

## **AAPA:n toimintakertomus vuodelta 2018, tiivistelmä**

AAPA-verkosto hyväksyi loppuvuonna 2017 uudistetun strategiansa otsikolla ”Ammattikorkeakoulujen digitalisaation kehittämisohjelma 2018-2023”. Ohjelmassa on 21 toimenpidekokonaisuutta, joihin perustuen vuoden 2018 toimintasuunnitelma laadittiin.

AAPA on 2018 osallistunut aktiivisesti korkeakoulujen digitalisaatiokehitykseen. Talvikokouksessa helmikuussa määriteltiin kolme seurattavaa kokeiluhanketta: tekoäly, robotiikka ja IoT, mobiilisuisen lisääminen sekä asiakkuuden hallinta. Vastaavasti nimettiin kolme pilottia, joita CSC:n toivottiin edistävän: asianhallinta ja sähköinen arkistointi, järjestelmien lokien keruupalvelu (lokitus) sekä Omadata/Mydata. Viimeksi mainittu palautuu jatkossa käyttäjähallinnon ja käyttäjien tunnistamisen menetelmien kehittämiseen. OKM:n erityisrahoittamista hankkeista seurattiin ensisijaisesti seuraavia: AMKien avoin TKI-hanke (SeAMK), Sähköinen opiskelijavalinta (Metropolia), eAMK ml. CampusOnline.fi -palvelu (JAMK), Oppimisanalytiikka (TAMK) ja Ristiinopiskelu (TaY, Metropolia). Syyskokouksessa tosin jouduttiin toteamaan, että tarkkaa kuvaa niiden tarpeista tietohallinnon suuntaan oli vielä vaikea muodostaa.

AAPA on suuntautunut yhä enemmän ydintoimintojen tukemiseen ja yhteistyöhön. Yhteistyöllä pyritään resurssien säästöön ja toimintojen yhteentoimivuuteen. Monia järjestelmähankkeita ammattikorkeakoulut tekevät yhdessä, mutta niiden etenemistä on pääasiallisesti hoidettu hankkeisiin osallistuvien korkeakoulujen konsortioiden kautta (Peppi, Exam...). AAPA seuraa osaltaan tätä kehitystä. TKI-toiminnan osalta on 2018 aikana nojaututtu AMKien avoin TKI-toiminta -hankkeeseen. Marraskuun lopulla pidettiin ensimmäinen työpaja, jossa yhdessä perehdyttiin CSC:n TKI-toiminnalle suuntaamaan palvelutarjontaan, esimerkiksi (avoimen) datan tallennuksen ja jakelun järjestelmiin. KooTuki on tieto- ja opintohallintojen yhteistyöryhmä, jonka rooli on kasvanut 2018 aikana mm. OKM:n erityisrahoittamien hankkeiden koordinoijana.

Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen visiotyö 2030 eteni ja erityisesti jatkuvan oppimisen edellytyksiä halutaan parantaa tutkintotavoitteisen opiskelun rinnalla. Tämä tulee tarkoittamaan monia tietojärjestelmä- ja prosessimuutoksia korkeakouluissa mm. ristiinopiskelun yleistyessä.

Vuoden 2018 aikana yhteistyö ARENEn kanssa tiivistyi entisestään. ARENEn ja yo-sektorin 2017 kanssa käynnistetty tietosuojatyöryhmä päätti työnsä loppukeväästä 2018 ja samalla alkoi Tietosuojavastaavien verkoston toiminta. Ensimmäiseksi pj:ksi tuli HAMK:n Kari Kataja. ARENEa on AAPAsta avustettu 2018 useiden lainsäädäntöön liittyvien lausuntojen laadinnassa. ARENEn uusi toiminnanjohtaja on osallistunut kahteen AAPAn seminaariin vuoden aikana ja lisäksi hänen kanssaan on pidetty muutamia pienimuotoisempia tapaamisia (pj., tvk ja pääsihteerit).

Yliopistojen kanssa tehdään vahvaa tietohallintojen yhteistyötä. AAPA- ja FUCIO-verkostojen työvaliokunnat pitävät yhteisiä kokouksia ja asiantuntijaryhmien (mm. SIGit, HAKA, KOOTuki, IAM) toiminta on yhteistä.

