

Pitkäaikaissäilytys Museoviraston näkökulmasta



Mitä aineistoja ja tiedostoja siirretään

Lähtötilanne

Museovirastossa laajasti tietoa esineellisen ja kuvallisen kulttuuriperinnön kautta arkistotietoon, rakennettuun ympäristöön, paikkatietoon, arkeologinen data...

Tiedostomuotoja, sisältöjä ja järjestelmiä laidasta laitaan

Päätettiin

Keskittyä aluksi esineellisen ja kuvallisen kulttuuriperintöön, joka luetteloituna MuseumPlusaan

Viedään kuvatiedostot objekteista ja valokuvista

Pakettiin yksi museo-objekti → paljon pieniä paketteja



Mitä metatietoa viedään

Lähtötilanne

Objekteihin liittyy paljon metatietoa/luettelointitietoa → MuseumPlus tietomalli

CSC:n pitkäaikaissäilytys noudattaa METS-metatietoskeemaa

Päätettiin viedä

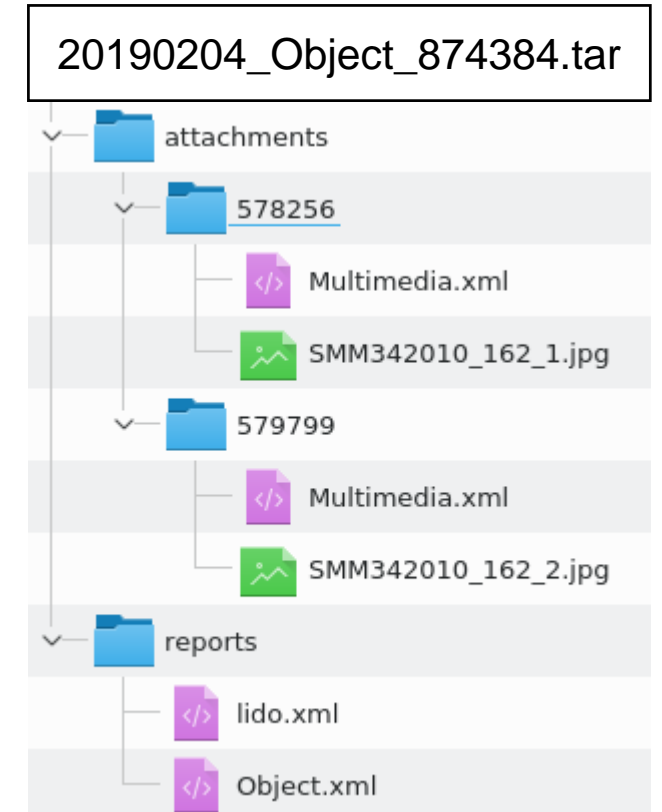
Objektin kuvailevat tiedot, kuvatiedoston metatiedot

Objektin toimenpiteitä koskevat tiedot

Luotiin

Museumplussaan PAS tarkoitukseen sopiva LIDO-muotoinen raportti

Loput metatiedot vietiin MuseumPlus omalla xml-rakenteella



Miten siirretään

Lähtötilanne

Objekteja MusemPlussassa noin miljoona, kuvatiedostoja moninkertaisesti

~~Manuaalisesti objektien haku ja paketointi~~

Päätettiin

Käyttää CSC:n luomia erilaisia työkaluja paketointiin

Käyttää MuseumPlus –rajapintaa objektien hakemiseen MusemPlussasta

→ Rakentaa sovellus (Passari), joka hakee tiedot ja tiedostot MuseumPlussasta, paketoit ne pitkäaikaissäilytykseen sopiviksi paketeiksi ja lähettää CSC:n palveluun



