



CSC

ICT Solutions for
Brilliant Minds



PAS-yhteistyöryhmä

13.12.2019



Kokouksen avaus

- Todetaan läsnäolijat
- Esityslistan hyväksyminen
- Edellisen kokouksen muistio



PAS-määrittysten päivittäminen

- Edellisessä kokouksessa sovimme määrittäksi tulevat muutokset
- Suunnitelman mukaisesti päivitettyt määrittäykset toimitettiin PAS-yhteistyöryhmälle kommentoitavaksi 1.12.2019
- Muutokset paketointiin ja rajapintoihin varsin maltillisia
 - Tiedostomuodoissa suurempi "remontti" säiliömuotojen osalta
- Semanttisten muutoksien lisäksi määrittäksiä on päivitetty jotta ne täyttäisivät kansallisen lainsäädännön saavutettavuusvaatimukset
 - Tämä työ on vielä osittain kesken, mutta työ valmistuu ennen kuin päivitettyt määrittäykset julkaistaan (alkuvuodesta) ; ainakin teknisten piirteiden osalta

PAS-määrittysten päivittäminen

Säiliömuodot



	Säilytyskelpoinen		Siirtokelpoinen	
	Ääni	Kuva	Ääni	Kuva
ASF			WMA	WMV
AVI	LPCM		MP3	DV, MPG/H262
DV	LPCM			DV
Matroska v4	FLAC, LPCM	FFV1		
MPEG-1 (PS)			MP3	MPG/H262
MPEG-2 (PS)			MP3	MPG/H262
MPEG-2 (TS)	AAC	AVC		MPG/H262
MPEG-4	AAC	AVC	MP3	MPG/H262
MXF	AAC, LPCM	AVC, JP2	MP3	DV, MPG/H262
MJPEG2000	LPCM	JP2		
MOV	AAC, LPCM	AVC, JP2	MP3	DV, MPG/H262

PREMIS tapahtumatyyppien määrittelyiden tarkentaminen

- Tapahtumatyyppien kontrolloidulle sanastolle oli kaivattu läpikäyntiä
 - <http://digitalpreservation.fi/specifications/vocabularies>
- Organisaatioilta toivottiin palautetta 25.10.2019 mennessä
 - Saimme palautteita yhteensä 4 kpl
- Tapahtumatyypit on päivitetty vastaamaan (hyvin pitkälle) LoC:n EventType sanastoa
 - Alustava ehdotus lähetettiin PAS-yhteistyöryhmälle 10.12.2019
 - Merkittävät muutokset verrattuna LoC:n sanastoon:
 - Nykyinen *preservation responsibility change* korvataan tapahtumalla *accession*
 - *Migration* tapahtuman lisäksi jatketaan tapahtuman *conversion* tukemista, jota LoC:n sanastossa ei ole.
- Muutokset määriytyksiin (ja toteutukseen) vasta myöhemmin PAS-palvelun käyttämien tapahtumien osalta

