

KANSALLISGALLERIA •
FINLANDS NATIONALGALLERI •
FINNISH NATIONAL GALLERY •

Kulttuuriperintö- PAS-palvelun hyödyntäminen

Kansallisgalleriassa

24.4.2023 Susanna Säaskilahti & Kari Peiponen

KUVA: KANSALLISGALLERIA / PIRJE MYKKÄEN



Aineiston osalta on tehty priorisointia PAS-palveluun siirron järjestyksestä

1 Ensin sopimus: Museo & CSC & OKM

Mediataiteen teokset

- Haavoittuva aineisto, digitaalinen tieto vaarassa
- Mukana todella suuria tiedostoja ja vaatii myös tiedostojen normalisointia
- **75%** mediataiteen teoksista on nyt PAS-säilytyksessä

2

Kokoelmahallinta- järjestelmän metatiedot (MuseumPlus)

- Tietokannan kaikki tiedot yhdessä paketissa (metatiedot)
- Selvitystyö käynnissä
- Tavoite vuoden 2023 aikana

3

Kokoelmahallinta- järjestelmän liitetiedostot (MuseumPlus)

- Tietokannan tietoihin liittyvät tiedostot (kuvat ja muut liitetiedostot)
- Vaatii lisätyötä **muiden kuin mediataiteen** teosten osalta (tiedostot eri palvelimilla)

Mediataiteen PAS-paketoinnin vaiheet Kansallisgalleriassa

Valmistelu →

- Tiedostojen kerääminen (MPEG, MOV, MP4, TIFF, JPEG, PDF, ...)
- Normalisointi = videoiden muunnos FFV1/Matroska muotoon FFMPEG ohjelmalla
- Apple ProRes videot ovat erikoistapaus

Suuria tiedostoja

Paketointi →

- **Mediahillo** sovelluksella
- Tiedostojen on oltava siirto- tai säilytyskelpoisia
- Metatietojen (XML) liittäminen MuseumPlus API-rajapinnasta
- Apple ProRes videot liitetään natiivina (vain bittitason säilytys)

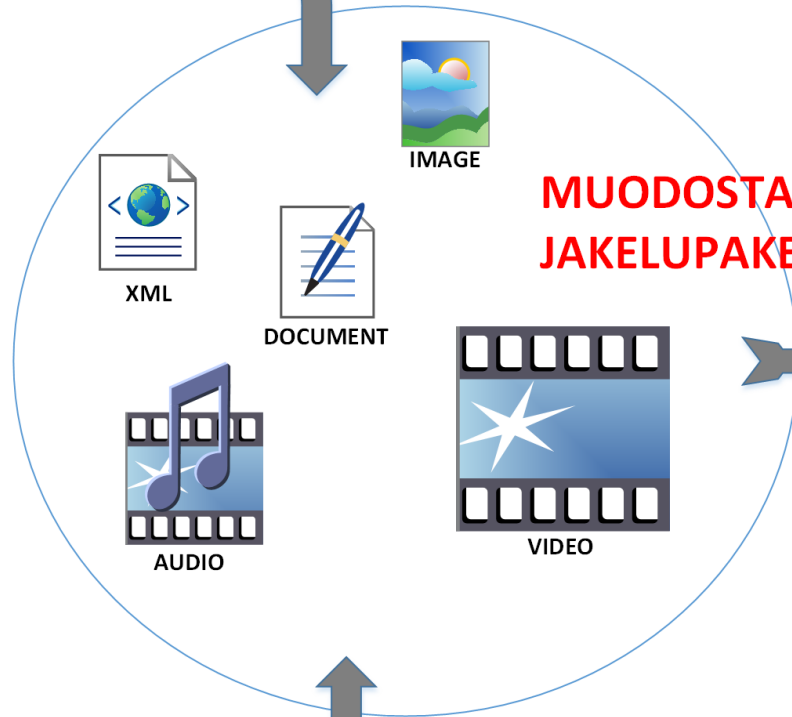
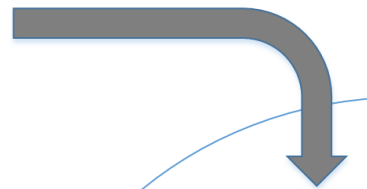
Siirto →← Säilytys

- Pakettien siirto SFTP-ohjelmalla
- **Validointi** OK > paketti säilytykseen
- **Validointi** EI OK > virheiden selvitys ja uudelleen paketointi
- **PAS tuki:**
pas-support@csc.fi
- **Yhteistyö!**

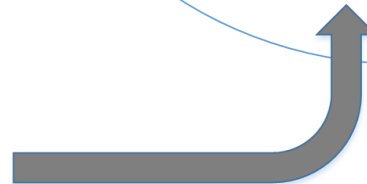
PAS-paketoinnin yleiskuva Kansallisgalleriassa

MuseumPlus
kokoelmahallinta
järjestelmä

HAE METADATA

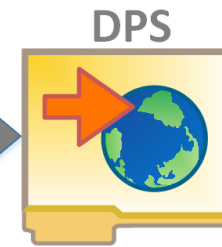


HAE TIEDOSTOT



CSC-TUOTANTOPALVELIN ×

**MUODOSTA
JAKELUPAKETTI**

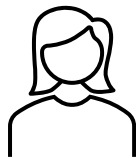


Mediataiteen PAS-paketointi; projektityöskentelyn roolit



Projektipäällikkö

- Metatietojen täydentäminen ja korjaaminen taustajärjestelmään
- Säännöllisten tilannepalaverien järjestäminen ja raportointi



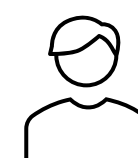
Paketoija

- Videoiden normalisointi säilytyskelvoiseen muotoon
- Paketoinnin tekeminen ja siirto PAS-säilytykseen



Videoeditoija

- Alkuperäisten tiedostojen etsiminen
- Tiedostojen palauttaminen nauhoilta



Tekninen asiantuntija

- Tekninen tuki ja paketoinnin vianselvitykset
- Mediahillo ohjelman ylläpito ja muutokset ohjelmaan



PAS-paketointi vaatii resursseja

Aineistojen siirto PAS-palveluun vaatii aikaa ja työtä. Toiminta on itse organisoitava ja siihen on varattava resursseja.

**Vaatii PAS-
osaamisen
kehittämistä**

Kiitos!

Susanna Säaskilahti

Amanuensssi

susanna.saaskilahti@fng.fi

Kari Peiponen

Tietohallintopäällikkö

kari.peiponen@fng.fi

ATENEUM

kiasma_

**SINEBRYHOFFIN
TAIDEMUSEO**

KANSALLISGALLERIA • FINLANDS NATIONALGALLERI • FINNISH NATIONAL GALLERY •