausryhmän tavoitteena on koota tutkimusyhteisö edistämään avointa tiedettä.

Vuonna 2025 aloitti uusi ohjausryhmä toimikautensa. Keväällä hyväksyttiin päivitetty Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistus. Päivityksessä huomioitiin mm. muuttunut geopoliittinen tilanne ja muuttuvat turvallisuusvaatimukset - kuitenkin huomioiden tieteen avoimuuden ja tieteellisen yhteistyön merkitys tieteelle ja globaalienkin haasteiden ratkaisemiselle.

Ohjausryhmä on käsitellyt myös osalinjauksia. Näissä, kuten varsinaisessa julistuksessa, ydin tulee tiedeyhteisön ja tutkijoiden näkemyksistä. Ne ovat merkittävä osa tieteen edistämisen keinoja ja siitä näkökulmasta IT-johtajankin on hyvä tunnistaa tavoitteet.

Avoimen tieteen rahoitusmalli niin ikään oli useassa kokouksessa esillä. Lokakuussa 2025 valmistui rahoituksen tiekartta, jossa mm. annettiin suosituksia korkeakoulujen ja tutkimuksen rahoituksen ja rakenteen kehittämiseksi avoimen tieteen edistämisen osalta.

¹⁰ DVV, eIDAS-asetus, <https://dvv.fi/mika-on-uudistettu-eidas-asetus>

Avoimen tieteen seurannan indikaattoreista keskusteltiin erityisesti siitä näkökulmasta, minkälaiset mittarit tuottavat todellista tilannetta kuvaavaa dataa. Keskustelu jatkuu vuonna 2026.

Ohjausryhmässä on FUCIOsta edustajana toiminut Minna Harjuniemi (HY).

Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä

Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä¹¹ aloitti työnsä toukokuussa 2025. Ryhmän tehtävänä on ollut ohjata ja seurata tutkimustietovarannon sekä sen päälle luodun *Tiedejatutkimus.fi*-palvelun kehittämistä, käyttöä ja toimivuutta. Samalla on edistetty valtakunnallista sekä kansainvälistä yhteistyötä ja tietovirtoja tutkimuksen kuvailutietojen osalta.

Ryhmä on myös kuullut pohjoismaisesta yhteistyöstä avoimien tutkimustietoinfrastruktuurien hyödyntämisessä.

Ryhmä on keskustellut siitä, miten tutkimustietovarannon sisältöä saadaan hyödynnettyä parhaalla mahdollisella tavalla eri sidosryhmien näkökulmasta ja mitä toiminnallisuuksien kehittämistä tulisi priorisoida. Lisäksi on pohdittu tutkimustietovarannon mahdollisia rooleja osana ajankohtaisia kansallisia ja kansainvälisiä kehityskulkuja.

Ryhmässä on FUCIOsta ollut mukana Jussi-Pekka Pispä (TAU).

Yliopistojen datan hallinnan selvitystyö

Vuoden 2024 lopussa OKM pyysi selvitystä yliopistojen datanhallinnan tilanteesta. Selvitystyötä veti Itä-Suomen yliopiston entinen rehtori Jukka Mönkkönen. Työryhmässä oli FUCIOsta aktiivisesti mukana mm. Ari Hirvonen (JY), Manu Pajuluoma (LY) ja Minna Harjuniemi (HY). Valmistelutyössä he nostivat esille mm. palveluiden yhteentoimivuuden ja tukeen liittyvän yhteistyön (yliopisto-CSC), CSC:n palveluiden käytettävyyden erityisesti arkaluontoisen datan kohdalla sekä datanhallinnan työkalujen uudistustarpeen. Selvitystyön lopputuloksena syntyi toimenpide-ehdotuksina

1. toiminnallisen tutkimusdatan hallinnan suunnittelu ja työkalut
2. palveluiden yhteentoimivuuden varmistaminen
3. arkaluontoisen datan palveluiden jatkuva kehittäminen
4. pitkäaikaissäilytyspalvelun laaja käyttöönotto
5. tallennuskapasiteettia laajoille tutkimusaineistoille
6. strategisen johtamisen ja toiminnan toteuttamisen välisen yhteyden tiivistäminen
7. kansallinen palvelukatalogi.

Loppuraportti esiteltiin OKM:lle alkusyksystä. Ministeriö vaikutti olevan lopputulokseen tyytyväinen. Toimenpide-ehdotusten edistämisen todettiin kuuluvan tieteellisen laskennan ja datanhallinnan yhteistyöfoorumille (YTF).

CSC – Tieteen tietotekniikan keskus

Vuoden 2025 aikana FUCIO-verkoston kahdenkeskinen yhteistyö CSC:n kanssa on ollut vähäistä. CSC:n pitämät kuukausittaiset Digihuone-aamut ovat tavoittaneet säännöllisesti vain yksittäisiä FUCIOlaisia.

¹¹ Ohjausryhmän wikisivut, ladattu 22.1.2025, <https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=208242397>

Elokuun 2025 lopussa järjestettiin Keilaniemessä CSC:n, AAPA-verkoston ja FUCIO-verkoston yhteinen tilaisuus. Se oli varsin onnistunut lukuisine puheenvuoroineen. Mukana oli myös OKM:n edustaja esittelemässä CSC:n strategian sen hetkistä tilannetta. Erityisesti iltapäivän workshopit eri teemoista mm. ”*Funetin tulevaisuus*”, ”*Miksi datanhallinnalla ei ole omistajaa*” olivat onnistuneita.

CSC:n neuvottelukunnassa FUCIO-verkostoa edustivat kaudella 2025 Jani Leino (UTU) ja Mika Tervonen (TUNI). FUNET-ohjausryhmässä ovat toimineet Jani Leino ja Ilkka Siissalo (HY). Ns. Brokerointiryhmässä ovat FUCIOsta mukana Jani Leino ja Hannes Päivänsalo (Aalto).