Asiaskastyytyväisyys 2019



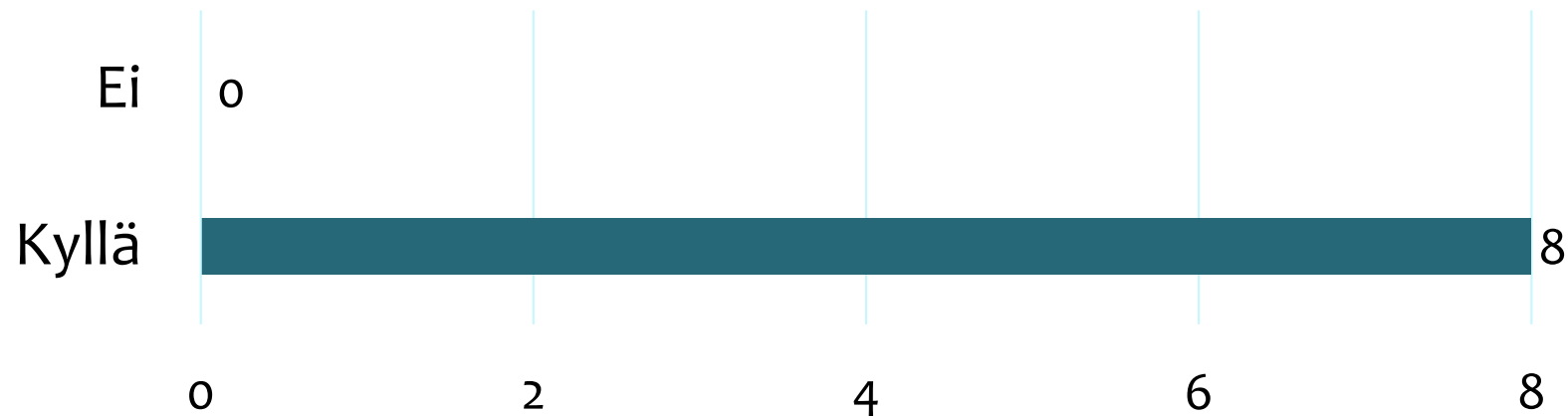
Yleistä

- Kysely toteutettiin Webropol -kyselynä 7.11-20.11.2019
- Kohderyhmänä PAS-yhteistyöryhmä
- Vastauksia yhteensä 8kpl
- Palaute varsin positiivista

Tyytyväisyys palveluun kokonaisuutena

4,57 / 6

Koetko, että organisaatiosi datan säilytyksen tarpeet ovat tulleet huomioiduksi/kuulluiksi PAS-palvelussa?



Asiakaspalvelu

- Miten tyytyväinen olet organisaationne saamaan asiakaspalveluun ja neuvontaan kokonaisuutena?

5,00/6

Miten usein olet ollut yhteydessä asiakaspalveluun?

Useammin kuin kerran kuukaudessa	12,5 %
Kerran kuukaudessa	37,5 %
Muutamia kertoja vuodessa	50,0 %
Kerran vuodessa	0,0 %
En ole ollut yhteydessä	0,0 %

Miten nopeasti olemme vastanneet?

Nopeasti	12,5 %
Melko nopeasti	75,0 %
Vaihtelevasti	12,5 %
Hitaasti	0,0 %
Erittäin hitaasti	0,0 %
En ole saanut vastausta	0,0 %

Viestintä

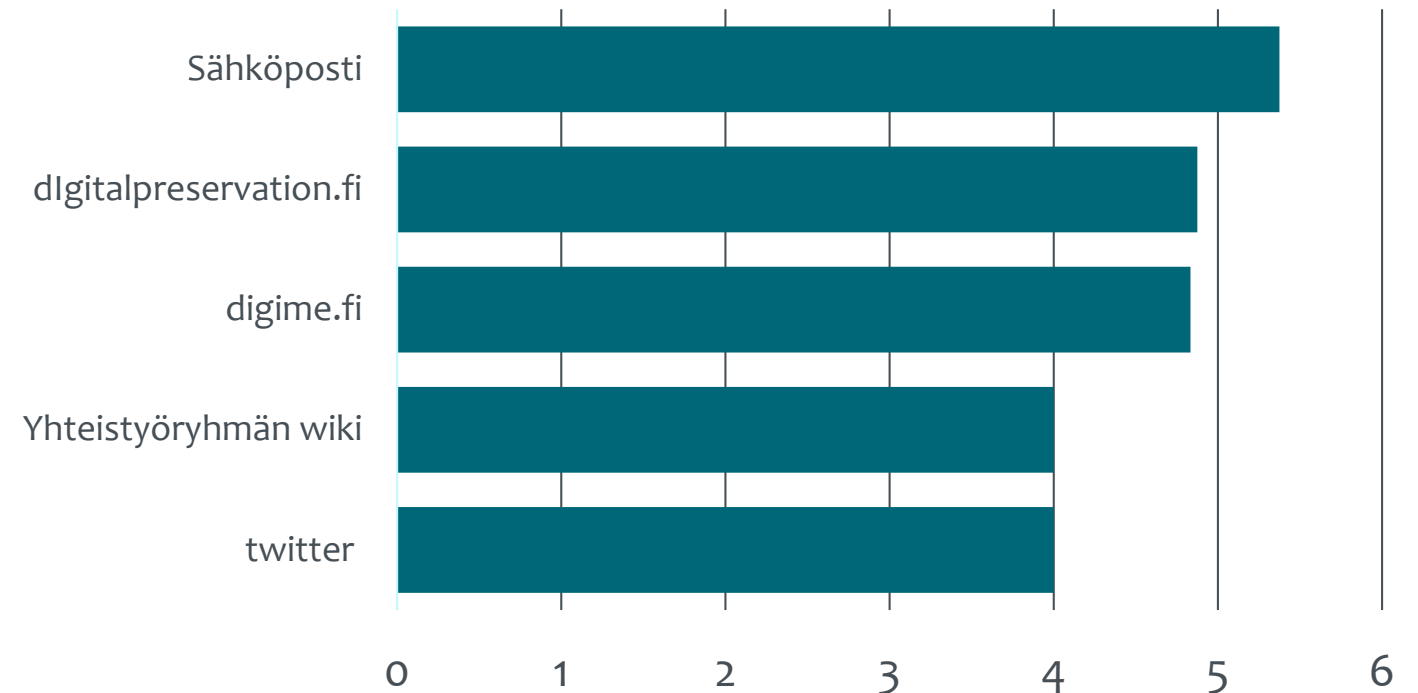
- Miten tyytyväinen olet PAS-palveluiden viestintään PAS-yhteistyöryhmän jäsenenä?

