



Tässä esitetään korkeakoulujen ja CSC:n yhteistoiminnassa keskeiset ohjausyhteistyön rakenteet, kokoonpanojen tehtävät ja jäsenyydet (päivitetty 23.4.2024). Ohjausyhteistyön rakenteiden kautta korkeakoulut

- 1) ohjaavat CSC:tä omistajina yhtiökokouksen, yhtiön hallituksen ja omistajien omistajayhteistyötä varten muodostaman neuvottelukunnan kautta
- 2) ohjaavat palveluita CSC:n asiakkaana suoran asiakasohjauksen keinoin
- 3) vaikuttavat OKM:n CSC:itä hankkiin palveluihin korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT:n ohjausyhteistyössä, yhteisessä dialogissa OKM:n, korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, CSC:n ja muiden kesken



## Omistajaohjaus

Neuvottelukunta  
Yhtiökokous, Hallitus



## Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT:n ohjausyhteistyö



## Suora asiakasohjaus



- 1) Omistajaohjaus
  - CSC:n Yhtiökokous
  - CSC:n Hallitus
  - CSC:n Neuvottelukunta
  - CSC:n strategian toimeenpanon sparrausryhmä
  - CSC:n ja korkeakoulujen kahdenvälisen yhteistyön kehittämisen ohjausryhmät
- 2) Suora asiakasohjaus: asiakasohjauksen ryhmät, asiakkaiden yhteenliittymät, konsortiot
  - Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT-palveluiden brokeroinnin ohjausryhmä
  - Korkeakoulujen Digivisio 2030 ohjausryhmä
  - Korkeakoulujen digivisio hanketoimistosopimuksen seurantar ryhmä
  - Funet-ohjausryhmä
  - Haka-konsortion ohjausryhmä
  - Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä
  - MS lisenssihankinnan ohjausryhmä
  - Peppi-konsortion ohjausryhmä
  - EXAM-konsortion johtoryhmä
  - Ristiinopiskelupalvelun ohjausryhmä
  - KOHA-yhteenliittymän ohjausryhmä
  - ORCID-konsortio
  - Arvo - opetushallinnon vaikuttavuustietopalvelun ohjausryhmä
  - DMP-konsortion ohjausryhmä
  - IT-palveluntuotannon ja palvelunhallinnan johtoryhmä (PAHA)
- 3) Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT:n ohjausyhteistyö yhteisessä dialogissa OKM:n, korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, CSC:n ja muiden kesken
  - Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallinen ohjausryhmä
  - Tieteellisen laskennan ja datanhallinnan yhteistyöfoorumi
  - Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä
  - Finn-ARMA-verkosto (Finnish Association of Research Managers and Advisors)
  - Suomen EOSC-foorumi
  - Oppijan tietovirtojen ja VIRTIA-opintotietopalvelun ohjausryhmä

- Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä (KOOTuki.fi)
  - Opetushallinnon digitaalisten palveluiden ja tietojohdamisen ohjausryhmä
  - Opetushallinnon digitaalisten palveluiden ja tietojohdamisen johtoryhmä
  - Opetushallinnon tietojärjestelmäkehityksen koordinaatioryhmä
  - Opetushallinnon tietojohdamisen koordinaatioryhmä
  - Tieteellinen asiakaspaneeli
- 4) Ohjausyhteistyön verkostot

## CSC:hen liittyvät yhteistyön rakenteet

### 1) Omistajaohjaus

- Omistajat määrittelevät yhtiön olemassaolon tarkoituksen ja tehtävän
- Osakeyhtiölain mukaisena toimielimenä hallitus toteuttaa neuvottelukunnan asettamaa omistajastrategiaa

|                          | Kokoonpano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CSC:n Yhtiökokous</b> | <p>Valtion edustajana yhtiökokouksissa toimii valtakirjalla opetus- ja kulttuuriministeriön asianomainen ministeri, kansliapäällikkö, hallinto-osaston päällikkö taikka muu hallinto-osaston virkamies, joka käyttää yhtiökokouksessa omistajalle kuuluvaa päätösvaltaa.</p> <p>Korkeakoulujen edustajina yhtiökokouksissa toimivat valtakirjalla rehtorit tai muut korkeakoulujen nimeämät edustajat, jotka käyttää yhtiökokouksessa omistajalle kuuluvaa päätösvaltaa.</p> |
| <b>CSC:n Hallitus</b>    | <p><b>Jukka Mönkkönen</b><br/>rehtori<br/>Itä-Suomen yliopisto, puheenjohtaja</p> <p><b>Riitta Autere</b><br/>valtiovarainministeriö</p> <p><b>Laura Eiro</b><br/>ylijohtaja<br/>liikenne- ja viestintäministeriö</p> <p><b>Tua Huomo</b><br/>VTT</p> <p><b>Hannu Kemppainen</b><br/>Business Finland</p> <p><b>Petri Myllymäki</b><br/>Helsingin yliopisto</p> <p><b>Petri Raivo</b><br/>rehtori<br/>Karelia-ammattikorkeakoulu</p>                                         |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CSC:n Neuvottelukunta</b></p>                                                                                                        | <p><b>Jussi-Pekka Moisio</b><br/>hallintojohtaja<br/>Opetus- ja kulttuuriministeriö (puheenjohtaja)</p> <p><b>Juho-Antti Jantunen</b><br/>hallitusneuvos<br/>Opetus- ja kulttuuriministeriö (sihteeri)</p> <p><b>Erja Heikkinen</b><br/>johtaja<br/>Opetus- ja kulttuuriministeriö</p> <p><b>Ari Hirvonen</b><br/>digijohtaja<br/>Jyväskylän yliopisto</p> <p><b>Päivi Husman</b><br/>johtaja<br/>Työterveyslaitos</p> <p><b>Minna Karvonen</b><br/>johtaja<br/>Opetus- ja kulttuuriministeriö</p> <p><b>Kati Komulainen</b><br/>rehtori<br/>Vaasan ammattikorkeakoulu</p> <p><b>Tapio Kujala</b><br/>rehtori<br/>Tampereen ammattikorkeakoulu</p> <p><b>Marja Sarajärvi</b><br/>palvelujohtaja<br/>Oulun yliopisto</p> <p><b>Soili Vasikainen</b><br/>tiedeasiantuntija<br/>Opetus- ja kulttuuriministeriö</p> <p><b>Christa Winqvist</b><br/>tietohallintojohtaja<br/>Aalto-yliopisto</p> <p>Neuvottelukunta voi myös kuulla ulkopuolisia asiantuntijoita.</p> |
| <p><b>CSC:n strategian toimeenpanon sparrausryhmä</b></p> <p>(OKM:llä ja CSC:llä on säännölliset omistajaohjaustapaamiset vastaavasti)</p> | <p>Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI ry:n edustajat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mari Walls, rehtori (puheenjohtaja)</li> <li>• Ari Hirvonen, digijohtaja, JY</li> <li>• Manu Pajuluoma, tieto- ja digipalveluiden johtaja, LUC</li> </ul> <p>Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto ARENE ry:n edustajat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertti Puusaari, rehtori, Hämeen ammattikorkeakoulu</li> <li>• Jarmo Kauppinen, tietohallintopäällikkö, Centria-ammattikorkeakoulu</li> <li>• Seppo Lyyra, talousjohtaja, Savonia-ammattikorkeakoulu</li> </ul> <p>CSC:n edustajat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kimmo Koski, toimitusjohtaja</li> <li>• Janne Kanner, datanhallinnan palvelut (sihteeri)</li> <li>• Outi Tasala, asiakasratkaisupäällikkö</li> </ul>                                                                                                                                               |
| <p><b>CSC:n ja korkeakoulujen kahdenvälisen yhteistyön kehittämisen ohjausryhmät</b></p>                                                   | <p>Korkeakoulun ja CSC:n välisen puitesopimuksen yhteyshenkilöt korkeakouluista.</p> <p>CSC:n yhteyshenkilöinä Antti Mäki ja Outi Tasala</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 2) Suora asiakasohjaus: asiakasohjauksen ryhmät, asiakkaiden yhteenliittymät, konsortiot