HAKA-luottamusverkosto

HAKA-luottamusverkoston¹² muodostavat Suomen yliopistot, ammattikorkeakoulut ja kumppanit. HAKA on vakiintunut monen organisaation välinen luottamusverkosto, jota CSC operoi. Kaikilla jäsenorganisaatioiden ATK-palveluiden käyttäjillä, opiskelijoilla ja henkilökunnalla on tunnukset HAKA-luottamusverkoston palveluihin. HAKAssa valvotaan käyttäjien henkilötietojen käyttöä ja varmistetaan, että niitä käytetään vastuullisesti ja tietosuojalain mukaisesti. HAKA-luottamusverkosto täytti 20 vuotta vuoden 2025 aikana ja sitä juhlittiin Funet-päivien aikaan toukokuussa.

Operaattorina CSC kokee kehittämisasiat haasteellisiksi mm. koska osallistuvat organisaatiot ovat hyvin eri tasoisia ratkaisuisaan ja olisi radikaalia lähteä muutoksien kautta vaatimaan kaikilta osallistujilta tason nostoa. Näin ollen kehittäminen on hidasta ja etenee sillä periaatteella, että vain pakolliset tehdään

HAKAn ohjausryhmässä toimii FUCIO-verkostosta Jani Leino (UTU) ja Magnus Sip-pel (Hanken).

¹² HAKA-luottamusverkosto, <https://wiki.eduuni.fi/spaces/CSCHAKA/pages/27297845/Haka-k%C3%A4ytt%C3%A4j%C3%A4tunnistusj%C3%A4rjestelm%C3%A4>

LYHTY-hanke

Vuoden 2025 alussa nousi esiin hanke laajasti käytössä olevien ohjelmistolisenssien hankinnan yhteistyöstä yli sektorirajojen. Hankkeen nimi on LYHTY¹³

Korkeakoulut ovat keskenään tehneet tällaista yhteistyötä jo pitkään, mutta nyt yliopistot lähtivät mukaan selvityshankkeeseen, jossa halutaan katsoa, onko mahdollista saada yleisellä valtionhallinnon tasolla lisenssikustannuksia alemmaksi. Tilanteen tekee hankalaksi se, että yliopistot lähtökohtaisesti käyttävät joissain isosissa ohjelmistoissa ns. edu-lisenssejä eli alemman hintatason lisenssimaksuja.

Kevään 2025 aikana kaikki yliopistot solmivat sopimuksen hankkeen kanssa ja syksyn aikana työ on lähtenyt käyntiin. Hanke kestää noin 15 kk. FUCIOsta mukana on Juha Antila (VY).

”Yhteistyöverkoston tavoitteena on saavuttaa merkittäviä kustannussäästöjä ja tehostaa hankintatoimea julkisen sektorin organisaatioissa (kuten kunnat, hyvinvointialueet, yliopistot ja korkeakoulut) yhdistämällä hankintavolyymit ja hyödyntämällä julkisten hankintojen lainsäädännön tarjoamia mahdollisuuksia.

Verkosto tarjoaa jäsenilleen keskitetyn ryhmän strategisen lisenssiyhteistyön selvittämiseen, yhteistyön lainmukaiseen toteutukseen, sopimushallintaan ja seurantaan, samalla edistään parhaiden käytäntöjen jakamista ja myös taktista yhteistyötä.”

IT2025-päivät 11.-13.11.2025

Tampereen korkeakouluyhteisö järjesti historiallisen suuret IT-päivät Tampere-talossa. Ohjelma saatiin varsin hyvissä ajoin jo keväällä kuntoon ja osallistujat kiittelivät sen tarjontaa sekä esipäivänä järjestettyjä asiantuntijoiden yhteistapaamisia. Osallistujia tapahtumassa oli kaikkiaan yli 700 ja yrityssponsoreita 39.



Tälläkin kertaa järjestelyvastuiden käytännön järjestelyt tilavarauksien, iltatilaisuuden, laskutusten, sopimusten ja muiden palveluiden osalta ulkoistettiin Certia Events Oy:lle. Edellisenä vuotena kokeiltu tapa on osoittautunut hyväksi ja vastuuyliopiston kontolle ensisijaisesti ohjelman rakentamisen. Ohjelma laadittiin yhdessä AAPA-verkoston kanssa. Ohjelmatoimikunnassa oli Jussi-Pekka Pispán lisäksi FUCIOsta mukana IT-pääsihteeri.

Seuraavat IT2026-päivät järjestää Åbo Akademi Turussa 11.-12.11.2026

¹³ LYHTY-verkosto, <https://valtori.fi/lyhty-verkosto>, Valtori

ASIAANTUNTIJAYHTEISTYÖRYHMÄT

Yliopistot ja ammattikorkeakoulut tai niiden asiantuntijat ovat muodostaneet erilaisia luottamus- ja yhteistyöryhmiä (Special Interest Group = SIG). Yhteensä näissä ryhmissä on aktiiveina tai kuulolla yli 300 eri yliopistossa toimivaa henkilöä. Kaikissa asiantuntijaryhmissä on mukana myös ammattikorkeakoulujen asiantuntijoita, joten kokonaismäärä on noin 600 eri henkilöä korkeakoulusektorilla. Lisäksi monissa näistä on mm. CSC:n edustus.

Asianhallinta-SIG

Asianhallinta-SIGin toiminta jatkuu tehokkaasti. Kestoteemoina ovat kokouksissa olleet nostot tiedonhallintalautakunnan ja Kansallisarkiston ajankohtaisista asioista ja kulloinkin meneillään olleista lausuntoesityksistä.

Keväällä 15.4. järjestettiin livetapaaminen asianhallinnan ammattilaisille Tampereen yliopiston tiloissa, jossa esiteltiin korkeakoulujen asianhallinnan ammattilaisille mm. asianhallintajärjestelmän käyttöönotto Turun yliopistossa, Aalto-yliopiston opinnäytetekokoelman digitoitiprojektia, sähköisen arkistoinnin projektia Lapin korkeakouluyhteisössä ja kuultiin vinkkejä digitointiin.

Työvaliokunta on käsitellyt useita lausuntoja kokouksissaan muun muassa ns. arkistolainmuutoksesta. Tiedonluokittelun käyttöönotosta on pidetty erillinen esittely asianhallinnan asiantuntijoille.