4,88/6

- Miten tyytyväinen olet PAS-palveluiden viestintään organisaatiosi PAS-tarpeiden näkökulmasta?

4,17/6

Tyytyväisyys viestintäkanaviin (1-6)



PAS-yhteistyöryhmä

- Miten tyytyväinen olet sisällöllisesti PAS-yhteistyöryhmän kokouksiin?

4,57/6

- Miten tyytyväinen olet PAS-yhteistyöryhmän toimintaan kokonaisuutena?

4,50/6

- Kokousaikataulua (4kpl/vuosi) pidettiin sopivana

Koulutus

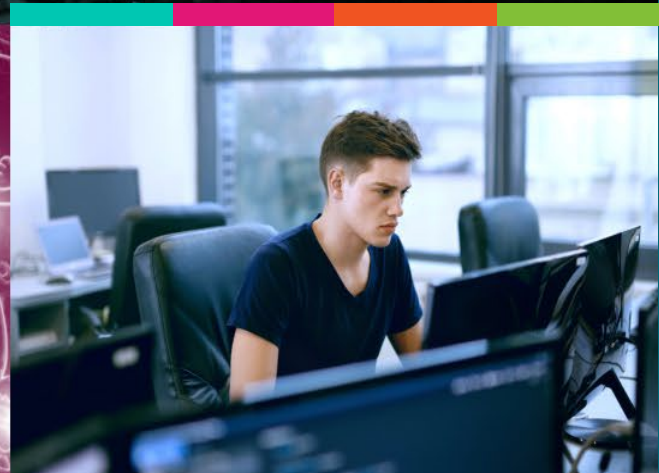
- Miten osuvia koulutuksien aihepiirit ovat olleet organisaatiosi kannalta?

4,71/6

- Miten onnistuneita koulutuksien sisällöt ovat olleet organisaatiosi kannalta?

4,67/6

PAS-koulutukset 2019

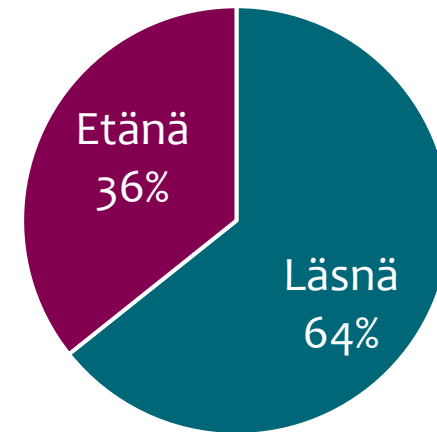
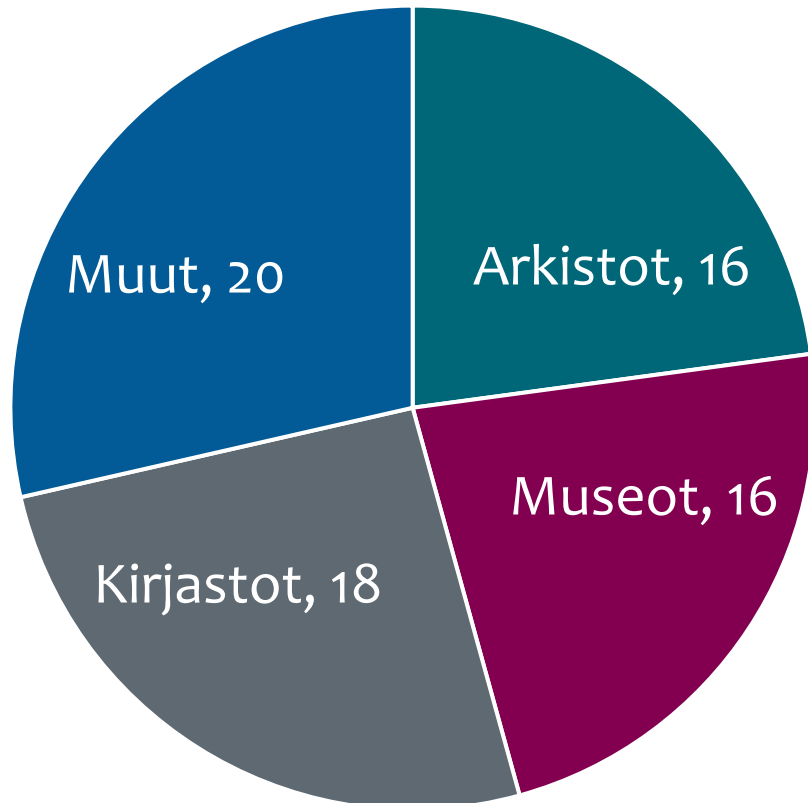


