



PAS-yhteistyöryhmä

22.9.2020



Kokouksen avaus

- Todetaan läsnäolijat
- Esityslistan hyväksyminen
- Edellisen kokouksen muistio



PAS-määrittysten päivittäminen

- Webropol kysely (25.5-21.8.2020)
 - 6 vastausta
 - Tuttuun tapaan, palautetta saatu myös päivittäisessä PAS-työssä
- Dokumenttien päivitys (CSC)
 - Päivitetyt versiot yhteistyöryhmälle kommentoille 29.11.2020 mennessä
- Hyväksyminen
 - Yhteistyöryhmä (15.12.2020)
- Julkaisu
 - Alkuvuodesta, heti kun muutokset on toteutettu tuotantoon ja skeemoihin

PAS-määrittysten päivittäminen

Metatiedot

- Lisätään EBUCore tuetuksi metatietoformaattiksi
- Lisätään metatietoformaateille seuraavat uudet versiot:
 - DDI – Lifecycle: 3.3
 - EAD₃: 1.1.1
- Poistetaan FINMARC metatietoformaatti
- Tarkennetaan ei-suositeltavien attribuuttien käyttöä
- Tarkennetaan Fi:CREATED attribuutin käyttöä

PAS-määrittysten päivittäminen

Tiedostomuodot



- Lisätään uusia versioita säilytyskelpoisille tiedostomuodoille:
 - XML: 1.1
 - HTML: 5.1, 5.2
 - ODF: 1.3
 - DNG: 1.5.0.0
- FLAC: Uusia "versioita" ehdotettu, mutta uudet "versiot" eivät ole tiedostomuodon uusia versioita (tiedostomuoto ei ole muuttunut)
- Uusia versioita toivottu myös siirtokelpoisille tiedostomuodoille
 - Ei lisätä, koska siirtokelpoisia tiedostomuotoja ei ylipäättään pitäisi enää tuottaa
 - Toivottu myös arviointitaulukkoa (B.2) siirtokelpoisille tiedostomuodoille.

PAS-määrittysten päivittäminen

Tiedostomuodot

- Poistetaan ARC tiedostomuoto
 - Tiedostomuodolle ei enää ole tarvetta, koska WARC on korvannut sen
- Kielletään binääridata tekstitiedostoissa (lähinnä haaste tullut esille XML-tiedostoissa)
 - Base64 ok, mutta niille vain bittitason säilytys
- Tarkennetaan MIX:n kardinaliteetteja
- Toivottu tarkennusta SIARDin käyttöön
 - Ehkäpä enemmän soveltamisohje, kuin varsinaisen määrittelyn osa?

PAS-määrittysten päivittäminen

Rajapinnat

- Toivottu lisää erilaisia tilastotietoja
- Toivottu DIP:n muodostamista muustakin kokonaisuudesta kuin vain yhdestä AIP:sta
- SWORD 3 –rajapinnan toteuttamismahdollisuuksien selvittäminen

PAS-määrittysten päivittäminen

Dokumenteille URN:t

URN:NBN:fi-fe2018100269992



ETUSIVU UUTSET MÄÄRITYKSET JULKAISUT TYÖKALUT

SÄILYTYS- JA SIIRTOKELPOISET TIEDOSTOMUODOT

Tämä dokumentti määrittelee tiedostomuodot, ja niiltä vaadittavat tekniset metatiedot, joissa kansalliset pitkäaikaissäilytyspalvelut (PAS-palvelut) säilyttävät ja vastaanottavat aineistoja.

PAS-palvelun tukemia tiedostomuotoja on kahdenlaisia: säilytyskelpoisia ja siirtokelpoisia. Säilytyskelpoisten tiedostomuotojen arvioidaan olevan käyttökelpoisia vielä pitkään, kun taas siirtokelpoiset tiedostomuodot ovat arvion mukaan niitä, joissa pitkäaikaissäilytettävää aineistoa on runsaasti tallennettu. Mikäli säilytettävän aineiston tiedostomuoto ei ole säilytys- eikä siirtokelkoinen, tiedostot tulee muuntaa säilytyskelpoiseen tiedostomuotoon.