Loppuvuodesta 2025 käynnistettiin ns. Integraatiotaulukon päivittäminen. Kyselyssä päivitetään vuoden 2023 puolella kerätyt tiedot itse kunkin korkeakoulun sähköisen asianhallinnan ja arkistoinnin järjestelmien integraatioista muihin korkeakoulun tietojärjestelmiin. Tavoite on tarjota asiantuntijoille näkymä siihen, miten muut ovat integraatiot toteuttaneet ja mahdollistaa yhteistyö ja osaamisen vaihto.

Vuoden 2025 aikana puheenjohtajana Sanna Jalonen (Turun AMK) ja sihteerinä toimi Malin Erlund (ÅA). FUCIO-verkostosta Asianhallinta-SIGin työvaliokunnassa on ollut IT-pääsihteeri.

AV-SIG - Esitystekniikka ja AV-tekniologia

AV-SIG-vuositeemana on vuoden 2025 ollut "Akustiikka ja tilasuunnittelu". Vuoden mittaan AV-SIG on kokoontunut etä- ja läsnäkokouksiin neljästi. Ensimmäisen kokouksen aiheena olivat AV-SIG:n kesäpäivien suunnittelu ja AV-teemaisten esitysten ruotiminen IT2025-päiville.

Kesäpäivät pidettiin Oulussa tutustuen Oulun korkeakoulujen AV-toteutuksiin ja tiloihin. Tilaisuudessa oli muiden esitysten mukana myös yhteistyökumppanien puheenvuoroja. Keskusteluissa käsiteltiin mm. puitesopimusjärjestelyiden haasteita sekä Tampereen IT-messuja. Samojen aiheiden käsittelyä jatkettiin myös syyskuun kokouksessa.

AV-SIG järjesti 10.11. oman esipäivätalaisuutensa IT2025-päivien yhteydessä Tampereella. Vuoden 2026 teemaksi valittiin "verkot ja etähallinta". Kokouksessa vahvistettiin myös nykyisille työvaliokuntaedustajille vuoden jatkopesti.



Yleisinä kokousaiheina kaikissa neljässä kokouksessa käsiteltiin mm, CSC:n asioita ja raportointeja, erilaisten tapahtumien sekä messujen kertomuksia. Lisäksi nostettu esiin pienemmissä yhteistapaamisissa esille tulleita aiheita.

FUCIOsta AV-SIGissä ovat mukana Terja Hakala (UTU).

Datacenter-SIG

Datacenter-SIG, eli erityisesti verkon ja konesalin teknologioiden ja aiheiden yhteistyöhön keskittyvä asiantuntijaryhmä, on lähtenyt vahvasti käyntiin. SIG:n lähtölaukaus tapahtui vuoden 2023 IT-päivien yhteydessä, ja ensimmäinen tapaaminen pienen joukon kesken helmikuussa 2024.

Vuoden 2025 aikana ns. Konesali-SIG on aloittanut varsinaisen aktiivisen toimintansa. Ensimmäinen yhteinen tapaaminen oli Aalto-yliopistolla keväällä ja mukana oli noin 50 henkeä. IT2025-päivien esipäivään marraskuussa ryhmä oli kasvanut jo 80:neen. Esipäivillä oli myös toimittajien esityksiä, mm. erityismaininta hyvästä toimittajan esityksestä menee Alpit Nordicille, jossa kerrottiin Proxmox-virtualisointijärjestelmän tuotantokäytön kokemuksista. SIGillä oli myös varsin hyvä kattaus omassa ohjelmalinjassa.

Datacenter-SIG:ssä ylivoimaisesti eniten puheenvuoroja on aiheuttanut Broadcomin tekemä yritysosto VMware:sta. Jatkuvat lisenssit on lopetettu ja käyttäjät on ohjattu tilauspohjaisiin lisensseihin. Useita nimikkeitä on niputettu yhdistelmiksi ja tämä on johtanut merkittäviin hinnankorotuksiin. Korkeakoulujen aiemmin suosiman VMwaren sijaan haetaan nyt edullisempi vaihtoehtoja.

Lisäksi on tehty yleistä osaamisen vaihtoa korkeakoulujen kesken, aiheina on ollut mm. DCIM (datacenter infrastucture management), verkkotekniikat, toisiolain alaisten aineistojen käyttöympäristöt jne.

ITSM-SIG

ITSM-ESM SIGin toiminta käynnistettiin vuonna 2025. Sen tehtäviin kuuluvat:

- ylläpitää yhteyttä ja jakaa tietoa ITSM-ESM -asiantuntijoiden ja sidosryhmien välillä,
- koostaa sekä ammattikorkeakoulujen että yliopistojen tuottamaa aineistoa yhdessä käytettäväksi,
- kerätä ja tuottaa suosituksia sekä hyviä käytänteitä ITSM-ESM -palveluiden käyttöön,
- järjestää tutustumiskäyntejä, laite- ja sovellusesittelyitä sekä koulutuksia verkoston jäsenille,
- edistää esitysteknologista kehitystä Suomen korkeakouluissa.

Vuosi 2025 meni työvaliokunnan järjestäytymisessä, yhteisön yhteisten viestintäkanavien päättämisessä ja avaamisessa sekä jäsenistön toiveiden kartoittamisessa. Jo ensimmäisessä kokouksessa oli mukana 33 osallistujaa.

Kahden jäsenistön kokoontumisen lisäksi työvaliokunta kokoontui kolme kertaa vuoden 2025 aikana.

FUCIOsta SIGissä on mukana Janne Suokas (Oulu)

IAM-verkosto

IAM-verkosto (IAM = identiteetin- ja pääsynhallinta) vuoden ensimmäisessä tapaamisessa oli mukana esiintyjät Rajavartiolaitykseltä, Findynet Osuuskunnasta ja Hightrust.id:stä. Jälkimmäisen kanssa keskusteltiin identiteettitilompakosta. Toisessa yhteistapaamisessa oli teemana kryptografia., jonka historiaan ja toteutuksiin tutustuttiin.