PAS-koulutukset – Yleistä

- Vuoden 2019 aikana järjestettiin kolme koko päivän koulutustilaisuutta
 - Paketointikomponentti (04/2019 ja 11/2019)
 - Rajapinnat (10/2019)
- Koulutuksissa yhteinen rakenne
 - Aamupäivällä esiteltiin koulutuksen teema yleisellä ja teoriatasolla
 - Aamupäivän osuuksia oli mahdollista seurata etäyhteydellä
 - Iltapäivällä osallistujat pääsivät tutustumaan teemaan konkreettisesti
- Palaute erittäin positiivista
 - Paketointikomponentti (04/2019): **3,4/4**; Rajapinnat (10/2019): **3,6/4**
- Lisäksi
 - Webinaari: Fairdata PAS-palvelu (10/2019)
 - Koulutus datanhallinnan palveluista CSC:llä – Fairdata PAS-palvelu (11/2019)

PAS-koulutukset – Numeroina

- Osallistujia yhteensä 70
 - Muut = korkeakoulut, yritykset, jne.



Suoraa palautetta koulutuksista

Kiitän kaikesta tähän astisesta saamastani tuesta PAS palveluiden kehittämisen osalta. Se on ollut paneutuvaa.

Hyvin tarpeellinen ja asiallinen koulutus.

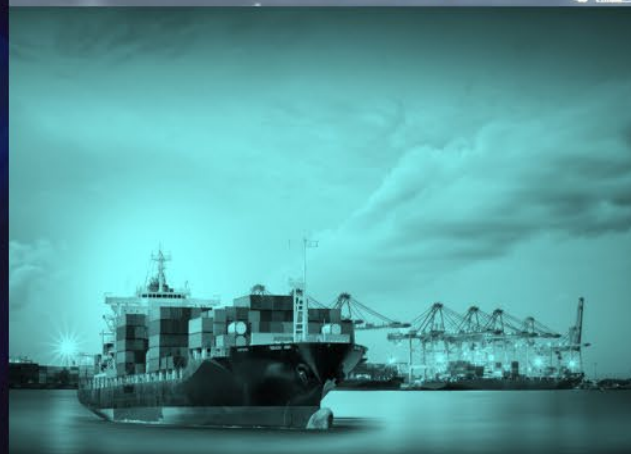
Hyvin järjestetty ja aikataulutettu.

Harvoin on näin hyvin!

Aamupäivän luento sai kokonaisuuden vaikuttamaan aika haastavalta, mutta harjoituksissa sai sopivasti kiinni asiasta ja itseluottamusta työkalun kanssa.

Koulutus oli hyvä ja asiantunteva, aamupäivän esitykset tiivistivät hyvin keskeiset asiat ja antoivat kokonaiskuvan asiasta.