PDF HISTORIA

ETUSIVU UUTSET MÄÄRITYKSET JULKAISUT TYÖKALUT

MERKITTÄVÄT MUUTOKSET MÄÄRITYKSEEN "SÄILYTYS- JA SIIRTOKELPOISET TIEDOSTOMUODOT"

VERSIO 1.8.0 (30.3.2020)

- Tarkennettu mitä tiedostomuotoja mihinkin säiliömuotoon voi sisältyä.
- Lisätty vaatimus, että tiedostoja ei saa allekirjoittaa digitaalisesti.
- EPUB 3.2 ja XHTML5 lisätty säilytyskelpoisiin tiedostomuotoihin.
- Office 2016 lisätty siirtokelpoisiin tiedostomuotoihin.
- Matroska lisätty tuetuksi säiliömuodoksi.
- DV-perheen määrittystä täsmennetty.

VERSIO 1.7.0 (11.4.2019)

- EPUB versio 3.1 poistettu määrittymisestä



PAS-määrittysten päivittäminen

Sekalaista palautetta



- Yksityiskohtaisia ehdotuksia dokumentaation parantamiseen
 - Nämä työn alla kehittäjillä
- Toivottu koulutusta loogisesta säilyttämisestä
- Toivottu kuulumisia missä maailmalla mennään
- Hyödyntävien organisaatioiden päällekkäiset tarpeet
 - #PASKaffet osittainen ratkaisu(?)
 - Ilman tarpeiden tunnistamista, tähän ei taida olla kattavaa ratkaisua, mutta tietenkin CSC:llä pystymme ohjaamaan organisaation X organisaation Y puheille, jos huomaamme päällekkäisiä tarpeita
- Toivottu selvitystä eArchiving yhteentoimivuudesta

Looginen säilyttäminen – Etenemissuunnitelma

- Historiaa
 - Organisaatioiden migraatiotarpeet työpaja järjestettiin 11.6.2020
 - Osallistajat olivat saaneet kotitehtäväksi täydentää/kommentoida alustavaa dokumenttia migraatioihin liittyvistä osa-alueista
 - Työpajassa käytiin läpi saadut täydennykset/kommentit ja keskusteltiin niistä (ja paljosta muusta...)
- Tämän jälkeen, CSC on työstänyt etenemissuunnitelmaa
 - Dokumentti oli kokouskutsun liitteenä