WORKFLOW

FROZEN OBJECTS

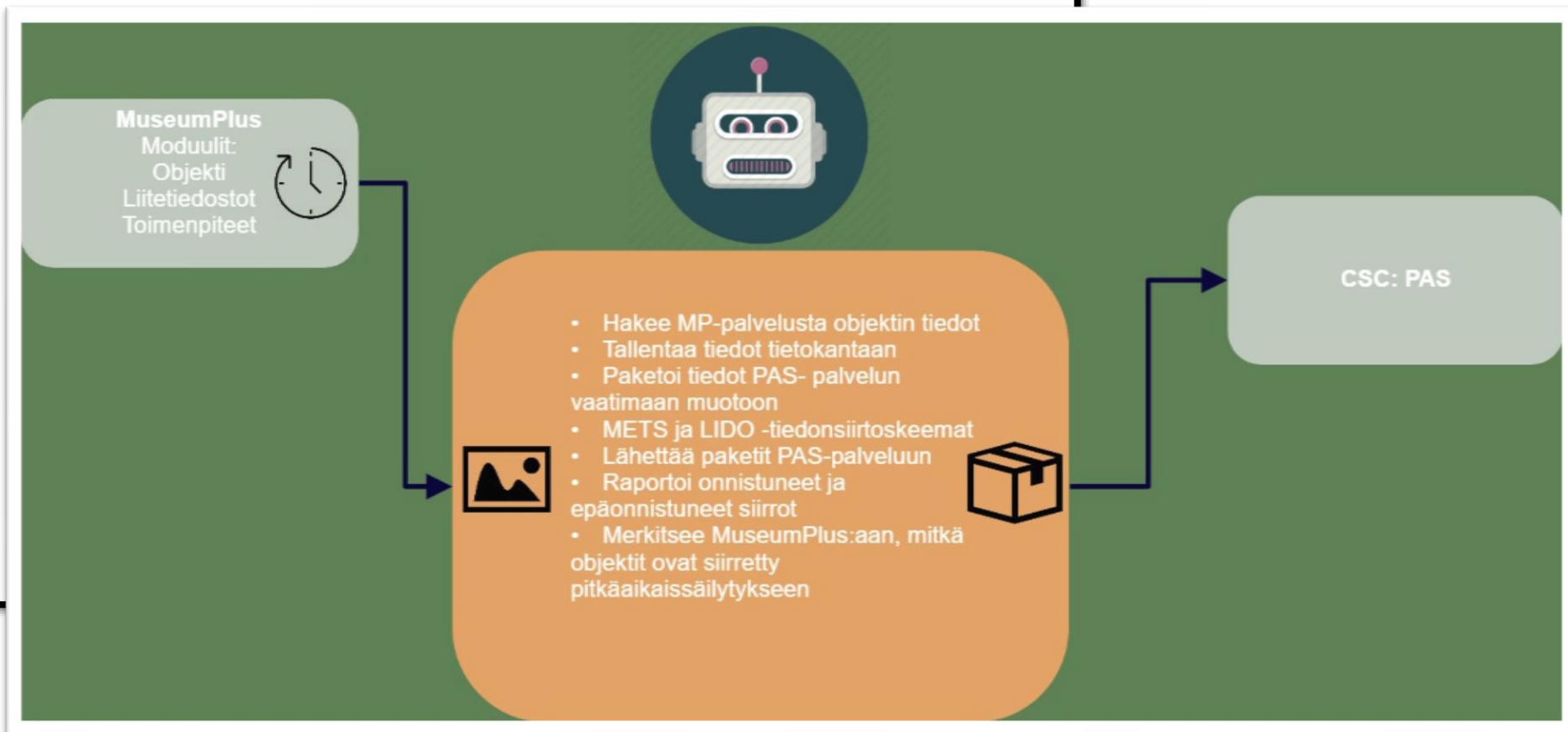
ADMINISTRATION

Enqueue objects

Enqueue new objects to the preservation workflow. Given amount of objects are enqueued into the workflow, starting with the oldest objects that are pending preservation

How many objects to enqueue (**1000078** are available)

Enqueue



Yhteenveto

Mitä aineistoja halutaan pitkäaikaissäilyttää?

Mitä tiedostoja ja metatietoja viedään?

Miten siirto tapahtuu: automaattinen vai käsin valittu

Osaaminen: Työkaluja ja osia on, mutta tarvitaan teknistä osaamista, jotta palikoista voidaan rakentaa jotain käyttökelpoista

CSC:n työkaluja:

<https://github.com/Digital-Preservation-Finland>

Passari: Museoviraston sovellus PAS-siirtoihin:

<https://github.com/finnish-heritage-agency>



Museovirasto