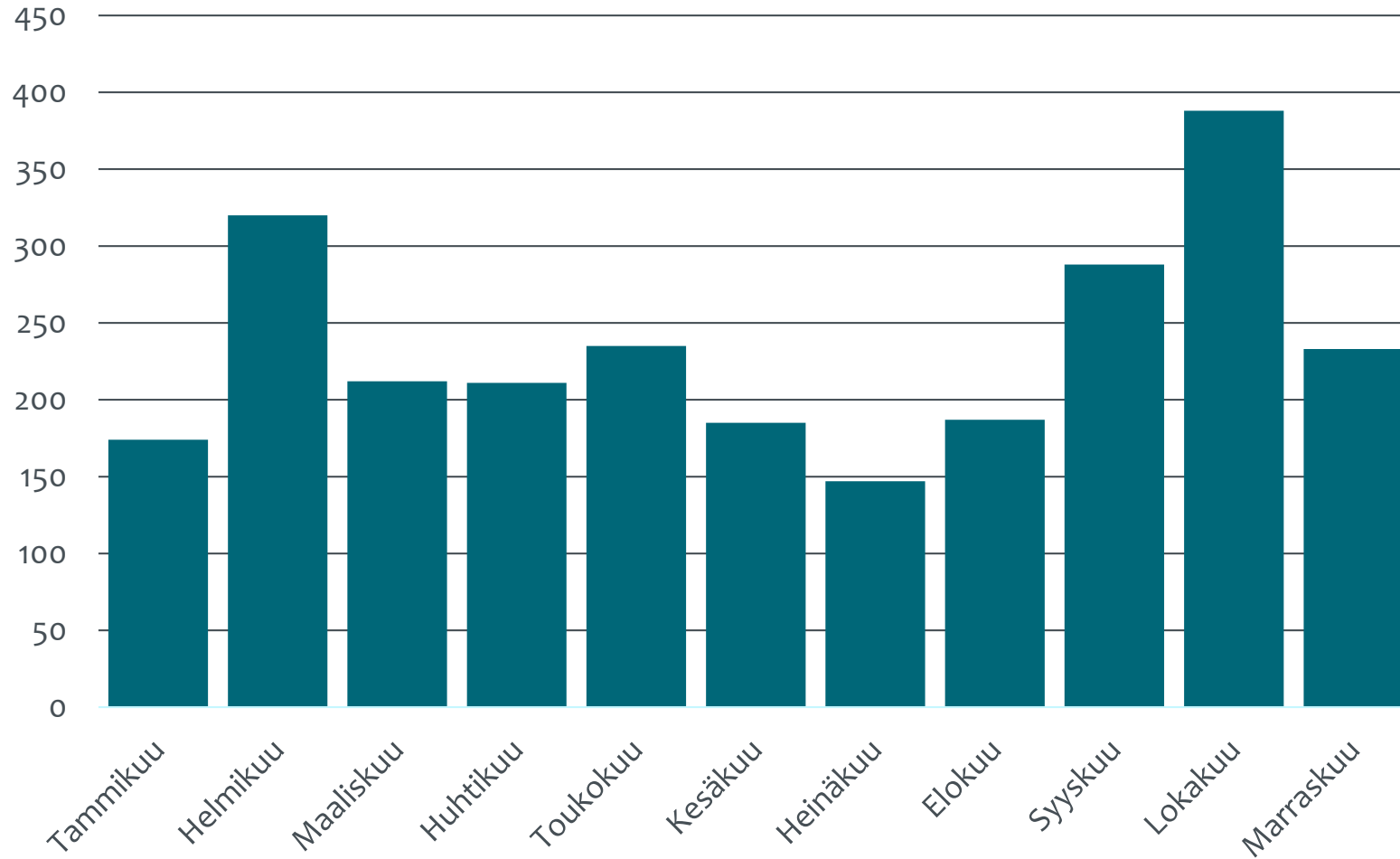
digitalpreservation.fi – sivuston tilastot



Yleiskatsaus (1.1-23.11.2019)

- Käyttäjät: 2 096
- Istunnot: 4 653
- Sivun katselut: 13 629
- Sivut/istunto: 2,93
- Istunnon keskimääräinen kesto: 00:03:54
- Välitön poistuminen: 41,82%
- Tuotettu Google analytics -kävijäseurantaohjelmistolla

Käyttäjiä kuukaudessa (1.1-23.11.2019)



Suosituimmat sivut (1.1-23.11.2019)

Sivu	Sivun katselut
/	2975
/specifications	2441
/mets-validator	1568
/en	688
/en/specifications	668
/publications	548
/sopimukset	488
/hyodyntajaksi	355
/latest-news	343
/specifications/sanasto	275