- Päättävät uusista palveluista, palveluiden kehityksestä niiden elinkaaren aikana ja palveluiden päättämisestä
- Päättävät palveluiden tiekartoista omistamissaan ja/tai ohjaamissaan palveluissa

|                                                                                                          | Kokoonpano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tehtävät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT-palveluiden brokeroinnin ohjausryhmä</b><br>(asiat ideapankissa) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teemu Kiviniemi, CSC</li> <li>Harri Kuusisto, CSC</li> <li>Anttoni Lehto, CSC</li> <li>Jani Leino, Turun yliopisto</li> <li>Hannes Päivänsalo, Aalto-yliopisto</li> <li>Petri Rautiainen, Centria ammattikorkeakoulu</li> <li>Anne-Maarit Selinummi, Hämeen ammattikorkeakoulu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT-palveluiden brokeroinnin ohjausryhmän taustalla on valtion ja korkeakoulujen CSC:n omistajina esille nostama yksi CSC:n perustehtävä, "palveluintegraattorin periaatteilla toimiva hankinta- ja kilpailutusorganisaatio, joka vastaa palvelusta sen koko elinkaaren ajan". Ohjausryhmä on korkeakoulujen ja CSC:n yhteinen foorumi, joka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ohjaa yhdessä yleisesti korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT-palveluiden brokeroinnin kehitystä ja sitä palvelevien yhteistyöjärjestöjen organisoimista</li> <li>ohjaa yhdessä sovittuja palveluita, kuten käynnistyvää GÉANT IaaS+ -brokerointia</li> </ul> |
| <b>Korkeakoulujen Digivisio 2030 ohjausryhmä</b><br>(asiat ideapankissa)                                 | <b>Digivisio 2030 ohjausryhmä 1.1.2024 alkaen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heidi Ahokallio-Leppälä, vararehtori, Hämeen ammattikorkeakoulu</li> <li>Mika Grundström, vararehtori, Vaasan yliopisto</li> <li>Pekka Kähköpuro, tietohallintojohtaja, Tampereen korkeakoulukonserni</li> <li>Petri Raivo, rehtori, Karelia-ammattikorkeakoulu</li> <li>Johan Lilius, professori, Åbo Akademi</li> <li>Salla Huttunen, vararehtori, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu</li> <li>Vesa Saarikoski, rehtori, Jyväskylän ammattikorkeakoulu</li> <li>Ilkka Niemelä, rehtori, Aalto yliopisto</li> <li>Manu Pajuluoma, tietohallintojohtaja, Lapin yliopisto ja Lapin ammattikorkeakoulu</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Korkeakoulujen digivisiohanke toimiston opimuksen seurantarayhmä</b>                                  | <p>Jäsenet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heidi Ahokallio-Leppälä, vararehtori, Hämeen ammattikorkeakoulu</li> <li>Manu Pajuluoma, tietohallintojohtaja, Lapin ammattikorkeakoulu ja Lapin yliopisto</li> <li>Hanna-Mari Puuska, Director, CSC</li> <li>Outi Tasala, customer solution manager, CSC</li> <li>Marita Pajulahti, development manager, CSC</li> <li>Hanna Nordlund, hankejohtaja, Digivisio hanke-toimisto, CSC</li> <li>Enni Airasmaa, hallintopäällikkö, Digivisio hanke-toimisto, CSC – sihteeri</li> </ul>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Funet-ohjausryhmä</b><br>(asiat ideapankissa)                                                         | <p>Funet -vuosikokouksessa valitut <b>Funet-ohjausryhmän jäsenet</b> kaksivuotiskaudelle 2023-2025 (alkaen ja päättyen ko. vuoden Funet-vuosikokoukseen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ilkka Siissalo, Helsingin yliopisto</li> <li>Jani Leino, Turun yliopisto</li> <li>Miska Sulander, Jyväskylän yliopisto</li> <li>Jyrki Laitinen, Oulun ammattikorkeakoulu</li> <li>Tuomas Orama, Metropolia ammattikorkeakoulu</li> <li>Vesa Gynther, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu</li> <li>Matti Keränen, Ilmatieteen laitos</li> </ul>                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kokoontuu vuosittain säännöllisesti</li> <li>Toimii aktiivisena koordinoinnin ja tiedonvaihdon kanavana</li> <li>Seuraa Funet-verkon ja palveluiden laatua</li> <li>Neuvottelee Funet-yhteisön puolesta Funetin palveluvalikoimasta, palvelukuvauksista, kehityshankkeista, kustannustenjaosta, hinnoittelusta ja muista Funet-toimintaan liittyvistä linjauksista</li> <li>Sopii Funet-palvelujen merkittävistä muutoksista, lakkauttamisista ja muutosaikatauluista</li> </ul>                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Haka-konsortion ohjausryhmä</b>                                                                                          | <p><b>Yliopistojen IT-johtajien FUCIO-verkoston edustajat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jani Leino, UTU</li> <li>Magnus Sippel, Hanken, IT Manager</li> </ul> <p><b>Ammattikorkeakoulujen ATK-päälliköiden AAPA-verkoston edustajat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Osmo Santamäki Satakunnan ammattikorkeakoulusta</li> <li>Kirsti Niemeläinen, Haaga-Helia</li> </ul> <p><b>Ohjausryhmän kutsumat edustajat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hilkka Kankaanpää, Tampereen yliopisto, IT-arkkitehti</li> <li>Vilho Kolehmainen, CSC, Hankepäällikkö (Digivision edustaja)</li> <li>Kari Korhonen, Itä-Suomen yliopisto (KOO Tuki-ryhmän edustaja)</li> </ul> <p><b>Luottamusverkoston operaattorin edustaja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Totti Mäkelä, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus, johtaja</li> </ul> | <p>Neuvoa antava ohjausryhmä edistää ja koordinoi Haka-luottamusverkon kehitystä.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä</b></p> <p>(asiat ideapankissa)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Palvelun ohjaus mm. OILI-palvelun osalta.</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>MS lisenssihankinnan ohjausryhmä</b></p>                                                                              | <p><i>Jäsenet eivät julkisesti saatavilla</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Peppi-konsortion ohjausryhmä</b></p> <p>(asiat ideapankissa)</p>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jyrki Laitinen, Oamk, pj</li> <li>Ari-Pekka Anttila, TAMK</li> <li>Ari Hovila, Vaasan yliopisto</li> <li>Ari Hälikkä, Haaga-Helia AMK</li> <li>Simo Mustila, Metropolia AMK</li> <li>Marjo Nenonen, Karelia AMK</li> <li>Seija Nevala, Lapin yliopisto</li> <li>Erja Widgrén-Sallinen, Itä-Suomen yliopisto</li> <li>Pasi Hotari, Metropolia AMK, Peppi-konsortion toiminnanjohtaja</li> <li>Timo Hynynen, Lakimies Metropolia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Peppi-konsortion toimintaa johtaa toiminnanjohtaja.</p> <p>Konsortion jäsenkorkeakoulujen ja omistajien edustajista muodostuva ohjausryhmä määrittelee Peppi-palvelukokonaisuudelle kehitykselle suunnan, painopisteet ja tavoitteet ja ohjaa konsortion toimintaa niitä kohti.</p> |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EXAM-konsortion johtoryhmä</b></p> <p>(asiat ideapankissa)</p> | <p>T=työvaliokunnan jäsen</p> <p>Aalto-yliopisto: Jenni Koponen, varajäsen Karoliina Pakkanen<br/> Centria-ammattikorkeakoulu: Anna Pulkkinen, varajäsen Jarmo Kauppinen<br/> Haaga-Helia-ammattikorkeakoulu: Kirsti Niemeläinen, varajäsen Heli Lankinen<br/> Hanken Svenska handelshögskolan: Kicka Lindroos<br/> Helsingin yliopisto: Jussi-Pekka Järvinen, varajäsen Outi Valkama<br/> Hämeen ammattikorkeakoulu: Jaana Kullaslahti, varajäsen Henna Pirttilä<br/> Itä-Suomen yliopisto: Sari Tervonen (T, varapuheenjohtaja), varajäsen Marko Holmavuo<br/> Jyväskylän ammattikorkeakoulu: Rika Nakamura (T, puheenjohtaja) varajäsen Sirpa Tuomi<br/> Jyväskylän yliopisto: Markku Närhi, varajäsen Liisa Kallio (T)<br/> Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu: Pekka Uotila, varajäsen Tommi Pälli<br/> Karelia-ammattikorkeakoulu: Marjo Nenonen, varajäsen Jarmo Väisänen<br/> LAB-ammattikorkeakoulu: Marjaana Kareinen, varajäsen Arto Kutvonen<br/> Lapin ammattikorkeakoulu: Tanja Rautiainen, varajäsen Marko Mehtälä<br/> Lapin yliopisto: Tanja Rautiainen, varajäsen Merja Timonen<br/> LUT-yliopisto: Marjaana Kareinen, varajäsen Arto Kutvonen<br/> Metropolia-ammattikorkeakoulu: Tuomas Orama, varajäsen Tuuli Sinervo<br/> Oulun ammattikorkeakoulu: Samuli Malinen, varajäsen Helena Tolonen<br/> Oulun yliopisto: Artturi Roitto, varajäsen Vesa-Matti Sarenius<br/> Poliisiammattikorkeakoulu: Kirsi Viitanen, varajäsen Mika Palonen<br/> Satakunnan ammattikorkeakoulu: Juha Hämäläinen, varajäsen Osmo Santamäki<br/> Savonia-ammattikorkeakoulu: Esa Viklund<br/> Seinäjoen ammattikorkeakoulu: Tero Hakola, varajäsen Anna Lepistö<br/> Tampereen ammattikorkeakoulu: Sanna Sintonen (T), varajäsen Kirsi Jokipakka<br/> Tampereen yliopisto: Sara Selänne (T, varapuheenjohtaja), varajäsen Hanna-Leena Lyhdeniemi<br/> Turun yliopisto: Totti Tuhkanen (T), varajäsenet Minna Vuori-Lehti ja Erkki Härkönen<br/> Vaasan ammattikorkeakoulu: Sanna Taimen, varajäsen Juha Vierola<br/> Vaasan yliopisto: varajäsen Ari Hovila<br/> Åbo Akademi: Dan Holm</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitsee ja tarvittaessa kilpailuttaa palveluntuottajan, jonka kanssa konsortion sopimussopimukset tekevät palvelusopimuksen</li> <li>• Hyväksyy palvelusopimuksen sisällön</li> <li>• Ohjaa EXAM-tietojärjestelmän kehittämistoimintaa kehittäjäryhmän tekemien esitysten pohjalta</li> <li>• Hyväksyy vuosittain konsortion toimintasuunnitelman, talousarvion ja toimintakertomuksen</li> <li>• Päättää vuosimaksusta</li> <li>• Päättää uusien sopimussopimusten ottamisesta konsortioon, konsortion liittymismaksusta sekä vastaanottaa ja hyväksyy sopimussopimuksen irtisanomisilmoitukset</li> <li>• Raportoi EXAM-palvelun toiminnasta kotikorkeakoulun johdolle</li> <li>• Nimittää tarvittaessa tuoteomistajaryhmän kehittäjäryhmän edustajista</li> <li>• Valmistelee konsortiosopimuksen muutokset.