Eräs IAM-sektoria työllistävä aihe on vuoden 2025 aikana ollut Microsoft Identity managerin korvaaminen. Tässä nähtiin yhteistyön paikka. Samoin monivaiheinen tunnistautuminen on ollut yhä esillä.

Korkeakouluyhteenliittymien tekninen toteutus tunnistautumisten osalta on tietysti sitä aloitteleville korkeakouluille mielenkiintoinen aihe. Samalla on keskusteltu käytänteistä sen suhteen, onko korkeakoulussa toimivalla henkilöllä yksi vai kaksi identiteettiä: opiskelijaidentiteetti ja henkilökuntaroolin mukainen identiteetti. Tässä on eriäviä käytänteitä.

IAM-verkoston postilistalla on yli 100 henkilöä. Puheenjohtajana on vuoden 2025 aikana toiminut Päivi Pääkkö (HY).

IT-projektinhallinta SIG

IT-Projektinhallinta-SIG kokoontui vuoden 2025 aikana vain kerran. Hybridikokouksessa oli teemana mm. tekoälyn hyödyntäminen projektinhallinnassa.

ProjektinhallintaSIGin työvaliokunnassa on tapahtunut vaihtuvuutta, mutta loppuvuodesta on jäsenistöstä ilmaantunut uusia innokkaita jäseniä työvaliokuntaan siitä poistuvien tilalle.

FUCIO-jäseniä ei ole mukana IT-projektinhallinta SIGin toiminnassa tällä hetkellä.

Kokonaisarkkitehtuuri SIG eli KA-SIG

Kokonaisarkkitehtuuri SIG:in (KA-SIG) toiminnan tavoitteena on tukea korkeakoulujen KA-työtä. Toimintasuunnitelmaa terävöitettiin vuodelle 2025. Kuluneen vuoden aikana on KA-SIGin Rinki-tapaamiset olleet kuukausittaisia. Vuoden 2026 aikana tulee näiden kuukausitapaamisten lisäksi lähes joka kuukausi erilaisia työpajoja.

Vuoden alussa käytiin läpi suomalaisten korkeakoulujen kokonaisarkkitehtuurin kypsyys arviointia. Kypsyystasokyselyyn vastasi 16 korkeakoulua. Puolesta näistä on päätöksen arkkitehti. Kyselystä kumpuaa tarve sille, että arkkitehtuurityö kattaa koko korkeakoulun toiminnot. Tavoitteena on myös, että sovellus/teknologia arkkitehtuurien nykytilan sijaan painotetaan toiminta-arkkitehtuurin tavoitetilan kuvaamista.

Loppuvuodesta hyväksytty OPI 3.0-viitearkkitehtuurityö on työllistänyt arkkitehteja koko vuoden 2025. KA-SIG on lähtökohtaisesti vastuussa mallin menetelmäosaamisesta, kun Synergiaryhmä tuo mukaan substanssiosaamisen.

Yhteistyö HERM- (Higher Education Reference Model) -mallin¹⁴ kehittämisessä on jatkunut kansainvälisenä ponnistuksena EUNIS-, UCISA- ja CAUDIT-yhteisöjen kanssa. Mallin hyödyntämistä yhteisenä jäsenyyksenä ja muutosvaikutusten tunnistamisen välineenä on edistetty lukuisissa kansainvälisissä tapaamisissa, KA-SIGin toteuttamassa

¹⁴ <https://www.caudit.edu.au/communities/caudit-higher-education-reference-models/>



kansainvälisessä *EA-Week*-tapaamisessa ja suomalaisten korkeakoulujen yhteisissä tapaamisissa.

KA-SIG erillinen HERM-CAB-pienryhmä hallinnoi HERM-mallin suomenkielistä versiota. Se on myös työstänyt mallin Application ja Technology Resource Model kyvykkyyksitasoja suomalaiseen käyttöön. Syksyn lopulla aloitettiin ao. HERM-CABin alaryhmien kanssa synkronoida tulevan Systeemikysely 2026 raportointia em. ARM/TRM-tasoihin.

EUNIS Enterprise Architecture SIG:ssa KA-SIGin puheenjohtaja ja sihteeri ovat hyvin aktiivisessa roolissa. EUNIS EA-SIG on yksi aktiivisimmista ryhmistä ollen jäsenmäärältään noin 40 henkeä. Ryhmä edistää globaalin kyvykkyyksimallin käyttöä sekä osallistuu sen kehittämiseen esim. koulutuksella ja mallin käännösten kautta. Tänä vuonna EUNIS EA Week pidettiin lokakuussa Saksan Leipzigissa. Tapahtuma on lähes koko viikon kestävä workshop arkkitehtuurin parissa.

Puheenjohtajana vuonna 2025 on toiminut Patrik Maltusch Aalto-yliopistosta ja sihteerinä Esa Suominen Helsingin yliopistosta. Kokonaisarkkitehtuurin laajemmassa ns. KA-rinki-ryhmässä on mukana noin 80 eri korkeakoulun kokonaisarkkitehtuurityötä tekevää tai siitä kiinnostunutta. FUCIO-edustajina KA-SIGin työvaliokunnassa ovat toimineet Magnus Sippel (Hanken) ja IT-pääsihteeri.

Tietoturva-asiantuntijoiden yhteistyö eli YO-ISAC

Vuodelle 2025 tärkeimmäksi tavoitteekseen FUCIO asetti yleisen tietoturvan tason noston. Tämän tavoitteen eteen tehtiin runsaasti työtä yhdessä YO-ISACin eli yliopistojen tietoturva-asiantuntijoiden luottamusverkoston kanssa. YO-ISAC on kuluneen vuoden aikana hyvän yhteistyön avittamana kasvanut kattamaan osaa AMK-sektorin toimijoita.

YO-ISAC laati vuosikellon 2025. Sen pohjalta tammikuun työpajassa tarkasteltiin erilaisia pääsynhallinnan käytäntöjä. Tavoite on näiden käytäntöjen harmonisointi. IAM-verkostolla on merkittävä roolinsa tässä työssä.