Korkeakouluista tuli CSC:n osakkeenomistajia vuoden 2016 loppupuolella. Asiakasohjauksen mallia on pyritty luomaan ja edistämään mm. korkeakoulujen tietohallinto- ja ICT-ohjausryhmässä (TH/ICT) sekä CSC:n neuvottelukunnassa, joissa AAPAlla on edustus. CSC:n neuvottelukunnan kokouksia on 2018 ollut vain kaksi. TH/ICT-ryhmän esitysten kautta on julkaistu sivusto ”Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen digitalisoitumisen tiekartta”, mihin pyritään keräämään merkittävät aiheita edistävät hankkeet ja dokumentoimaan myös niiden taustat.

Yksi huomattavimpia edistysaskeleita CSC-yhteistyökeskustelun syventämiseksi oli 2018 ulkoisen konsulttitoimeksiannon kautta synnitetty Ideapankki. Siihen tuli ensimmäisen puolen vuoden aikana n. 40 ideaa, joita on eri tavoin työstetty AAPA- ja FUCIO-verkostojen työvaliokunnista muodostetussa Ideatoimikunnassa.

Eri alueilla ovat vuoden 2018 aikana uudentyyppiset korkeakoulujen yhteistyöratkaisut tiivistyneet (esim. Tampere, Lappeenranta ja Lahti, Lappi, Helsinki ja myös Vaasa ja Oulu). AAPA-verkoston toimintaa ja sääntöjä sopeutetaan tarvittaessa muutoksiin niin, että kaikki AMK:t voisivat edelleen osallistua aktiivisesti toimintaan ja saavat siitä täyden hyödyn esimerkiksi yhteisten lisenssisopimusten taikka vertaistiedon muodossa.

AAPA-verkostolla on ollut 2018 kolme yhteiskokousta (Joensuu, Hämeenlinna, Helsinki/DIAK). AAPAn ohella toimii lukuisia tietohallinnon yhteistyöryhmiä (Special Interest Group, SIG), kuten lisenssi-, kokonaisarkkitehtuuri-, tietoturva- ja työasemaryhmät. Microsoftin lisenssisopimusta koskevissa neuvotteluissa päästiin maaliin loppuvuonna 2018 useiden vaiheiden jälkeen. Googlen kanssa yhteistyökeskustelua on jatkettu lisenssiSIG:n aktivoimana heti alkuvuonna 2019.

Vuoden 2018 aikana on AAPAn yhteistyötä ja viestintää pyritty lisäämään uusien sidosryhmäverkostojen kanssa. Toisen asteen tietohallintojohto on alkanut kokoontua AKTIV-verkostona, jonka kaikissa kolmessa kokouksessa AAPAn pääsihteeri on ollut 2018 mukana. AMKien tietoturvaverkoston kehittäminen on päässyt vauhtiin ja edellä mainittu tietoturvavastaavien verkosto on käynnistynyt. OKM:n 2017 nimittämissä opetuksen ja tutkimuksen VIRTAtiedonkeruisiin liittyvissä johtoryhmissä on myös AAPAlta edustus.

Tiedonhankintaa AAPA-verkostossa on 2018 toteutettu systeemikyselyn, IT-barometrin sekä Bencheit (BM)-kartoituksen kautta. ECAR-kysely jäi toteutumatta paria AMK:a lukuun ottamatta. Kansainvälinen toiminta on ollut jäsenten osallistumista mm. pohjoismaiseen NordForum- ja eurooppalaiseen EUNIS-konferensseihin sekä EDUCAUSE-tapahtumaan USA:ssa.

AAPA on 2018 valmistellut verkoston 20-vuotisjuhlia, jotka pidetään syksyllä 2019. Työryhmä määrittä tilaisuuden reunaehdot ym. yksityiskohdat. UAS Journaliin saatiin tietohallinnon teemanumero keväälle 2019. Viestintäryhmä perustettiin uudistamaan AAPAn sivustoja ja tämä työ jatkuu edelleen.

AAPA-verkoston työvaliokuntaan ovat 2018 kuuluneet pj. Juha Venho Turun AMK, Ari Ilkka JAMK, Jukka Iivonen Haaga-Helia, Tore Ståhl Arcada, Samuli Malinen OAMK ja Matti Kuosmanen Savonia. Työvaliokunnan kokouksia on ollut viisi ja lisäksi kahdeksan yhteiskokousta FUCIO-verkoston työvaliokunnan kanssa. Työvaliokunnat ovat toimineet Ideapankin Ideatoimikuntana. ARENEn hallituksesta AAPAn yhteysrehtorina on toiminut OAMK:n rehtori Jouko Paaso.

AAPA-pääsihteeri 2018 on ollut FT Jaakko Riihimaa.