</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ristiinopiskelupalvelun ohjausryhmä</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohjausryhmä vastaa Ristiinopiskelupalvelun kehittämisestä ja yleisestä ohjauksesta.</li> <li>• Ohjausryhmän vastuulla on myös palvelun ylläpitoedellytysten varmistaminen ja mahdollinen ylläpitotoimien kehittäminen.</li> <li>• Ohjausryhmä päättää vuosittain palvelun toimintasuunnitelmasta sekä vahvistaa vuosittain Ristiinopiskelupalvelun korkeakoulukohtaisesti määräytyvät vuosihinnat Toimittajan esityksestä.</li> <li>• Ohjausryhmä päättää yhteistyössä Toimittajan kanssa Palvelun kaikkia Tilaaajia koskevasta yhteisestä Palvelun kehittämisestä huomioiden korkeakoulujen ilmoittamat näkökohdat. Ohjausryhmä pitää Tilaaajat tietoisena Palvelun ylläpitoon ja kehittämiseen liittyvistä suunnitelmistaan.</li> <li>• Ohjausryhmän toimikausi on palvelun alkuvaiheessa kaksi kalenterivuotta.</li> <li>• Ohjausryhmä päivittää tarvittaessa palvelukuvauksen sisällöllisesti taustaverkostoja kuultuaan</li> <li>• Ohjausryhmä voi perustaa Palvelun toiminnan ylläpidon ja kehittämistyön tueksi tarpeelliseksi katsomiaan asiantuntijaryhmiä.</li> <li>• Ohjausryhmän toiminnan valmistelutyössä ja ohjausryhmän kokouksissa varmistetaan riittävä edustus esim. kutsumalla mukaan asiantuntijoita.</li> </ul> |
| <b>KOHA-yhteenliittymän ohjausryhmä</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiina Järvinen, Maanpuolustuskorkeakoulun kirjasto</li> <li>• Eeva Klinga-Hyöty, Haaga-Helia/3 AMK</li> <li>• Anne Lehto, Tritonia (sihteeri)</li> <li>• Irene Ylönen, Jyväskylän yliopiston avoimen tiedon keskus</li> <li>• Pekka Uotila, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun kirjasto (puheenjohtaja)</li> <li>• Johanna Vesterinen, Varastokirjasto</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ORCID-konsortio</b>                     | <p>Aalto-yliopisto<br/> CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy<br/> Hanken Svenska handelshögskolan<br/> Helsingin yliopisto<br/> Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri<br/> Ilmatieteen laitos<br/> Itä-Suomen yliopisto<br/> Jyväskylän yliopisto<br/> Lapin yliopisto<br/> Oulun yliopisto<br/> Pirkanmaan sairaanhoitopiiri<br/> Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri<br/> Taideyliopisto<br/> Tampereen teknillinen yliopisto<br/> Terveystieteiden tutkimuskeskus (THL)<br/> Turun yliopisto<br/> Vaasan yliopisto<br/> Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri<br/> Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy<br/> Åbo Akademi</p> <p>Yhteys walter.rydman (at) csc.fi tai orcid-info (at) csc.fi</p> | <p>CSC koordinoi kansallista ORCID-konsortiota ja huolehtii yhteydenpidosta ORCIDin suuntaan. Konsortiossa on CSC:n lisäksi 19 jäsentä.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arvo -<br/>opetushallinnon<br/>vaikuttavuustiet<br/>opalvelun<br/>ohjausryhmä</b> | <b>Varsinaiset jäsenet:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laura von der Hagen, (puheenjohtaja), CSC</li> <li>• Kukka-Maaria Berg, CSC (sihteeri)</li> <li>• Jukka Haapamäki, varajäsen Kaisu Piironen, OKM (KTPO)</li> <li>• Minttu Korsberg, OKM (NUOLI)</li> <li>• Tomi Kytölä, varajäsen Kari Korhonen, OKM (LAMOS)</li> <li>• Liisi Hakalisto, varajäsen Tero Huttunen, OKM (VAPOS)</li> <li>• Riikka Vacker, Opetushallitus</li> <li>• Satu Helmi, Turun ammattikorkeakoulu, AVOP-yhteyshenkilöverkoston edustaja ja AMK-uraseurantaverkoston puheenjohtaja</li> <li>• Anna Fomkin, Aalto-yliopisto, Kandipalaute-yhteyshenkilöverkoston ja OHAn palauteryhmän edustaja, varajäsen Erkki Härkönen, Turun yliopisto</li> </ul>                                                   | <b>Ryhmän tehtävät</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. jakaa tilannekuvaa ja ohjata valtakunnallisen opetushallinnon palautepalvelun yhteistä kehityssuuntaa</li> <li>2. seurata valtakunnallisen opetushallinnon palautepalvelun käyttöä</li> <li>3. sopia tarvittavista yhteisistä tulkinnoista palautetiedon käsittelyyn, säilyttämiseen ja luovuttamiseen liittyen</li> <li>4. edistää valtakunnallisen palautetiedon keruuta ja hyödyntämistä opetushallinnon toimialalla</li> </ol>                                 |
| <b>DMP-<br/>konsortion<br/>ohjausryhmä</b>                                           | <b>Ohjausryhmän jäsenet:</b> <p>Susanna Nykyri, Tampereen yliopisto, puheenjohtaja (varajäsen Katja Fält, Tampereen yliopisto)</p> <p>Tomi Rosti, Itä-Suomen yliopisto, varapuheenjohtaja (varajäsen Taisa Sallinen, Itä-Suomen yliopisto)</p> <p>Jukka Rantasaari, Turun yliopisto (varajäsen Elin Mäntylä, Turun yliopisto)</p> <p>Päivi Kaiponen, Helsingin yliopisto (varajäsen Marja Moisio, Helsingin yliopisto)</p> <p>Sinikka Luokkanen, Hämeen ammattikorkeakoulu (varajäsen )</p> <p>Seliina Päällysaho, Seinäjoen ammattikorkeakoulu (varajäsen Jaana Latvanen, Seinäjoen ammattikorkeakoulu)</p> <p>Mira Juppi, Savonia ammattikorkeakoulu (varajäsen Miia Kaartinen, Savonia ammattikorkeakoulu)</p> <p>Johanna Laiho-Kauranne, CSC (varajäsen Jessica Parland-von Essen, CSC)</p> | <b>Ohjausryhmän tehtävät:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuraa ja ohjaa palvelun toimintaa</li> <li>• Yleiskokouksen valmistelu</li> <li>• Huolehtii konsortion tiedottamisesta</li> <li>• Asettaa valmistelevat työryhmät</li> <li>• Toimintasuunnitelman valmistelu</li> <li>• Yhteisrahoitteisen DMP-työkalun ja -palvelun kehitystiekartan valmistelu</li> <li>• Yhteistyö avoimen tieteen koordinaation ja muiden sidosryhmien kanssa</li> <li>• <a href="#">Muu konsortion toiminnan johtaminen</a></li> </ul> |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>IT-palveluntuotannon ja palvelunhallinnan johtoryhmä (PAHA)</b></p> | <p>Puheenjohtaja Christa Winqvist (Aalto), muut jäsenet: Eija Heiskanen (HY), Kimmo Nikkanen (Metropolia), Marko Holmavuo (UEF), Miika Lippojoiki (KAMK), Kimmo Pettinen (Laurea), Päivi Soinio (ÅA) ja Kirsti Niemeläinen (Haaga-Helia)</p> <p>Asiantuntijajäsenet: Jaakko Marin (DV hanketoimisto, projektipäällikkö, esittelijä), Tuija Raaska (CSC), Hanna Nordlund (DV hanketoimisto) &amp; Jonna Piironen (DV hanketoimisto)</p> | <p><b>PAHA-jorjyn operatiivinen tehtävä:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuraa ylläpitopalvelua ja puuttuu poikkeamiin sekä eskaloi</li> <li>• Vastaa toimittajayhteistyöstä, palveluintegraattoriyhteistyöstä ja ohjauksesta</li> <li>• Ohjaa kapasitettiä palvelua ja seuraa laatua</li> <li>• Seuraa palvelutasoja ja puuttuu poikkeamiin</li> <li>• Edustaa hanketoimistoa ja korkeakouluja: 4 edustajaa/isot FTE, 3 edustajaa pienet ja keskisuuret FYE</li> <li>• Edustaa palveluintegraattoria pysyvänä asiantuntijana</li> </ul> <p><b>Lisäksi valmistelee ja toimii Digivision ohjausryhmän tukena ohjausryhmän vastuulla olevissa tehtävissä:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IT-palvelutuotannon ja -hallinnan taktisessa ohjauksessa yleiskokouksen päättämissä raameissa</li> <li>• Sopimushallinnassa</li> <li>• Kehitystarpeiden keräyksessä ja dokumentoinnissa</li> <li>• Mahdollisten hakintojen koordinoinnissa</li> <li>• Poikkeamien käsittelyssä johtoryhmän eskaloinnista</li> <li>• Ohjauksen seurannan ja toteuttamisen delegoinnissa hanketoimistolle</li> </ul> <p><b>Tarvittaessa tukee yleiskokousta sen päättäessä:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IT-palvelutuotannon ja hallinnan yleisistä linjauksista: IT palvelutuotannon ja -hallinnan toimintasuunnitelma vuodeksi, budjetti ja kehitystarpeet, palvelutasot, palveluajat.</li> <li>• Kriisitilanteista ja poikkeuksista ohjausryhmän eskaloimana</li> <li>• Kustannuksiin vaikuttavista päätöksistä FTE-lukujen suhteessa</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Ohjausyhteistyö