Vuoden aikana tehdyt Seppo- ja Birigitta harjoitukset ovat olleet iso ponnistus toteuttaa. Näiden valmisteluun ja toteutukseen käytetään merkittävä työpanos, mutta tulokset ovat sen veroiset.

YO-ISAC on myös kiinnittänyt huomioita tutkijoiden tietoturvasojen nostamiseen. Erityisesti on pohdittu millainen teknologinen ratkaisu lisäisi tietoturvaa, ilman että yksittäisen tutkijan tarvitsee olla suuresti aiheesta kiinnostunut.

Näistä erillään ovat jo edellä mainitut tiedonluokittelun projekti ja tietoturvakoulutuksen ja -testauksen projekti. Ne ovat olleet isossa roolissa verkoston toiminnassa koko vuoden.

Kyberturvallisuuskeskuksen kybermittariin osallistuminen vuosittain alkaa olla normaali käytäntö kaikissa yliopistoissa. Yhteiseksi tavoitteeksi on asetettu, että jokainen yliopisto saavuttaa vuoden 2025 loppuun mennessä kybermittarin *Kypsyystaso 1:n*.

IT2025-päivillä YO-ISAC:n ja AMK-SEC:n edustajat Pekka Halmkrona (LUC) ja Jarmo Jaskari (SeAMK) palkittiin Digiteko-palkinnon saajana edistäessään tiedonluokittelumallia. Palkinnon myöntää kunakin vuonna AAPA- ja FUCIO-verkostojen työvaliokunnat korkeakoulusektorilta tulleiden ehdotusten pohjalta.

YO-ISAC-luottamusverkoston puheenjohtajana on toiminut kauden 2025 aikana Juha Malmivaara (TUNI). Verkostokontaktina FUCIO:n puolelta on Manu Pajuluoma (LY).

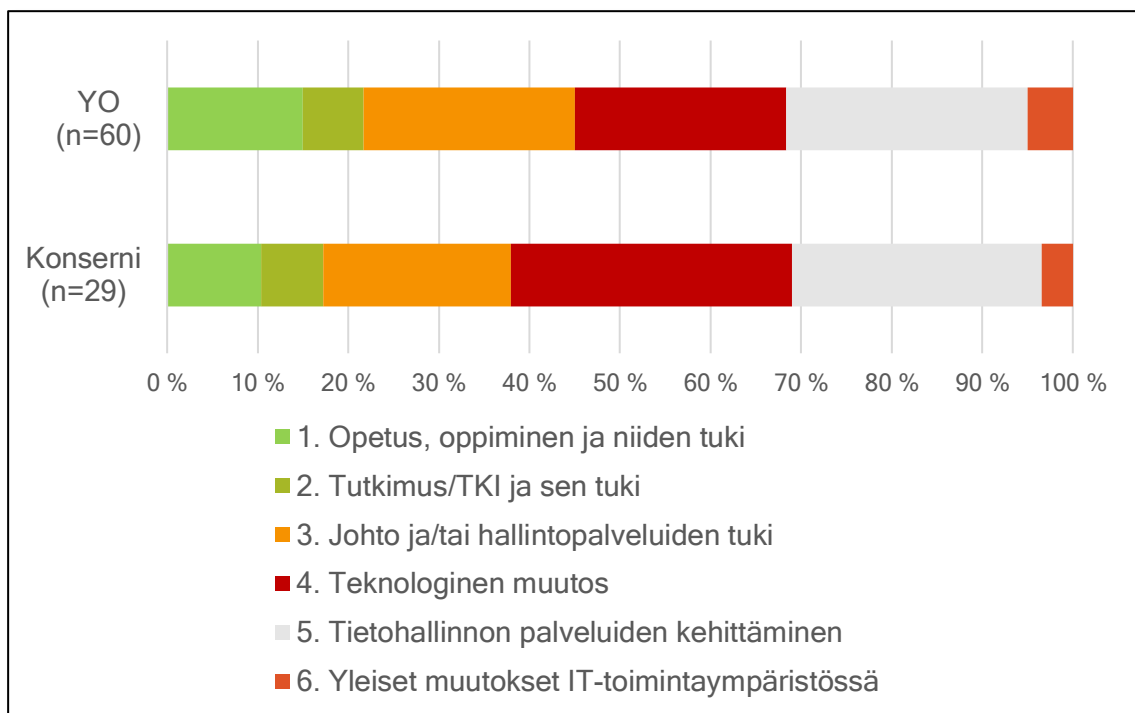
TEHTYJÄ KARTOITUKSIA, SELVITYKSIÄ JA VIESTINTÄÄ

IT-barometri 2025

Vuotuinen IT-barometri-kartoitus¹⁵ tehtiin vuoden 2025 alussa. Kyselyssä selvitetään yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen IT-johtajien näkemyksiä seuraavan noin puolentoista vuoden tärkeimmistä teemoista ja aiheista, joiden arvioidaan vaikuttavan IT-palveluihin ja tietohallintoon. IT-barometrin vastaukset keräävät ja raportin tuottavat FUCIO- ja AAPA-verkostojen pääsihteerit.

Kyselyn pohjalta voitiin todeta, että tietohallinnoissa jatkuu jo viime vuonna alkanut huoli tietoturvasta ja varautumisesta. Tekoäly, sen käyttö korkeakoulun palveluissa ja sen aiheuttamat kustannukset ovat merkittävä uusi trendi. Jatkuvana teemana on digitalisoitujen prosessien ja IT-palvelutuotannon kehittäminen.

Kuten aiempinakin vuosina, on yliopistosektorin vastausten aikajänne verraten lyhyt, eli hieman alle 60 % esiin nostetuista aiheista olivat jo työnalla. Yksikään vastaus ei ulottunut vuotta 2025 pitemmälle.



