



KANSALLISARKISTO

eArchiving ja E-ARK3

Markus Merenmies
Kansallisarkisto

Esittely PAS-yhteistyöryhmässä
13.12.2019

eArchiving – to whom?

Operations Managers

Anyone with data that
needs to be stored

*How we can help you identify
and fulfil your needs,
requirements and obligations in
storing and preserving data over
the long term*

Repository Owners

Entities carrying out
archiving activities

*How we can help you
ensure that you have the
best solution to store
and preserve the data
you have been trusted
with*

Solution Providers

Technical developers
and researchers

*How we can help you
develop components and
end-to-end solutions to
store and preserve data
safely and in line with
standards*



Big Data

Experiment and discover new ways to unleash the power of big data.



Context Broker

Make data-driven decisions in real time, at the right time.



eArchiving

Store and preserve digital information cost-efficiently over the long term.



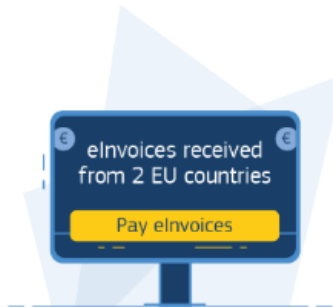
eDelivery

Exchange data and documents securely and reliably.



eID

Offer digital services capable of electronically identifying users from all across Europe.



eInvoicing

Send and receive electronic invoices in line with the European directive and standard.



eSignature

Create and verify electronic signatures in line with European standards.



eTranslation

Enable multilingual public services and communication.



eArchiving

- Laajentaa ymmärrystä digitaalisen säilyttämisen vaatimuksista sekä mahdollisuuksista
- Laajentaa hyödyntäjäkuntaa perinteisten toimijoiden ulkopuolelle.
- Tarjota tukea, määrittäviä ja valmiita moduleita vapaasti hyödynnettäväksi
- Luoda vapaammin kilpailtavissa oleva toimintakenttä



Repository Owners

- **eArchiving Standards & Specifications**, maintained by DILCIS Board. Common Specification for Information Packages.
- **Maturity model self-assessment tool** to enable the assessment of information governance practice in organizations
- Support for long-term preservation strategy
- **Reference Architecture** and general model of eArchiving
- Sample software and tools portfolio (pre-ingest and preservation)

eArchiving - Tavoitetilä

- Yhtenäinen digitaalinen Eurooppalainen data-alue 2023
- CEF – ja digitaalinen ekosysteemi
- Building Block – arkkitehtuurissa valmiita palveluita, järjestelmiä sekä määrityksiä jalkautettuna ja hyödynnettävissä
- Kohderyhmät: Säilytettävän tiedon tuottajat ja säilyttäjät sekä sovelluskehittäjät ja palvelutarjoajat, niin yksityisellä kuin julkisella puolella

The eArchiving Building Block will ease the burden on Europe's archives through technological progress, exchange of best practices and collaboration.