### 3) Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen ICT:n ohjausyhteistyö yhteisessä dialogissa OKM:n, korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, CSC:n ja muiden kesken

- Korkeakoulut vaikuttavat ryhmien kautta mm. OKM:n CSC:ltä hankkimiin palveluihin
- Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen monenkeskistä yhteistyötä
- OKM on lisäksi asettanut koulutustaseiden yhteistä yleistä ohjausta varten Tietovirta- ja sanastotyön koordinaattoryhmän sekä Opetushallinnon tilastopalvelu Vipusen yhteistyöryhmän (lisätietoja: [Koulutuksen ja tutkimuksen tietotuotannon ja tietoarkkitehtuurin ohjaus 2020.pptx](#)).

|  | Kokoonpano | Tehtävät |
|--|------------|----------|
|--|------------|----------|

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallinen ohjausryhmä</b></p> <p>(asiat ideapankissa)</p>    | <p><b>Ohjausryhmän kokoonpano 2023–2024</b></p> <p>Juhani Soini, Turku AMK<br/> Hanna Lahtinen, Laurea<br/> Janne Kanner, CSC<br/> Ella Bingham, Aalto-yliopisto<br/> Minna Harjuniemi, HY<br/> Riitta Lähdemäki, TAU<br/> Arja Tuuliniemi, Kansalliskirjasto<br/> Riitta Majjala, Suomen Akatemia<br/> Helena Laaksonen, Tietoarkisto<br/> Emilia Palonen, Valtiotieteellinen yhdistys<br/> Sanna Marttinen, Tulanet<br/> Liisa Maunuksela, Ruokavirasto<br/> Maija Ojanen-Saloranta, VTT<br/> Seliina Päällysaho, SeAMK<br/> Tuija Gadd, Ruokavirasto<br/> Leo Lahti, Turun yliopisto<br/> Jaana Erkkilä-Hill, Taideyliopisto<br/> Jari Hämäläinen, LUT-yliopisto<br/> Henrik Kunttu, JYU<br/> Taina Pihlajaniemi, OY</p> | <p>Ohjausryhmän tehtävä on:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laatia tutkimusyhteisön kansallinen avoimen tieteen ja tutkimuksen julistus</li> <li>• Hyväksyä suomalaiset avoimen tieteen ja tutkimuksen linjaukset</li> <li>• Tukea oman taustaorganisaation osallistumista ja sitoutumista tieteen ja tutkimuksen avoimuuden edistämiseen</li> </ul> |
| <p><b>Tieteellisen laskennan ja datanhallinnan yhteistyöfoorumi</b></p> <p>(asiat ideapankissa)</p> | <p><b>Yhteistyöfoorumin jäsenet</b></p> <p>Puheenjohtaja<br/> TKI-yksikön johtaja Stina Westman, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Asetettu kolmivuotiskaudelle 2022-2024. Yhteistyöfoorumi arvioi opetus- ja kulttuuriministeriölle (OKM) oman toimialansa palveluja sekä ehdottaa linjauksia ja toimenpiteitä, jotka edistävät tietoteknistä yhteentoimivuutta ja kokonaisarkkitehtuuria.</p>                                                                                                   |

Jäsenet  
 Professori Keijo Heljanko,  
 Helsingin yliopisto ja  
 Tietotekniikan tutkimuslaitos  
 (HIIT)  
 Tutkimusprofessori Risto  
 Makkonen, Ilmatieteen laitos  
 Tutkimuksen vararehtori  
 Cimmo Nurmi, Satakunnan  
 ammattikorkeakoulu  
 Biopankin johtaja Tiina  
 Wahlfors, Terveystieteiden ja  
 hyvinvoinnin laitos (THL)  
 (-16.1.2023)  
 Johtava tutkija Aki  
 Havulinna, Terveystieteiden ja  
 hyvinvoinnin laitos (THL)  
 (17.1.2023-)  
 Yliopettaja Petri Koponen,  
 Kajaanin  
 ammattikorkeakoulu  
 Apulaisprofessori Leo Lahti,  
 Turun yliopisto  
 Professori Minnamari  
 Vippola, Tampereen  
 yliopisto  
 Kehittämispäällikkö Saku  
 Anttila, Suomen  
 ympäristökeskus (SYKE)  
 Professori Tanja Tarvainen,  
 Itä-Suomen yliopisto  
 Professori Timo Tiihonen,  
 Jyväskylän yliopisto  
 Tutkimuspalveluiden johtaja  
 Ella Bingham, Aalto-yliopisto  
 Tutkimusprofessori Jukka  
 Ranta, Ruokavirasto  
 IT-arkkitehti Katriina  
 Karkimo, Haaga-Helia  
 Digijohtaja Topi Hanhela,  
 Luonnonvarakeskus (Luke)