Tietoturvahuolet kasvattivat kategorian *”Teknologinen muutos”* osuutta merkittävästi edellisestä vuodesta. Laitteet ja kansainvälisyys ei ole enää teemana mielenkiintoinen. Sen sijaan asianhallinta ja tiedonhallinta ovat vahvana esillä. Erilaiset tavat ja projektit muuttaa nykyisiä prosesseja digitalisoidummiksi näkyvät vastauksissa.

¹⁵ Seesto & Rouvari, FUCIO- ja AAPA-verkostojen IT-barometri vuodelle 2025, <https://tt.eduuni.fi/sites/kity/publicAA-PAFUCIOdocs/FUCIOAAPA-2025-IT-barometri.pdf>

EUNIS - IT-Benchmarking BM2024 survey

EUNIS-organisaation¹⁶ BencHEIT Survey sai tällä kierroksella vahvan suomalaisten korkeakoulujen osallistujamäärän. Erityisesti yliopistosektori kunnostautui kattaen lähes 95 % jos mitapuuna on yliopistojen henkilöstön kokonaismäärä. Vain muutama pieni yliopisto jäi kyselyn ulkopuolelle.

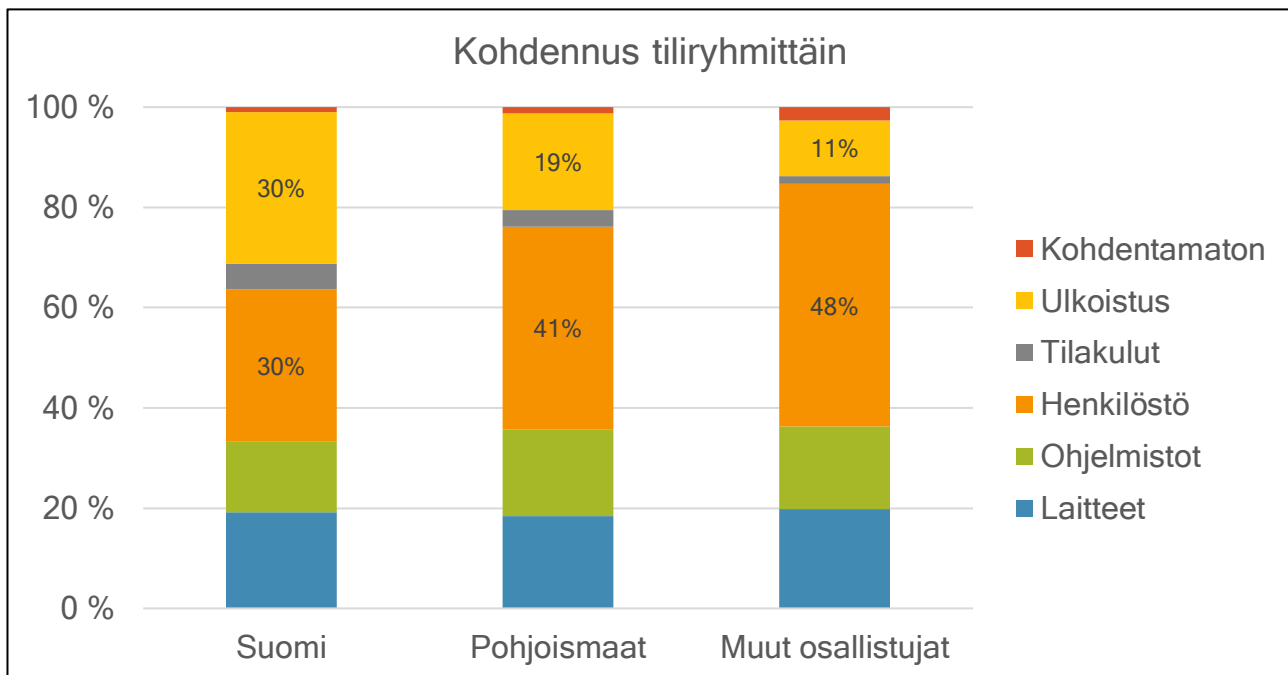
BencHEIT Surveyn tavoite on kyselyssä selvittää kulloisenkin kuluneen tilivuoden IT-kustannuksia ja -volyymeja ja tarjota osallistujille mahdollisuus verrata omia indikaattoreitaan muihin osallistujien vastaaviin.

BM2024 tulosten pohjalta voi todeta, että IT-kustannukset eivät ole muuttuneet juuri lainkaan viimeisen 4-5 vuoden aikana, jos suhdelukuna käytetään yliopiston henkilökunta tai opiskelija FTE-lukua.

Mihin kuluryhmiin IT:n menot sitten kohdentuvat? Verrattuna muihin pohjoismaisiin osallistujayliopistoihin (8 kpl) Suomessa käytetään verraten paljon rahaa ulkoisten palveluiden hankkimiseen ja suhteellisesti vähemmän palkkoihin. Olemme siis ulkoistaneet IT-palveluita merkittävästi enemmän kuin verrokkiyliopistomme pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa.

Mitä saa 2,77 Eurolla?

Kaikki yliopistosektorin IT-palvelut per kokopäivätoiminen käyttäjä (opiskelija tai henkilökunta) päiväksi käyttöönsä.



FUCIOsta ovat BM Steering Groupissa puheenjohtajana Ilkka Siissalo (HY), Jussi-Pekka Pispala (TAU) ja FUCIO-pääsihteeri. Projektiryhmässä ovat Yvonne Kivi (HY) ja IT-pääsihteeri.

¹⁶ EUNIS IT benchmarking, <https://eunis.org/task-forces/benchmarking/>



Systeemikysely

Vuoden 2025 syyskokouksessa FUCIO velvoitti pääsihteerin tekemään ns. Systeemikyselyn tulevan vuoden alkupuolella. Systeemikyselyn tavoite on kartoittaa koko korkeakoulusektorin käyttämät keskitetyn IT:n tukemat/hankkimat ohjelmisto- ja järjestelmätuotteet. Saadun datan pohjalta vastaajille tarjotaan palvelu, josta voi katsoa mikä tuotenimike on kussakin korkeakoulussa ja mikä on sen käytön status: nousussa → käytössä → laskussa. Tavoitteena on saattaa samoja nimikkeitä käyttävät asiantuntijat ja korkeakoulut yhteen ja nähdä onko jokin nimike muuttumassa de-facto-standardiksi sektorilla

Kysely on toteutettaan vuoden 2026 alkupuoliskolla, jolloin tulokset olisivat käytettävissä kevään 2026 aikana.

KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

NUAS IT-yhteistyö

NUAS¹⁷ on yhteispohjoismainen yhdistysmuotoinen yliopistohallintojen yhteistyöelin, jonka puitteissa toimii kaikkiaan 13 hallinnon osa-alueella oma koordinoiva työryhmänsä. NUAS-IT -ryhmässä on kullakin pohjoismaalla kaksi edustajaa paitsi Islannista yksi.

NUAS-IT järjesti vuoden 2025 aikana verkkotapaamiset otsikoilla "*Cybersecurity threats in the HR area*" ja "*Introduction to Finland's Digivision 2030*".

Lisäksi NUAS-IT kokoontui Turun yliopistolla ja tutustui digipalveluihin ja digikehittämiseen SAFE-mallin avulla.

FUCIOsta NUAS-IT:ssä ovat mukana Jani Leino (UTU) ja Christa Winqvist (Aalto).

EUNIS

EUNIS¹⁸ on Euroopan tasolla toimiva yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen IT-yhteistyöverkosto. EUNISin tavoitteena on tukea laadukkaiden ja yhteensopivien digitaalisten palveluiden tuottamista eurooppalaisella korkeakoulusektorilla. EUNIS kannustaa jäsenistöään yhteistyöhön ja tiedonvaihtoon, organisoii ja fasilitoi yhteistyötä opetus- ja tutkimussektorin eri toimijoiden välillä ja järjestää erilaisia tapahtumia jäsenilleen, kuten vuosittaisen kongressin, webinaareja ja eri aihealueisiin liittyviä työpajoja.

EUNIS järjestää joka vuosi suuren vuosikonferenssiin. Tänä vuonna konferenssi pidettiin Pohjois-Irlannin Belfastissa. Osallistujissa oli mukana myös FUCION jäseniä.

EUNISin yhteydessä toimii myös useita erityisryhmiä (special interest groups / task force). Suomalaisilla on vetovastuu BencHEIT-ryhmässä sekä kokonaisarkkitehtuuriryhmässä EA Task Force:ssa.

Kokonaisarkkitehtuuriin keskittyvä EA Task Force on järjestänyt info- ja koulutussessioita erityisesti HERM-mallin ympärillä. Yhteistyö muiden laajojen verkostojen (UCISA ja CAUDIT) kanssa on ollut aktiivista.

BencHEIT Task Force toteutti kuluneenakin vuotena BM-kyselyn ja tähän liittyen webinaareja osallistujilleen ja myös muille sidosryhmille.

Vuonna 2025 organisaation johdossa alkoivat puhalttaa voimakkaasti uudet tuulet ja EUNIS aloitti sääntöjensä, jäsenistöprofiileidensa ja työkalujensa (mm. community platform, E-voting) päivityksen ja työ jatkuu vuoden 2026 aikana. EUNIS Board'n suomalaisena jäsenenä toimii Christa Winqvist (Aalto).

¹⁷ NUAS-IT <https://www.nuas.org/group/information-technology/>

¹⁸ EUNIS, <https://eunis.org/>

JÄSENKOKOUKSIJA JA MUUTA TOIMINTAA

FUCIO:n sääntömääräiset kokoukset

FUCIO-kevätkokous oli tänä vuonna Oulussa. Ensimmäinen kokouspäivä pidettiin yhdessä OHA-verkoston kanssa. Alustusten teemat ja loppuhuomiot olivat mm.

- Digivisio ja tutkinto opiskelu: Roolit ja vastuut kuntoon, datan laadun parantaminen on ensisijaista.
- Tulevaisuuden opiskelijavalinnat: valintakoe palveluita tulee olla hyvin rajallinen määrä, ehkä vain yksi. Yliopistoilla oltava sananvaltaa palvelun kehityksessä.
- EU allianssit: Yhteinen tietojensiirtomalli EU tasolla tarvitaan (HEDS/HEDI?)
- Opintohallinnontietojärjestelmät: Ilman Arene/Unifin tukea vaikea edistää. Tarvitaan strateginen ohjausmalli.
- Avoin opiskelu / Ei tutkintoon johtava koulutus: Tutkintokoulutusta ja täydennyskoulutusta on järkevää suunnitella yhtenä kokonaisuutena, mahdollisesti yhden työkalun kautta

Tämä oli pitkään aikaan yhteinen tapaaminen OHA:laisten kanssa, mutta erittäin hedelmällinen sellainen. Myös OHA-verkosto jatkoi seuraavana päivänä omaa kokoustaan.

FUCIO:n syyskokous pidettiin Jyväskylässä. Tämä oli eräänlainen juhlakokous, koska yliopistojen IT-johtajat tulevat toimineeksi FUCIO-verkoston nimikkeellä nyt 15 vuotta. Määrämuotoisten vakioaiheiden lisäksi mukana oli myös esitys Puolustusvoimien johtamisjärjestelmäkeskukselta tämän hetken turvallisuustilanteeseen liittyen.



FUCIO Jyväskylän yliopistossa 31.9.2025

Syyskokous valitsi seuraavalle kaudelle uudeksi työvaliokuntajäseneksi Mika Tervosen (TaU) ja Samuli Malisen (OY) jatkamaan toiselle kaksivuotiskaudelle.

Syyskokous päätti¹⁹ jatkaa käytäntöä, jossa työvaliokunnalla on käytettävissään 20 000 € käyttöraha hyödynnettäväksi mm. ideamuotoiluihin tai muihin koko verkostoa palveleviin konsultaatioihin.