Looginen säilyttäminen – Etenemissuunnitelma

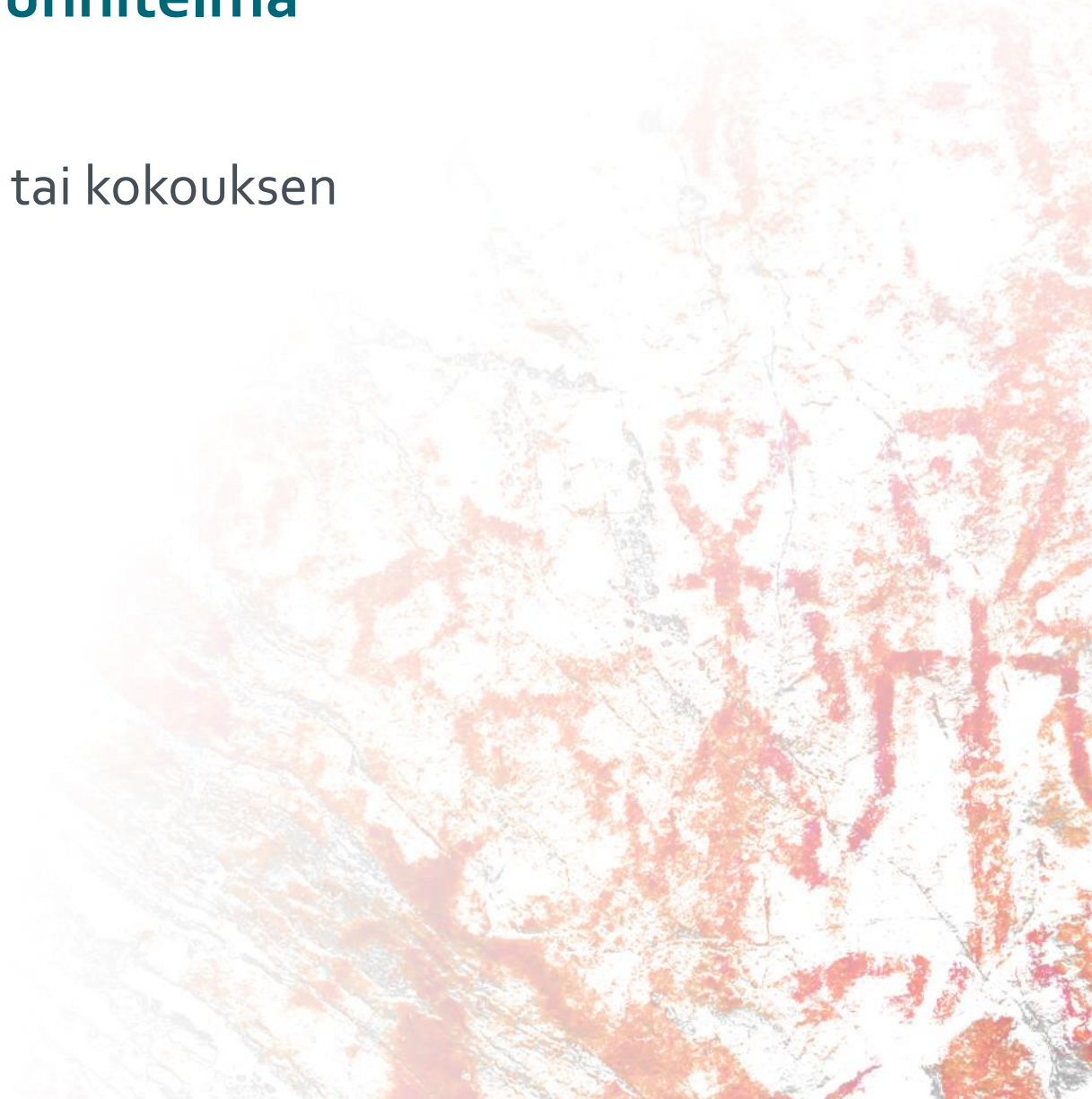
Dokumentin tarkoitus ja tavoite



Dokumentissa kuvataan PAS-palveluita hyödyntävien organisaatioiden tarpeet loogisen säilyttämisen palveluille osana kansallisia PAS-palveluita. Dokumentti on tuotettu osana PAS-yhteistyöryhmän työskentelyä. Dokumentin tavoitteena on tunnistaa loogiseen säilyttämiseen liittyvät vaatimukset, priorisoida ne ja kuvata niihin liittyvät tehtävät ja velvollisuudet niin PAS-palveluille kuin hyödyntäville organisaatiolle.

Looginen säilyttäminen – Etenemissuunnitelma

- Käsitellään dokumenttiin ennakkoon saadut tai kokouksen aikana esitetyt huomiot



Looginen säilyttäminen – Etenemissuunnitelma

What's next?



- Organisaatiot priorisoivat vaatimukset 23.10.2020 mennessä
 - Asteikko 1-6 (1=korkea, 6=matala)
 - Toivomme että prioriteetteja käytetään mahdollisimman tasaisesti
 - Läpinäkyvä priorisointi Google Sheets dokumentissa
 - Linkki dokumenttiin lähetetään sähköpostilla kokouksen jälkeen
- Organisaatioiden priorisoinnin perusteella CSC täydentää prioriteetit dokumenttiin ja tekee muut mahdolliset korjaukset 29.11.2020 mennessä
- Dokumentin hyväksyntä yhteistyöryhmässä 15.12.2020