#### Asiantuntijajäsenet

Opetusneuvos Juha  
 Haataja, opetus- ja  
 kulttuuriministeriö  
 Opetusneuvos Sami  
 Niinimäki, opetus- ja  
 kulttuuriministeriö  
 Johtaja Pekka Lehtovuori,  
 CSC - Tieteen tietotekniikan  
 keskus Oy  
 Johtaja Janne Kanner, CSC  
 - Tieteen tietotekniikan  
 keskus Oy

Yhteistyöfoorumin  
 sihteerinä toimii

Asiakasratkaisupäällikkö  
 Eeva Nyrövaara, CSC -  
 Tieteen tietotekniikan  
 keskus Oy (14.3.2023  
 lähtien)  
 Asiakasratkaisupäällikkö  
 Kirsi Hepolehto, CSC -  
 Tieteen tietotekniikan  
 keskus Oy (13.3.2023 asti)

**Jäsenet:**

Tutkimushallinnon  
tietovirtojen ja  
tutkimustietovarann  
on ohjausryhmä

Jukka Haapamäki, opetus- ja kulttuuriministeriö, puheenjohtaja  
Petri Karonen, Tieteellisten seurain valtuuskunta (varalla Emilia Palonen, Tieteellisten seurain valtuuskunta)  
Tuula Hämäläinen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (varalla Sanna Marttinen, Tulanet)  
Marko Peura, Helsingin yliopisto  
Nina Hyvönen, Kansalliskirjasto  
Tiina Järvinen, Maanpuolustuskorkeakoulu (varalla Riitta Lähdemäki, Tampereen yliopisto)  
Mira Juppi, Savonia ammattikorkeakoulu (varalla Minna Marjamaa, Laurea ammattikorkeakoulu)  
Pekka Karhula, Helsingin yliopisto (varalla Timo Hellgren, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy)  
Timo Taskinen, Jyväskylän yliopisto (varalla Irene Ylönen, Jyväskylän yliopiston Avoimen tiedon keskus)  
Aila Louhelainen, Oulun yliopisto (varalla Tuomas Vienola, Itä-Suomen yliopisto)  
Anssi Mälkki, Helsingin yliopisto (varalla Aija Kaitera, Helsingin yliopiston kirjasto)  
Petri Mäntysaari, Professoriliitto  
Johanna Moisio, Tieteentekijöiden liitto  
Susanna Nykyri, Tampereen yliopisto (varalla Anne Sunikka, Aalto-yliopisto)  
Soile Ollila, Business Finland  
Jussi-Pekka Pispä, Tampereen yliopisto  
Ari Rouvari, Suomen ammattikorkeakoulujen tietohallintojohtajien Aapa-verkosto (varalla Jena Ronkanen, Savonia ammattikorkeakoulu)  
Ella Bingham, Aalto-yliopisto  
Tomi Rosti, Itä-Suomen yliopisto (varalla Leena Huiku, Aalto-yliopisto)  
Anne-Marie Tuikka, Turun ammattikorkeakoulu  
Kalle-Antti Suominen, Turun yliopisto  
Liisa Suvikumpu, Säätiöt ja rahastot ry  
Otto Auranen, Suomen Akatemia (varalla Anu Nuutinen, Suomen Akatemia)  
Hanna-Mari Puuska, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy, sihteeri

Pysyvät asiantuntijat:

Error rendering macro 'excerpt-include'

User 'null' does not have permission to view the page.

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | <p>Walter Rydman, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy</p> <p>Sonja Sipponen, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy</p> <p>Laura Himanen, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Finn-ARMA-verkosto (Finnish Association of Research Managers and Advisors)</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edistää korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tutkimushallinnon, tutkimuksen tuen ja tutkimuspalveluiden asiantuntijoiden välistä yhteistyötä, ammatillista kehittymistä ja tiedon vaihtoa.</li> <li>2. Tukee ja edistää verkoston asiantuntijoiden koulutusmahdollisuuksia</li> <li>3. Osallistuu valtakunnallisten yhteistyöhankkeiden koordinointiin ja toteutukseen. Ehdottaa tarpeellisia kehityshankkeita.</li> <li>4. Antaa lausuntoja ja nimeää asiantuntijoita.</li> <li>5. Ylläpitää yhteyksiä keskeisiin sidosryhmiin kansallisesti ja kansainvälisesti.</li> <li>6. Edistää kokonaiskuvan muodostumista tutkimuksen tuen ja hallinnon alueen kehityssuunnista ja -tarpeista (erityisesti koskien digitalisoitumista).</li> <li>7. Edistää yhteistä arkkitehtuurityötä korkeakoulujen välillä. Huolehtii tutkimuksen tuen ja hallinnon viitearkkitehtuurista sekä vastaa tutkimushallinnon sanaston kehityksestä ja ylläpidosta.</li> <li>8. Toteuttaa yhteistyöneuvoston päättämät asiat.</li> </ol> <p>Verkoston toiminnasta suuri osa tapahtuu noin 20 itsenäisessä työryhmässä. Tarkempaa tietoa työryhmistä on täällä: <a href="https://wiki.eduuni.fi/x/HKPHBw">https://wiki.eduuni.fi/x/HKPHBw</a></p> |
| <p><b>Suomen EOSC-foorumi</b></p>                                                        | <p><b>Koordinaatiokomitean kokoonpano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opetus- ja kulttuuriministeriö: Juha Haataja, Sami Niinimäki</li> <li>• Suomen akatemia: Anu Nuutinen, Harri Hautala</li> <li>• Tieteellisten seurain valtuuskunta: Marita Kari, Hanna Lahdenperä, Henriikka Mustajoki (toimivapaalla)</li> <li>• Suomalaiset organisaatiot, jotka kuuluvat EOSC-yhdistykseen: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy: Per Öster</li> <li>◦ Itä-Suomen yliopisto: Ari Muhonen, Tomi Rosti</li> </ul> </li> <li>• Suomalaiset edustajat EOSC-yhdistyksen työryhmissä: ei vielä ilmoitettu</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Oppijan tietovirtojen ja VIRT- opintotietopalvelun ohjausryhmä</b></p>             | <p>Opetus- ja kulttuuriministeriö, puheenjohtaja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opetusneuvos Jukka Haapamäki, opetus- ja kulttuuriministeriö, puheenjohtaja</li> <li>• Johtaja Jonna Korhonen, opetus- ja kulttuuriministeriö, varapuheenjohtaja</li> </ul> <p>Ammattikorkeakoulujen opiskelijarekisterien edustaja</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Ohjausryhmän tehtävänä on:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ohjata ja seurata lain (884/2017) mukaisen korkeakoulujen valtakunnallisen tietovarannon eli VIRT- opintotietopalvelun kehittämistä, käyttöä ja toimivuutta</li> <li>2. Koordinoida ja edistää valtakunnallista yhteistyötä oppijan tietovirtoihin liittyen, sekä huolehtia tietojen yhteentoimivuudesta ja valmistella yhteentoimivuuden määrittämisestä erityisesti VIRT- opintotietopalvelun tietosisältöjen osalta</li> <li>3. Koordinoida tietojen välittämistä tiedon hyödyntäjille (ml. OKM) VIRT- opintotietopalvelusta huomioiden Koski-luovutuspalvelu</li> <li>4. Keskustella OKM:n tekemistä koulutukseen ja opintoihin liittyvistä tiedonkeruista ja tietojen käytöstä korkeakoulujen ohjauksessa</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehityspäällikkö Päivi Aho, Laurea ammattikorkeakoulu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Yliopistojen opiskelijarekisterien edustaja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palvelupäällikkö Hanna-Leena Lyhdeniemi, Tampereen yliopisto <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Varajäsen palvelupäällikkö Jaana Kunnari, Tampereen yliopisto</li> </ul> </li> </ul>                                                                       |
| <p>Ammattikorkeakoulujen suunnittelupäälliköiden edustaja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opintoasiainpäällikkö Sabina Eerola, Arcada <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Varajäsen erityisa siantuntija Satu Helmi, Turun ammattikorkeakou lu</li> </ul> </li> </ul>                                                                      |
| <p>Yliopistojen suunnittelupäälliköiden edustaja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehitysjohdaja Soili Makkonen, Itä-Suomen yliopisto</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Ammattikorkeakoulujen opintoasiainpäälliköiden yhteistyöverkosto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palvelupäällikkö Ismo Kantola, Turun ammattikorkeakoulu <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Varajäsen vastaava päällikkö Tarja Kalliomäki-Linnas, Tampereen ammattikorkeakou lu</li> </ul> </li> </ul>                                 |
| <p>OHA-forum - Yliopistojen opintohallintojohtajien yhteistyöverkosto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opinto- ja hakijapalveluiden päällikkö Erja Widgrén-Sallinen, Itä-Suomen yliopisto <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Varajäsen opiskel un palveluiden päällikkö Sanna Kotajärvi-Söderholm, Vaasan yliopisto</li> </ul> </li> </ul> |
| <p>AAPA - Ammattikorkeakoulujen tietohallintojohtajien yhteistyöverkosto</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Ryhmä toimii yhteistyössä korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmän (KOOTuki) kanssa sekä korkeakoulujen digivision ohjausryhmän ja tulevien rakenteiden kanssa. Ryhmä koordinoi työtään opetus- ja kulttuuriministeriön yhteisen tietovirta- ja sanastotyön koordinaatioryhmän kanssa.