¹⁹ Syyskokouksen pöytäkirja, https://tt.eduuni.fi/sites/fucio/verkosto/dokumentteja/Verkoston%20kokoukset/FUCIO20250930_P%C3%B6yt%C3%A4kirja.pdf



FUCIOOnline-kokoukset

FUCIO on jatkanut lähes kuukausittain pidettäviä FUCIOOnline-verkkotapaamisia ajankoh-
taisista asioista. Osassa kokouksia on ollut mukana myös vierailijoita esim. Unifista, Digi-
visiosta, Googlelta ja Microsoftilta. FUCIOlaisten osallistuminen näihin tunnin mittaisiin
etätapaamisiin on ollut ahkeraa. Vuoden aikana on käsitelty tässä dokumentissa muualla
esiteltyjen aiheiden lisäksi mm. teemoja:

- Tiedonluokittelumallin edistäminen koko korkeakoulusektorilla ja muu yhteistyö
YO-ISACin kanssa mm. tietoturva-HeatMap kuvaamaan sektorin tilannetta.
- InHouse-lain valmisteluun liittyvä kartoitus erilaisista yliopistoille tärkeistä yhtei-
sistä InHouse-toimijoista.
- Valintakokeet ja niihin liittyvät IT-palvelut pidemmällä aikavälillä.
- Henkilöiden virallisen nimen ja kutsumanimen ristiriita erilaisissa yliopistojen rekis-
tereissä.
- Korkeakoulujen opetuksen ekosysteemin ohjauksen kompleksisuus.
- Microsoftin muuttunut korkeakouluvastuuhenkilöstö.
- Vakioiteemat ovat olleet: Digivisio 2030, HigherEdHub Finland Oy ja syksystä al-
kaen KOTI-hanke. Näistä mm. Digivision yleiskokouksen roolin muuttaminen on
herättänyt keskustelua.
- Osallistuminen ns. LYHTY-hankkeeseen, eli selvitystyö yli sektorirajat ylittävästä
laajojen järjestelmälisenssien hankintayhteistyöstä mm. sote-sektorin toimijoiden
kanssa.

FUCIO-JÄSENET JA TYÖVALIOKUNTA 2025

Muutoksia jäsenistössä

FUCIO-jäsenmäärät perustuvat yliopistoilla henkilökunta-FTE-määrän mukaan. Kaikki ovat nimenneet edustajansa ja jotkut myös varajäsenen. Vain Itä-Suomen yliopistolla ei ole toista edustajaa nimettynä.

FUCIO-jäsenistössä on tapahtunut vuoden 2025 aikana muutoksia. Helsingin yliopisto nimesi FUCIO-jäsenekseen Petteri Holopaisen 1.1.2025 alkaen. Maanpuolustuskorkeakoulun edustajana vuoden 2025 alusta on toiminut Miska Turpeinen.

Helmikuussa Ari Hovila jätti Vaasan yliopiston ja siirtyi Jyväskylän yliopiston palvelukseen. Hänen tehtäviään hoiti kevään ajan Sami Kinnunen ja toukokuussa Vaasan yliopistoon nimitettiin digijohtajaksi Juha Antila. Turun yliopiston toinen jäsen Terja Hakala vaihtui syksyllä Elina Toivaseen.

FUCIO-työvaliokunta 2025

- Puheenjohtaja Christa Winqvist, Aalto yliopisto
- Varapuheenjohtaja Päivi Soinio, Åbo Akademi
- Minna Harjuniemi, Helsingin yliopisto
- Jani Leino, Turun yliopisto
- Samuli Malinen, Oulun yliopisto
- IT-pääsihteeri Teemu Seesto, Turun yliopisto

Muut FUCIO-jäsenet

- Juha Antila, Vaasan yliopisto (12.5. alkaen)
- Terja Hakala, Turun yliopisto (31.9. saakka)
- Minna Harjuniemi, Helsingin yliopisto
- Ari Hirvonen, Jyväskylän yliopisto
- Marko Holmavuo, Itä-Suomen yliopisto
- Petteri Holopainen, Helsingin yliopisto
- Kari Keinänen, Oulun yliopisto
- Sami Kinnunen, Vaasan yliopisto (11.5. saakka)
- Sami Masalin, Aalto-yliopisto
- Mari Nyrhinen, Taideyliopisto
- Markku Närhi, Jyväskylän yliopisto
- Manu Pajuluoma, Lapin yliopisto
- Jussi-Pekka Pispa, Tampereen yliopisto
- Ilkka Siissalo, Helsingin yliopisto
- Magnus Sippel, Hanken Svenska handelshögskolan
- Antti Sirviö, LUT-yliopisto
- Mika Tervonen, Tampereen yliopisto
- Elina Toivanen, Turun yliopisto (1.10. alkaen)
- Miska Turpeinen, Maanpuolustuskorkeakoulu

FUCIO-varajäsenet

- Ari Hovila, Vaasan yliopisto
- Hannes Päivänsalo, Aalto-yliopisto
- Janne Suokas, Oulun yliopisto
- Mika Vidgrén, Taideyliopisto



KIITOKSET

Vuosikertomukseen ovat toimittaneet materiaalia eri työryhmissä ja asiantuntijaryhmissä toimineet henkilöt. Erityinen kiitos kaikille raporttiin osallistuneille.

- Juha Antila, Vaasan yliopisto
- Pekka Halmkrona, Lapin korkeakoulukonserni
- Minna Harjuniemi, Helsingin yliopisto
- Ari Hirvonen, Jyväskylän yliopisto
- Marko Holmavuo, Itä-Suomen yliopisto
- Sanna Jalonen, Turun ammattikorkeakoulu
- Jari Järvinen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu
- Jani Leino, Turun yliopisto
- Juha Malmivaara, Tampereen yliopisto
- Patrick Maltusch, Aalto-yliopisto
- Markku Närhi, Jyväskylän yliopisto
- Manu Pajuluoma, Lapin yliopisto
- Jussi-Pekka Pispa, Tampereen yliopisto
- Päivi Pääkkö, Helsingin yliopisto
- Tommi Saranpää, Aalto-yliopisto
- Janne Suokas, Oulun yliopisto
- Esa Suominen, Helsingin yliopisto
- Päivi Söderström, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu
- Eino Tuominen, Turun yliopisto