



OPETUSMINISTERIÖ  
*Undervisningsministeriet*

Kansallinen digitaalinen kirjasto – pitkäaikaissäilyttäminen  
*Tiedotustilaisuus 15.1.2009*

**Markku Nenonen**  
**Kansallisarkisto**  
**Arkistoneuvos**

# Sisältö

- ▶ Hankkeen tavoitteet ja aikataulu
- ▶ Lähtökohdista
- ▶ Tavoiteltavat hyödyt
- ▶ PAS – järjestelmä

# Hankkeen tavoitteet ja aikataulu

## ***Tavoite: Pitkäaikaissäilyttämisen ratkaisun kehittäminen arkistojen, kirjastojen ja museoiden keskeisille sähköisille tietovarannoille***

- Organisaatioiden käyttöön tarjotaan toimintaa tukeva pitkäaikaissäilyttämisen ratkaisu.
- Organisaatioiden tietojärjestelmät integroidaan PAS – tietojärjestelmään avoimilla rajapinnoilla. Toimijat vastaavat tulevaisuudessakin omien digitaalisten aineistojensa tuottamisesta ja hallinnasta
- Yhdenmukaiset toimintatavat
- Valtionhallinnon kokonaisarkkitehtuurin mukainen
- Hankkeen toteutusaika on 1.6.2008 – 30.5.2010, jolloin on olemassa PAS-järjestelmän toiminnallinen ja tekninen vaatimusmäärittely
- PAS – järjestelmän toteuttaminen erikseen

# Lähtökohdista

- ▶ Jokaisella toimijalla omat aineistot ja niiden erityispiirteet
- ▶ Jokaisella on omat tiedon tuottamisen tietojärjestelmät
- ▶ Jokaisella on omat metatiedot (standardit), jotka liitetään aineistoon sen syntyvaiheessa mm. julkisuustiedot
- ▶ Sovitaan yhteiset pelisäännöt, missä vaiheessa ja miten metatiedot lisätään aineistoon
- ▶ Yhdenmukaiset tallentamisformaattit
- ▶ Sovitaan missä ja miten konversiot tehdään, jotta päästään mahdollisimman tuottavaan ratkaisuun
- ▶ PAS – tietojärjestelmä toteutetaan OAIS – standardin periaatteiden mukaisesti
- ▶ Edetään yhteisistä tavoitteista kohti omia erityisratkaisuja

# Tavoiteltavat hyödyt

## 📌 Toiminnalliset

- Oman toiminnan tehostuminen, omaan ydintoimintaan keskittyminen
- Omien prosessien tehostuminen
- Kustannussäästöt
- Yhteistyön edistäminen ja kehittäminen
- Yhteisten prosessien tunnistaminen ja työnjaon lisääminen
- Tietojärjestelmien yhdenmukaistuminen