Ohjausryhmällä on tehtävien mukainen mandaatti ohjata VIRTa-opintotietopalvelun toimintaa, huomioiden kuitenkin opintotietopalvelun opetus- ja kulttuuriministeriöstä tuleva rahoitusohjaus. Muita ohjausryhmän tehtäviä ryhmä edistää pääasiassa koordinoinnin ja yhteisen keskustelun kautta. Ohjausryhmän edustajat eivät edusta ohjausryhmässä omia organisaatioitaan vaan omia viiteryhmiään

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tietojärjestelmäsuunnittelija Jena Ronkanen, Savonia-ammattikorkeakoulu <ul style="list-style-type: none"> <li>Varajäsen pääsihteeri Ari Rouvari, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu</li> </ul> </li> </ul> <p>FUCIO - yliopistojen tietohallintojohtajien yhteistyöverkosto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opetuksen ja oppimisen IT-ratkaisujen päällikkö Ani-Jatta Immonen, Aalto yliopisto</li> </ul> <p>Opetushallitus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erityisasiantuntija Juho Mikkonen, Opetushallitus <ul style="list-style-type: none"> <li>Varajäsen erityisasiantuntija Outi Kivipelto, Opetushallitus</li> </ul> </li> </ul> <p>Tilastokeskus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kehityspäällikkö Mika Tuononen, Tilastokeskus <ul style="list-style-type: none"> <li>Varajäsen yliaktuaari Anna Loukkola, Tilastokeskus</li> </ul> </li> </ul> <p>Opiskelijajärjestöt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koulutuspolitiikan asiantuntija Johanna Fonsell, Opiskelijajärjestöt / SAMOK - Suomen opiskelijakuntien liitto</li> </ul> <p>Sihteeri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kehityspäällikkö Minna Pylkkönen, CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmä (KO OTuki.fi)</b></p> <p>(asiat ideapankissa)</p> | <p><b>Jäsenet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puheenjohtaja 2024-25: Erja Widgrén-Sallinen, OHA-forum, Itä-Suomen yliopisto (etunimi.sukunimi@uef.fi)</li> <li>Varapuheenjohtaja 2024-25: Tuomas Orama, AAPA, Metropolia Ammattikorkeakoulu (etunimi.sukunimi@metropolia.fi)</li> <li>Mikko Eronen, Opetushallitus (etunimi.sukunimi@oph.fi)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muodostaa kokonaiskuva digitalisoituvan opiskelun ja opetuksen ja niihin vaikuttavan ympäristön kehityssuunnista ja kehitystarpeista.</li> <li>Tuottaa tähän kokonaiskuvaan perustuvaa kohdennettua viestintää erikseen määritellyille kohderyhmille.</li> <li>Edistää kokonaisarkkitehtuurityötä opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden osalta siinä määrin kuin tämä on perusteltua kaikkien korkeakoulujen tasolla yhteisesti.</li> <li>Pitää yhteyttä merkittäviin sidosryhmiin.</li> <li>Tuottaa näkemys siitä, mitkä ovat tarpeellisia yhteisiä digitalisoituvan opiskelun ja opetuksen tietojärjestelmäpalveluita ja kehityshankkeita.</li> <li>Edistää ja vahvistaa tietohallinnon ja opintohallinnon toimijoiden välistä kansallista yhteistyötä.</li> </ul> |

- Airi Hirvonen, AMK-OHA, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu (etunimi.sukunimi@haaga-helia.fi)
- Tessaliina Iltanen, Synergiaryhmä, Turun ammattikorkeakoulu (etunimi.sukunimi@turkuamk.fi)
- Kristiina Karjalainen, Digipedaverkosto, LUT-yliopisto (etunimi.sukunimi@lut.fi)
- Krister Karlström, AAPA, Arcada Ammattikorkeakoulu (etunimi.sukunimi@arcada.fi)
- Vilho Kolehmainen, Digivisio (etunimi.sukunimi@csc.fi)
- Sanna Kotajärvi-Söderholm, OHA-forum, Vaasan yliopisto (etunimi.sukunimi@uwasa.fi)
- Lotta Lassila, Synergiaryhmä, Taideyliopisto (etunimi.sukunimi@uniarts.fi)
- Hanna Nordlund, Digivisio (etunimi.sukunimi@csc.fi)
- Markku Närhi, FUCIO, Jyväskylän yliopisto (etunimi.t.sukunimi@jyu.fi)
- Jussi-Pekka Pispä, FUCIO, Tampereen yliopisto (etunimi.sukunimi@tuni.fi)
- Minna Rokkila, Digipedaverkosto, Karelia-ammattikorkeakoulu (etunimi.sukunimi@karelia.fi)
- Tuula Sunnarborg, IR-tekijäverkosto, Helsingin yliopisto (etunimi.sukunimi@helsinki.fi)
- Marko Wilen, AMK-OHA, Laurea AMK (etunimi.sukunimi@laurea.fi)
- Sihteeri: Jukka Kohtanen, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy (etunimi.sukunimi@csc.fi)