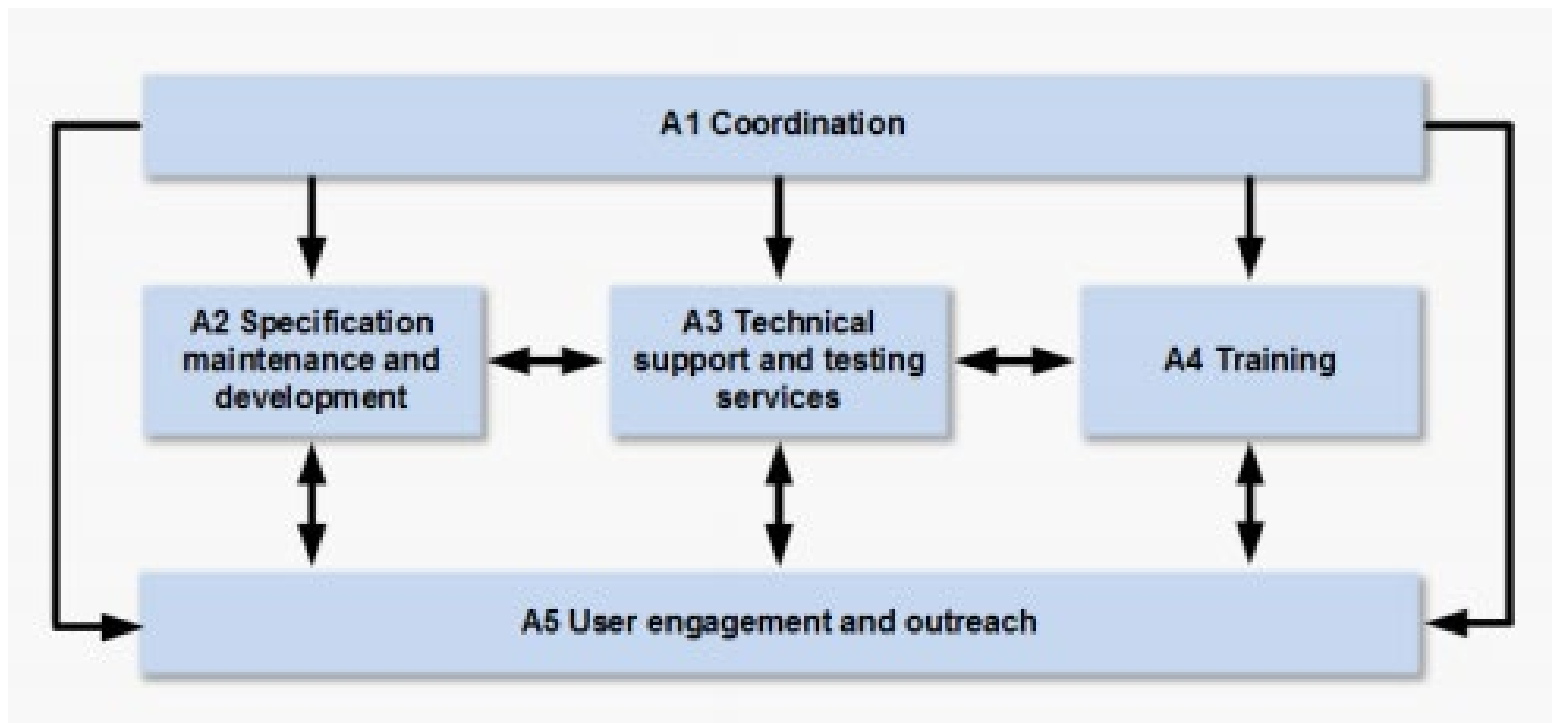


E-ARK3 will ..

- further develop, enhance and expand the work carried out by the E-ARK4ALL project to establish the Core Service Platform for the eArchiving Building Block DSI
- entail maintenance and development work on the existing set of specifications to ensure their topicality
- expansion of the range of Content Information Types Specifications (CITS) to include eHealth (current CITS are databases, geodata and Electronic Records Management Systems)
- specifications will be accompanied by updated and/or new supporting software services where appropriate, and there will be training and validation testing services created for both the specifications and the software services
- plans will be outlined for pilots and further initiatives to continue to encourage adoption and uptake of the eArchiving Building Block.

Aikataulu

- E-ARK3 projekti. 1.11.2019 – 30.10.2021
- eArch BB. Pilotointeja 2020 – 2022
- #VDLCOMMISSION #DigitalEurope rahoitus ja hankkeet rakenteilla.
- Hankkeen aikainen seuranta BB hyödyntämiselle
- Tavoite saada eArchiving kaikkiin jäsenvaltioihin vaiheittain hyödynnettäväksi 2023.



Kansallisarkisto ja E-ARK3

- Kehittämässä yhteistä arkistoinnin viitearkkitehtuuria.
- Jalkautamme käytäntöjä hallintoon
- Kehittämässä ja jalkauttamassa SIARD:n käyttöä tietokantojen säilyttämiseen liittyen
- Tuki koulutukselle ja tukipalveluille
- Pilotoimme määrittämiä ja sovelluksia eri viitekehyksissä

Oletus käytännön vaikutuksista

- Säilytyksen työkalupakki ja palvelut laajenevat tietokantojen osalta
- Yhteistyöverkosto ja tukiverkosto EU tasolla tiivistyy
- Seuraavien vaiheden kehittämisen linjaukset ja vaikutus säilytys ja siirtorakenteisiin