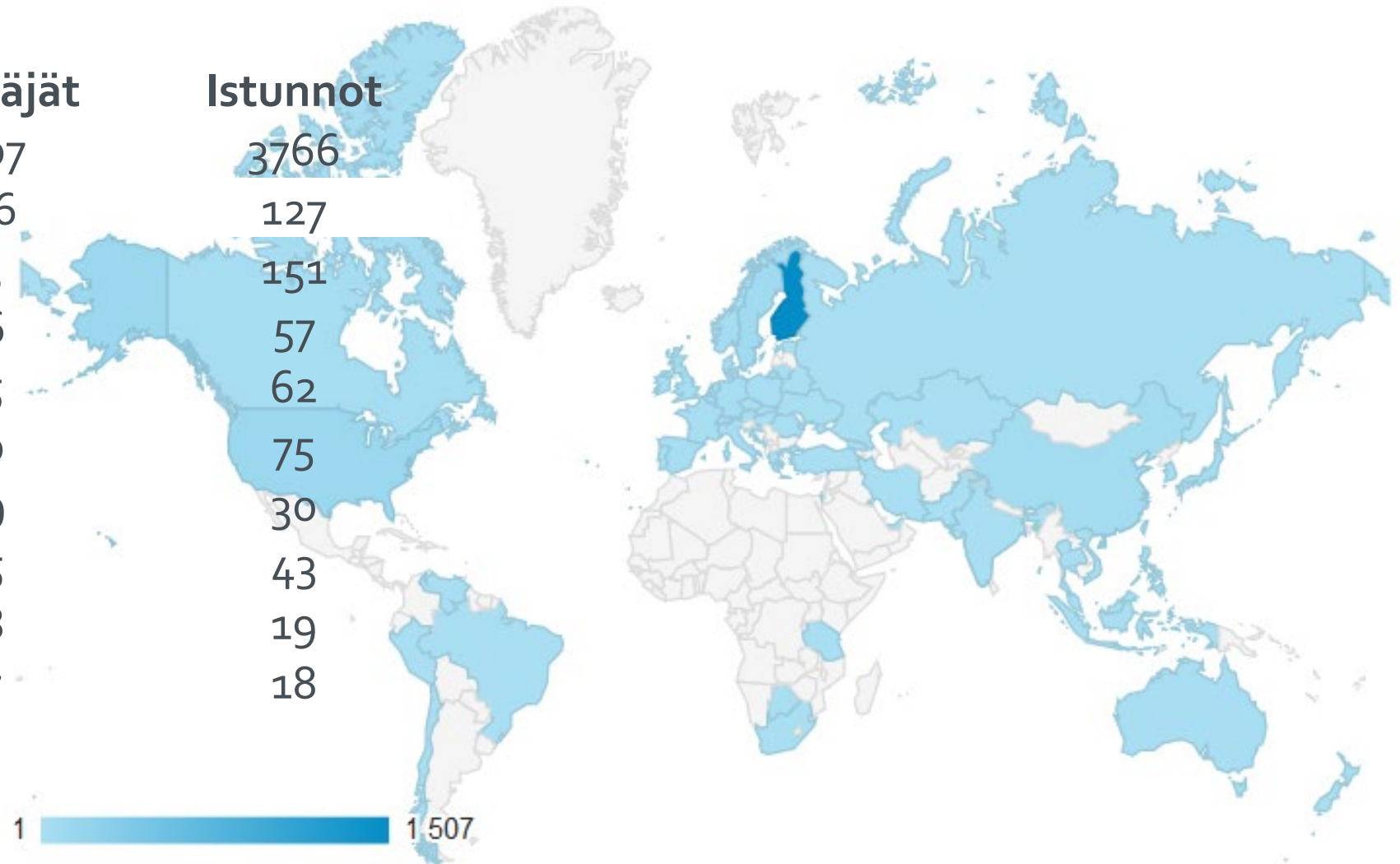
Sijainti (1.1-23.11.2019)

Maa
Finland
United States
Sweden
China
Netherlands
Norway
Canada
United Kingdom
Germany
Spain

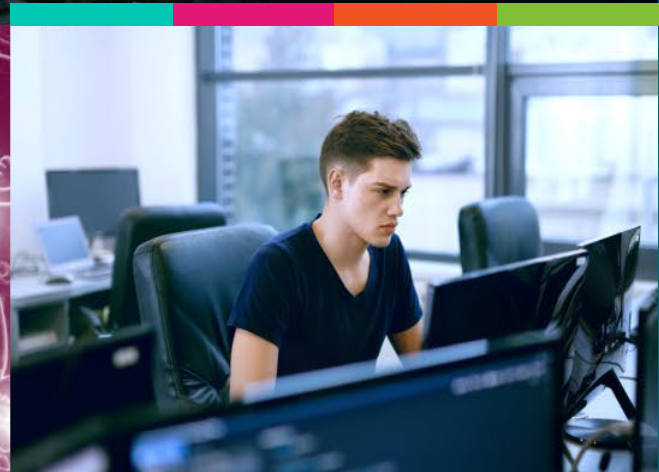
Käyttäjät

Istunnot

1507	3766
126	127
73	151
56	57
35	62
30	75
29	30
25	43
18	19
17	18



Vuoden 2020 suunnittelu



Loogisen tason säilyttäminen - etenemissuunnitelma

- Asia ei ole edennyt täysin suunnitelmien mukaisesti
- Tarkoitus saada etenemissuunnitelma valmiiksi kevään aikana
 - (Vähintään) kaksi työpajaa:
 - Tapahtumat (tammikuu)
 - Toinen työpaja myöhemmin keväällä, jonka teema tarkentuu myöhemmin