**Ryhmän asiantuntijat:**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marko Borodavkin, AMK-OHA, Metropolia Ammattikorkeakoulu</li> <li>• Niina Helenius, OHA-forum</li> <li>• Elena Iiskola, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy</li> <li>• Jonna Korhonen, Opetus- ja kulttuuriministeriö</li> <li>• Minna Pylkkönen, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy</li> <li>• Ari Rouvari, AAPA, Haa ga-Helia ammattikorkeakoulu</li> <li>• Teemu Seesto, FUCIO, Turun yliopisto</li> <li>• Sara Sintonen, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy</li> <li>• Henna Toivola, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opetushallinnon digitaalisten palveluiden ja tietojohdamisen ohjausryhmä</b> | <p>Ohjausryhmän pj. ylijohtaja Petri Lempinen, OKM /LAMOS</p> <p><b>Ohjausryhmän jäsenet:</b></p> <p>Erityisasiantuntija Liisi Hakalisto, OKM/VAPOS<br/>Johtaja Minna Karvonen, OKM/KUPO<br/>Johtaja Jonna Korhonen, OKM/KTPO<br/>Opetusneuvos Kari Korhonen, OKM/LAMOS<br/>Erityisasiantuntija Tomi Kytölä, OKM/LAMOS<br/>Ylijohtaja Sirkku Linna, OKM /KTPO<br/>Johtaja Paula Merikko, OPH<br/>Ylijohtaja Eeva-Riitta Pirhonen, OKM/VAPOS</p>                                                                                                                                                 | <p>Ohjausryhmän tehtävät:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ohjaa opetushallinnon yhteisten digitaalisten palveluiden ja digitaalisen infrastruktuurin kehittämisen tiekartan ja tarvittavien kehittämistä ohjaavien yhteisten arkkitehtuurien ja linjausten valmistelua ja seuraa niiden toteutumista.</li> <li>2. Ohjaa opetushallinnon tietojohdamisen kehittämisen tiekartan sekä tarvittavien kehittämistä ohjaavien linjausten valmistelua ottaen huomioon sivistyshallinnon uudistuksessa 2030 tehtävät ratkaisut. Erityisesti laaditaan Vipusen ja sen tietotalustan kehittämisen pitkän aikavälin visio ja tiekartta.</li> <li>3. Seuraa opetushallinnon digitaalisten palveluiden ja tietojohdamisen tilaa ja kehittämistä</li> <li>4. Käsittelee Opetushallituksen vastuulla olevaan tietotuotantoon liittyvät vuosisuunnitelmat (erityisesti OPH:n ennakointityön suunnitelma)</li> <li>5. Ohjaa osaltaan Opetushallituksen tulossopimukseen liittyvien digitaalisten palveluiden ja tietojohdamisen kehittämiseen liittyvien määrärahaehdotuksen laatimista koordinaatioryhmien tuella</li> <li>6. Ohjaa Tilastokeskuksen tietopalvelusopimuksen valmistelua ja Vipusen kehittämiseen liittyvän palvelunostosopimuksen valmistelua</li> </ol> |
| <b>Opetushallinnon digitaalisten palveluiden ja tietojohdamisen johtoryhmä</b>  | <p>Ylijohtaja Petri Lempinen, OKM/LAMOS<br/>Erityisasiantuntija Liisi Hakalisto, OKM/VAPOS<br/>Johtaja Minna Karvonen, OKM/KUPO<br/>Johtaja Jonna Korhonen, OKM/KTPO<br/>Opetusneuvos Kari Korhonen, OKM/LAMOS<br/>Erityisasiantuntija Tomi Kytölä, OKM/LAMOS<br/>Ylijohtaja Sirkku Linna, OKM /KTPO<br/>Johtaja Paula Merikko, OPH<br/>Ylijohtaja Eeva-Riitta Pirhonen, OKM/VAPOS</p> <p><b>Johtoryhmän jäseniä ovat ohjausryhmän jäsenten lisäksi:</b></p> <p>Kansliapäällikkö Anita Lehtikoinen, OKM (johtoryhmän pj.)<br/>Pääjohtaja Minna Kelhä, OPH</p>                                   | <p>Johtoryhmän tehtävät:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hyväksyy opetushallinnon yhteisten digitaalisten palveluiden ja digitaalisen infrastruktuurin kehittämisen tiekartan ja tarvittavat kehittämistä ohjaavat yhteiset arkkitehtuurit ja linjaukset</li> <li>2. Hyväksyy opetushallinnon tietojohdamisen kehittämisen tiekartan sekä tarvittavien kehittämistä ohjaavat linjaukset</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Opetushallinnon tietojärjestelmäkehityksen koordinaatioryhmä</b></p> | <p>Koordinaatioryhmän pj. erityisasiantuntija Tomi Kyttölä, OKM/LAMOS</p> <p><b>Koordinaatioryhmän jäsenet:</b></p> <p>Erityisasiantuntija Liisi Hakalisto, OKM/VAPOS<br/> Opetusneuvos Tomi Halonen, OKM/KTPO<br/> Erityisasiantuntija Outi Kivipelto, OPH<br/> Erityisasiantuntija Kaisa Kotomäki, OKM/VAPOS<br/> Yksikön päällikkö Pekka Matikainen, OPH<br/> Opetusneuvos Joonas Mäkinen, OPH<br/> Erityisasiantuntija Victor Nyberg, OKM/LAMOS<br/> Erityisasiantuntija Thomas Wikberg,<br/> Ylioppilastutkintolautakunta<br/> Koordinaatioryhmän sihteeri tietohallintojohtaja Erja Nokkanen, OPH</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Koordinaatioryhmän tehtävät mm.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tukee ohjaus- ja johtoryhmien sihteeristöä opetushallinnon yhteisten digitaalisten palveluiden ja digitaalisen infrastruktuurin kehittämisen tiekartan sekä kehittämistä ohjaavien linjausten valmistelussa.</li> <li>• Seuraa ja koordinoi Opetushallituksen digitaalisten palveluiden ja opetushallinnon tietovarantojen ja rekisterien kehittämistä sekä koordinoi tietovarantojen ja rekisterien tietosisältöjen laajentamista.</li> <li>• Tukee ohjausryhmää määrärahaehdotusten laatimisessa osana Opetushallituksen tulossopimusprosessia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Opetushallinnon tietojohdamisen koordinaatioryhmä</b></p>            | <p>Koordinaatioryhmän pj. opetusneuvos Ilmari Hyvönen, OKM/KPE</p> <p><b>Koordinaatioryhmän jäsenet:</b></p> <p>Opetusneuvos Jukka Haapamäki, OKM/KTPO<br/> Erityisasiantuntija Liisi Hakalisto, OKM/VAPOS<br/> Opetusneuvos, ennakkoinnin tiiminvetäjä Riku Honkasalo, OPH<br/> Erityisasiantuntija Pirjo Karhu, OPH<br/> Erityisasiantuntija Outi Kivipelto, OPH<br/> Opetusneuvos Kari Korhonen, OKM/LAMOS<br/> Kehittämispäällikkö Samuli Leveälahti, JOTPA<br/> Kehittämispäällikkö Riikka Orenius, OPH<br/> Asiantuntija Johannes Peltola, OKM/LAMOS<br/> Ryhmäpäällikkö Riikka Rautanen, Tilastokeskus<br/> Erityisasiantuntija Jari Rutanen, OKM/VAPOS<br/> Varajohtaja, yksikön johtaja Hannele Seppälä, Karvi<br/> Ohjausryhmän sihteeri opetusneuvos, yksikön päällikkö Päivi Pöyry-Lassila, OPH<br/> Pysyvä asiantuntija ja hallinnollinen sihteeri kehityspäällikkö Heini Manninen, CSC</p> | <p>Koordinaatioryhmän tehtävät mm.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tukee ohjaus- ja johtoryhmien sihteeristöä opetushallinnon tietojohdamisen tiekartan sekä kehittämistä ohjaavien linjausten valmistelussa.</li> <li>• Koordinoi OPH:n ja OKM:n tietotuotantoa mukaan lukien ennakointi</li> <li>• Koordinoi OKM:n, OPH:n, Tilastokeskuksen sekä muiden opetushallinnon luokituksia käyttävien sidosryhmien välistä luokitusyhteistyötä sekä koordinoi koulutuksen kansainvälisiä tietovirtoja ja tietovarantoratkaisuja</li> <li>• Toimii tilastopalvelu Vipusen ohjausryhmänä</li> <li>• Koordinoi Vipusen palvelunostosopimuksen valmistelua ja seuraa sopimuksen toteutumista</li> <li>• Koordinoi OKM:n, OPH:n ja TK:n välisen tietopalvelusopimuksen valmistelua</li> <li>• Ohjaa ja koordinoi ryhmän alaisten jaostojen (Vipusen työjaosto, Koskijaosto, Varhaiskasvatuksen jaosto, Opetuksen ja koulutuksen sanastojaos) toimintaa</li> </ul> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tieteellinen asiakaspaneeli</b> | <p>Antti Poso, Itä-Suomen yliopisto (puheenjohtaja)<br/> Laura Ruotsalainen, Helsingin yliopisto (varapuheenjohtaja)<br/> Sampsa Hautaniemi, Helsingin yliopisto<br/> Karoliina Honkala, Jyväskylän yliopisto<br/> Minna Palmroth, Helsingin yliopisto<br/> Mikko Tolonen, Helsingin yliopisto<br/> Keijo Heljanko, Aalto-yliopisto<br/> Hannu Kurki-Suonio, Helsingin yliopisto<br/> Ilpo Vattulainen, Helsingin yliopisto<br/> Anssi Laukkanen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy</p> | <p>Paneelin ensisijainen tehtävä on edistää tutkimusta seuraavilla tavoilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asiakasnäkökulman avaaminen CSC:lle</li> <li>• Tehdä tieteellistä arviointia (tällä hetkellä CSC Grand Challenge ja DECI)</li> <li>• Antaa suosituksia resurssien parhaista jakotavoista</li> <li>• Tiedottaa CSC:tä uusista tutkimukseen liittyvistä trendeistä</li> <li>• Arvioida CSC:n palveluja asiakkaan näkökulmasta opetus- ja kulttuuriministeriön asettamalle tieteelliselle yhteistyöfoorumille, joka ohjaa tieteellisen laskennan palveluiden ostoissa</li> </ul> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4) Ohjausyhteistyön verkostot