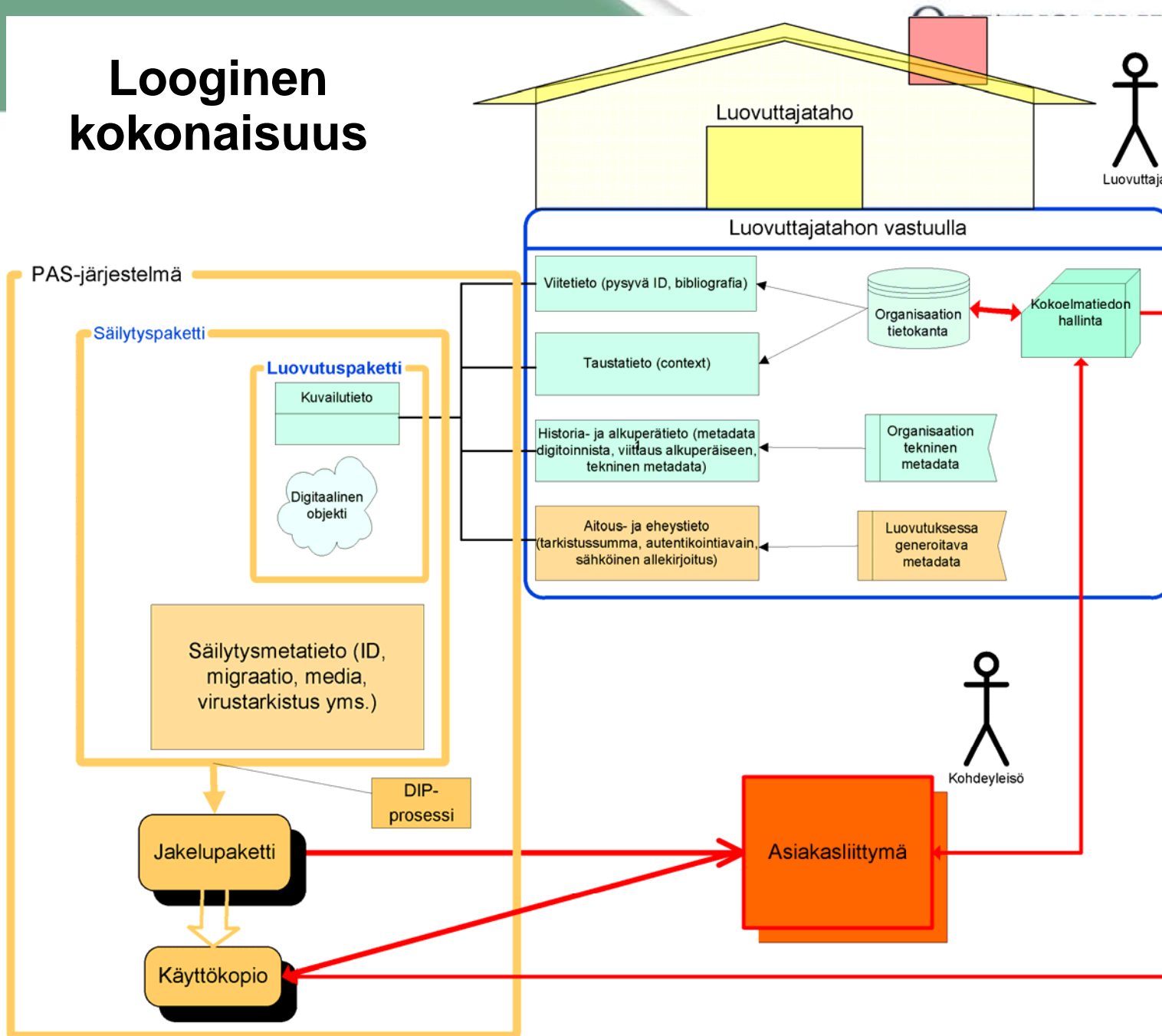
## 📌 Edellyttää

- On olemassa yhdenmukainen toimintamalli (synnystä hyödyntämiseen)
- On olemassa yhteiset palvelut (säilyttäminen)
- On sovittu säilyttämisen kansallisesta toimijasta, työnjaosta ja yhteistyötä muiden toimijoiden kanssa
- On sovittu johtamis- ja hallinnointimallista
- On sovittu rahoitusmallista.

## 📌 Hyödyn saajat

- Kansalaiset asiakasliittymän kautta
- Julkisen hallinnon sähköisiä aineistoja tuottavat organisaatiot; ensi vaiheessa opetusministeriön hallinnonala

# Looginen kokonaisuus



# Toteuttamisesta

- ┌ Toteuttamisessa on yhdessä tekemisen meininki !
- ┌ On selvä halu tehdä yhteistyötä ja aikaansaada yhteisiä, omaa työtä helpottavia ja tukevia IT – ratkaisuja!

Kiitoksia mielenkiinnosta !!

**Markku Nenonen**

**Arkistoneuvos**

**Kansallisarkisto**

**[markku.nenonen@narc.fi](mailto:markku.nenonen@narc.fi)**

**p. 050 5934089**