Vuoden 2020 suunnittelu

Vuosikalenteri 2020



- Tammikuu:
 - Työpaja: Tapahtumat
- Helmikuu:
 - IDCC (17-20.2.2020)
 - OPF Webinar: Siptools & FileScraper
- Maaliskuu:
 - Koulutus: PAS-perusteet
 - **PAS-yhteistyöryhmän kokous 1/2020**
- Huhtikuu:
 - Työpaja: Looginen säilyttäminen
- Toukokuu:
 - Koulutus: PAS-palvelun strateginen hyödyntäminen
 - PASIG (19-21.5.2020)
- Kesäkuu:
 - OpenRepositories (1-4.6.2020)
 - OPFCON (10.6.2020)
 - **PAS-yhteistyöryhmän kokous 2/2020**
- Syyskuu:
 - IPres (21-24.9.2020)
 - **PAS-yhteistyöryhmän kokous 3/2020**
- Lokakuu:
 - Koulutus: Säilytys- & siirtokelpoiset tiedostomuodot ja niiden validoiminen
- Joulukuu:
 - **PAS-yhteistyöryhmän kokous 4/2020**

PAS-palveluiden uudet ominaisuudet Q4/2019



PAS-palveluiden uudet ominaisuudet Q4/2019

- LTO8-nauhakonfiguraatioiden ja replikointiskriptien toteutus
- Maantieteellisen hajautuksen toteutuksen jatkaminen
- Digitaalisten objektien analysointikomponentti
 - Tuen lisääminen uusille tiedostomuodoille, erityisesti AV-muodot
 - Korjauksia käyttöönotoissa havaittuihin puutteisiin liittyen
 - Korjauksia integraatioon paketoitukomponentin kanssa
- Python3-migraation jatkaminen
- Arkkitehtuuridokumentaation päivittämisen jatkaminen
- PAS-koulutusten koulutusmateriaalin tuottaminen
- Koodin ja konfiguraatioiden optimointeja, korjauksia ja siistimisiä
- SAPA-kehitystyö omassa projektiryhmässään erillisen suunnitelman mukaisesti
- Fairdata PAS:
 - Ensimmäisen käyttöönoton saattaminen tuotantoon
 - Python3-yhteensopivuus
 - Fairdata PAS-paketoitupalvelun koodin julkaisu
 - Valvontatyökalujen käyttöönotto
 - Apusovellus väliaikaiseen tallennuspalveluun
 - PAS-katalogin vienti tuotantoon
 - Erilaisia parannuksia paketoitupalveluun, hallintaliittymään ja dokumentaatioon

PAS-palvelusopimukset, säilytyksen tilanne ja käynnissä olevat käyttöönotot



PAS-palvelusopimusten tilanne

- Kulttuuriperintö-PAS-palvelu:
 - Sopimukset allekirjoitettu: Celia, Kansallisarkisto, Kotus, Musiikkiarkisto ja Yhteiskuntatieteellisen tietoarkisto
 - Allekirjoitettavana: Kansalliskirjasto, Museovirasto
 - Allekirjoitettavaksi lähiaikoina: KAVI
 - Odottaa käsittelytoimien kuvausta: SLS
- Fairdata PAS-palvelu:
 - Sopimukset allekirjoitettu: GTK ja Helsingin yliopisto
 - Odottaa käsittelytoimien kuvausta: Jyväskylän yliopisto ja Oulun yliopisto

Käynnissä olevat käyttöönotot

- Celia:
 - Pääsy tuotantoon on avattu, Celia ei ole vielä lähettänyt mitään. Tarvitsevat yhden korjauksen sip-toolsiin/scraperiin. Ja Valtorilta palomuriavauksen.
- Musiikkiarkisto:
- Museovirasto/Kansallisgalleria:



PAS-palvelun säilytyksen tilanne ja käynnissä olevat käyttöönotot

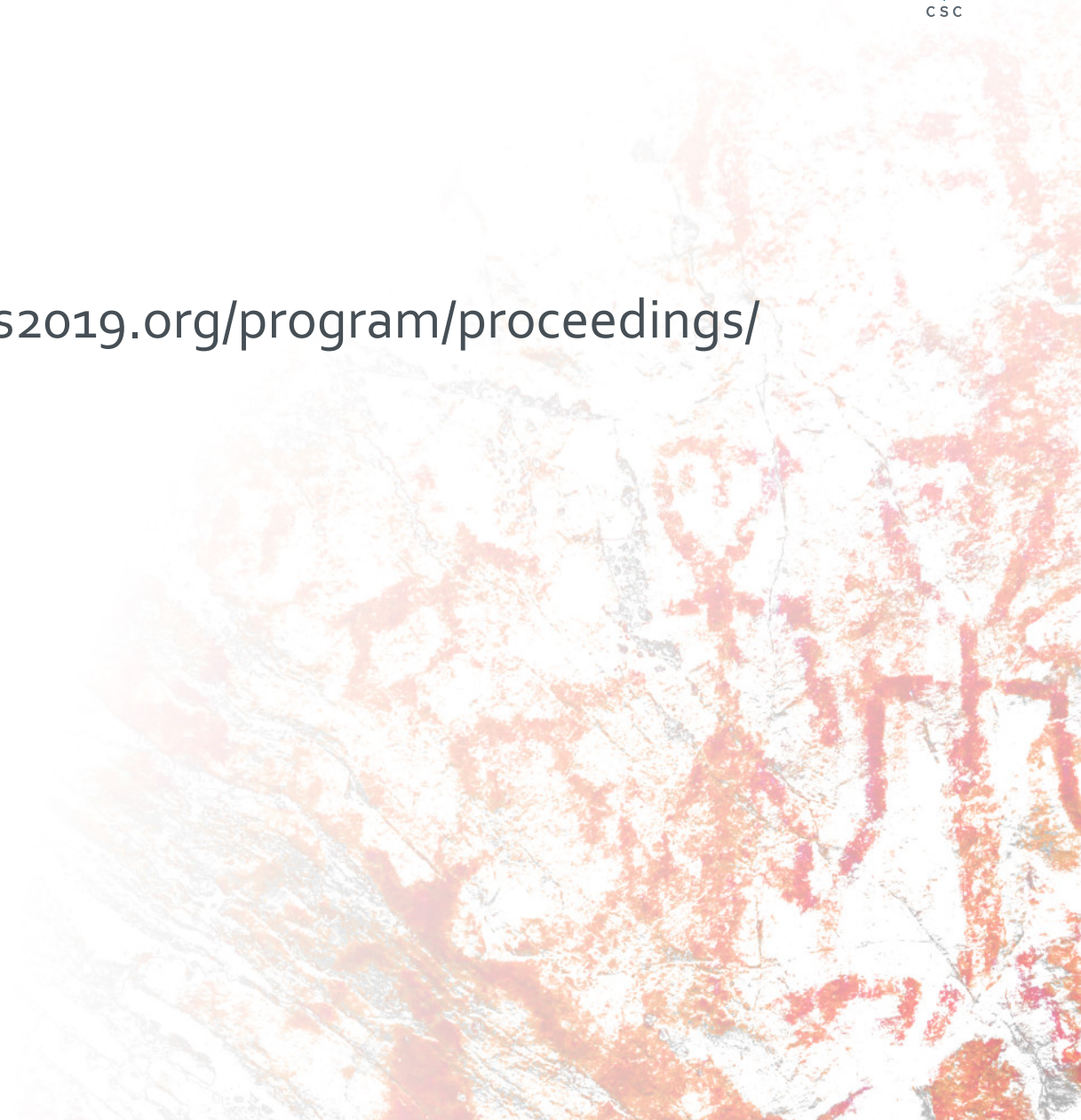
Tuotannossa olevat organisaatiot (11.12.2019)



Organisaatio	Aineistoa (Tt)	Säilytyspaketteja
Helsingin yliopisto/SMEAR	0,00	1
Kavi	389,49	1166
Kansallisarkisto / Kansallisarkiston vastaanottamat alkujaan digitaaliset valtionhallinnon asiakirjalliset aineistot	0,27	379
Kansallisarkisto / VAPA-järjestelmään siirretyt tietoaineistot	0,14	389
Kansalliskirjasto / Kulttuuriaineistolain nojalla kerätyt aineistot	143,87	1 363 007
Kansalliskirjasto / Kansalliskirjaston digitoimat kulttuuriperintöaineistot	14,73	3 888
KOTUS	9,71	403
Svenska litteratursällskapet i Finland	1,14	166
Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto	0,01	1 322
Yhteensä	559,36	1 370 732

Ilmoitusasiat

- eArchiving kuulumiset
- iPres2019 proceedings julkaistu: <https://ipres2019.org/program/proceedings/>



Kokouksen päättäminen

- Muut asiat
- Seuraava kokous
 - Kevään kokoukset sovitaan doodlella ennen joulua
- Kokouksen päättäminen