|       | Kokoonpano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tehtävät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arene |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unifi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AAPA  | <p>Petri Rautiainen, Centria-ammattikorkeakoulu<br/> Jari Myllyniemi, Diakonia-ammattikorkeakoulu<br/> Kirsti Niemeläinen, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu<br/> Janne Lehtinen, Humanistinen ammattikorkeakoulu<br/> Anne-Maarit Selinummi, Hämeen ammattikorkeakoulu<br/> Bengt Englund, Högskolan på Åland<br/> Jari Virtanen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu<br/> Miika Lippojoki, Kajaanin ammattikorkeakoulu<br/> Jarmo Väisänen, Karelia-ammattikorkeakoulu<br/> Kimmo Hoikka, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu<br/> Antti Sirviö, LAB-ammattikorkeakoulu<br/> Manu Pajuluoma,</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordinoi yhteisten asioiden hoitoa.</li> <li>• Nimeää AAPA:n edustajia kansallisiin yhteistyöryhmiin.</li> <li>• Tukee ammattikorkeakoulujen strategioiden toteuttamista ja ydintoimintaa.</li> <li>• Edistää korkeakoulujen tietohallintoyksiköiden keskinäistä toiminnallista yhteistyötä.</li> <li>• Parantaa jäsenten välistä vuorovaikutusta ja tiedotusta.</li> <li>• Luo mahdollisuuksia jäsenistön ammatilliselle kehitymiselle.</li> <li>• Tukee kunkin ammattikorkeakoulun paikallista ICT-työtä ja kehitystä.</li> <li>• Laatii yhteisiä ohjeistuksia ja levittää parhaita käytäntöjä ICT-toiminnassa.</li> <li>• Osallistuu sidosryhmien toimintaan ja edustaa tietohallintojohtajien yhteisiä tavoitteita.</li> <li>• Kehittää yhteistyötä kansainvälisiin ICT-verkostoihin ja ulkomaisiin korkeakouluihin.</li> </ul> |

Lapin  
ammattikorkeakou  
lu  
Kimmo Pettinen,  
Laurea-  
ammattikorkeakou  
lu  
Kimmo Nikkanen,  
Metropolia  
Ammattikorkeako  
ulu  
Samuli Malinen,  
Oulun  
ammattikorkeakou  
lu  
Jussi Saine,  
Poliisiammattikork  
eakoulu  
Kimmo Hoikka,  
Satakunnan  
ammattikorkeakou  
lu  
Jarkko  
Karhema,  
Savonia-  
ammattikorkeakou  
lu  
Tero Hakola,  
Seinäjoen  
ammattikorkeakou  
lu  
Virve Peltoniemi,  
Tampereen  
ammattikorkeakou  
lu  
Juha Venho,  
Turun  
ammattikorkeakou  
lu  
Jussi Hiironniemi,  
Vaasan  
ammattikorkeakou  
lu  
Patrik Tarhonen,  
Yrkeshögskolan  
Arcada  
Johan Kempe,  
Yrkeshögskolan  
Novia

**Pääsihteeri:**  
Ari Rouvari

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FUCIO     | <p>Terja Hakala,<br/>Turun yliopisto<br/>Minna<br/>Harjunemi,<br/>Helsingin yliopisto<br/>Eija Heiskanen,<br/>Helsingin yliopisto<br/>Ari Hirvonen,<br/>Jyväskylän<br/>yliopisto<br/>Marko Holmavuo,<br/>Itä-Suomen<br/>yliopisto<br/>Ari Hovila,<br/>Vaasan yliopisto<br/>Kari Keinänen,<br/>Turun yliopisto<br/>Jani Leino, Turun<br/>yliopisto<br/>Samuli Malinen,<br/>Oulun yliopisto<br/>Sami Masalin,<br/>Aalto-yliopisto<br/>Mari Nyrhinen,<br/>Taideyliopisto<br/>Markku Närhi,<br/>Jyväskylän<br/>yliopisto<br/>Manu Pajuluoma,<br/>Lapin yliopisto<br/>Jyri Penttinen,<br/>Maanpuolustuskor-<br/>keakoulu<br/>Jussi-Pekka<br/>Pispa,<br/>Tampereen<br/>yliopisto<br/>Ilkka Siissalo,<br/>Helsingin yliopisto<br/>Magnus Sippel,<br/>Hanken Svenska<br/>Handelshögskolan<br/>Antti Sirviö,<br/>Lappeenrannan<br/>teknillinen<br/>yliopisto<br/>Päivi Soinio, Åbo<br/>Akademi<br/>Christa Winqvist,<br/>Aalto-yliopisto</p> <p><b>Varajäsenet:</b><br/>Hannes<br/>Päivänsalo, Aalto-<br/>yliopisto<br/>Janne Suokas,<br/>Oulun yliopisto<br/>Mika Vidgrén,<br/>Taideyliopisto</p> <p><b>Pääsihteeri:</b><br/>Teemu Seesto,<br/>Turun yliopisto</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehittää suomalaisten yliopistojen IT-palveluita.</li> <li>• Jakaa tietoa jäsenistönsä kesken.</li> <li>• Luoda yhteisiä ohjeistuksia.</li> <li>• Etsiä ja edistää parhaita käytäntöjä IT-toiminnassa.</li> <li>• Osallistua sidosryhmien toimintaan ja edustaa IT-johtajien näkemystä.</li> <li>• Hoitaa suhteita alan kansainvälisiin verkostoihin.</li> </ul> |
| AMK-OHA   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OHA-forum | <p><b>Aalto-yliopisto</b><br/>Eija Zitting<br/>Milla Vaistö-<br/>Oinonen<br/>Leena Hauhio<br/>Anna Johansson<br/>Timo Syrjälä</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>OHA-forum on yliopistokoulutuksen asiantuntijaverkosto, joka kehittää koulutuksen ja opiskelun palveluita yliopistoissa ja yliopistojen välillä. Yliopistokoulutuksen kehittäminen on saumatonta yhteistyötä opiskelijoiden, opetus- ja tutkimushenkilöstön sekä opiskelun ja opetuksen palveluista ja opintoasioista vastaavien asiantuntijoiden välillä.</p>                                         |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                  | <p><b>Helsingin yliopisto</b><br/>Kati Kettunen<br/>Päivi Pakkanen<br/>Hannele Markkanen<br/>Lauri Linna<br/>Laura Karppinen</p> <p><b>Itä-Suomen yliopisto</b><br/>Miia Turtiainen<br/>Tuula Heide<br/>Erja Widgren-Sallinen<br/>Satu Kouki</p> <p><b>Jyväskylän yliopisto</b><br/>Mari Ikonen<br/>Heta Koski<br/>Riika Hurri</p> <p><b>Taideyliopisto</b><br/>Sanna Kotajärvi-Söderholm<br/>Titti Luukkainen</p> <p><b>Lapin yliopisto</b><br/>Merija Timonen</p> <p><b>Lappeenrannan teknillinen yliopisto</b><br/>Maija Kuiri<br/>Hanna-Kaisa Parikka</p> <p><b>Maanpuolustuskorkeakoulu</b><br/>Petri Pääkkönen</p> <p><b>Oulun yliopisto</b><br/>Eva Raudasoja<br/>Vesa-Matti Sarenius</p> <p><b>Svenska handelshögskolan</b><br/><br/>Linda Gerkman<br/>Tove Ahlskog-Pursiainen</p> <p><b>Tampereen yliopisto</b><br/>Jukka Mäkinen<br/>Kaisa Keskitalo<br/>Kati Toikkanen</p> <p><b>Turun yliopisto</b><br/>Petri Sjöblom<br/>Mari Kähkönen</p> <p><b>Vaasan yliopisto</b><br/>Eija Heinonen-Özdemir<br/>Nina Nässlin<br/>Helena Varmajoki</p> <p><b>Åbo Akademi</b><br/>Lena Nybond</p> |  |
| Tietoj<br>ohtaj<br>averk<br>osto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

- CSC:hen liittyvät yhteistyön rakenteet
- Ohjausyhteistyö