PRIORISOINTI SIIRRETTIIN KOKOUKSESSA MYÖHEMPÄÄN AJANKOHTAAN

PAS-palveluiden uudet ominaisuudet Q3/2020



- Maantieteellisen hajautuksen vaatima rajapinta- ja konfiguraatiotyö jatkuu
- Nauhojen hallintatyökaluja
- Tiedostojen analysointikomponentti
 - LPCM-muodon huomointi
 - HTML5-validaattorin virheilmoitusten läpikäynti ja suodatus
 - PDF/A-validaattorin päivitys
 - Tuki erityisen suurille kentille CSV-tiedostoissa
 - Toteutettujen videosäiliöiden ja streamien läpikäynti määritysten mukaiseksi
 - Muistivuodon paikkaaminen kolmannen osapuolen komponentista
- Skeemojen ja versionumeroiden päivitys määritysten mukaiseksi
- Ns. natiivitiedostojen tuki paketoitikomponenttiin
- Pienempiä korjauksia mm. merkistökoodauksiin liittyen
- SAPA-kehitystyö omassa projektiryhmässään erillisen suunnitelman mukaisesti
- Fairdata PAS:
 - Hallintaliittymän uudistustyön eteneminen, ja mm. saavutettavuuden huomointi toteutuksessa
 - Erilaisia käyttöönottojen vaatimia muutoksia
 - Erilaisia virhetilanteiden käsittelyn parannuksia

Sopimukset – KP-PAS (1/2)

(18.9.2020)



Organisaatio	Kapasiteetti (Tt)	Aineistoa (Tt)	Täyttöaste	Säilytyspaketteja
Celia	80	18,99	23,74 %	6 672
Kavi	1200	696,65	58,05 %	1 868
Kansallisarkisto Kansallisarkiston vastaanottamat alkujaan digitaaliset valtionhallinnon asiakirjalliset aineistot	41	0,27	0,66 %	379
Kansallisarkisto VAPA-järjestelmään siirretyt tietoaaineistot	1	0,14	14,00 %	389
Kansallisarkisto Kansallisarkiston massadigitointi-hankkeen aineistot	24	0,00	0,00 %	0
Kansallisarkisto Kansallisarkiston digitaaliarkistosta siirrettävät aineistot ja takautuvan digitoinnin aineistot	565	0,99	0,18 %	658
Kansallisgalleria	20	0,00	0,00 %	0
Kansalliskirjasto Kulttuuriaineistolain nojalla kerätyt aineistot	165	145,01	87,88 %	1 374 935

Sopimukset – KP-PAS (2/2)

(18.9.2020)



Organisaatio	Kapasiteetti (Tt)	Aineistoa (Tt)	Täyttöaste	Säilytyspaketteja
Kansalliskirjasto Kansalliskirjaston digitoimat kulttuuriperintöaineistot	175	14,73	8,42 %	3 888
KOTUS	60	9,71	16,18 %	403
Museovirasto	1	0,06	6,00 %	10 642
Musiikkiarkisto	70	0	0,00 %	0
Svenska litteratursällskapet i Finland	50	1,14	2,28 %	166
Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto	1	0,01	1,00 %	1 532
Yhteensä	2 453,00	887,70	36,19 %	1 401 532

Säilytyspäätökset – FD-PAS

(18.9.2020)



Organisaatio	Kapasiteetti (Tt)	Aineistoa (Tt)	Täyttöaste	Säilytyspaketteja
Geologian Tutkimuskeskus GTK:n tomografialaitteen tuottamat tietoaaineistot	12	1,14	9,50 %	29
Helsingin yliopisto Helsingin yliopiston SMEAR-aineistojen valikoima meteorologisia - ja ilmanlaatumittauksia	2	0,01	0,55 %	13
Helsingin yliopisto M. cinxia and C. melitaearum in the Åland metapopulation system	2	0,00	0,05 %	1
Jyväskylän yliopiston kiihdytinlaboratorio 250-Nobeliumin hajoamisspektroskopia	1	0	0 %	0
Oulun yliopisto, Sodankylän geofysikaalinen observatorio Havaintoaineistot	30	0	0 %	0
Yhteensä	47	1,15	2,45 %	43

Ilmoitusasiat

- Ensimmäiset #PASKaffet järjestettiin 4.9.2020.
 - Seuraavat #PASKaffet järjestetään 2.10.2020.
- Maailman digitaalisen pitkäaikaissäilytyksen päivä (WDPD): 5.11.2020

Muut asiat



Kokouksen päättäminen

- Seuraava kokous
 - 15.12.2020 klo 12:30
- Kokouksen päättäminen

