

M

# Het digitale depot van Antwerpen


versie 2008

Filip Boudrez

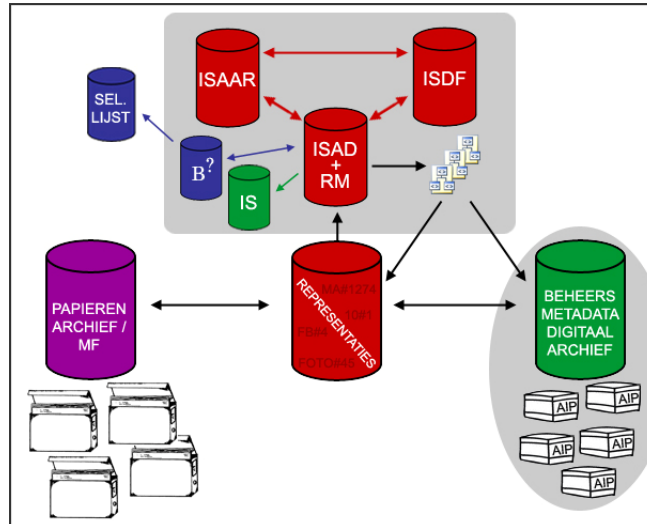
M *Megasnel Archief in Containers Zoeken*

overzicht M

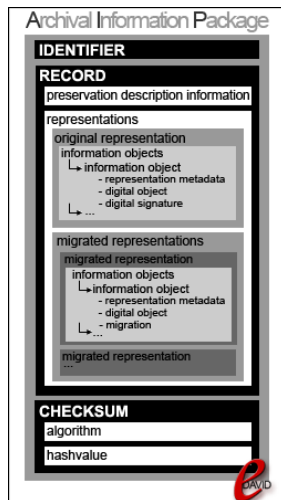
- informatie architectuur
- informatie infrastructuur
- (pre-)opname
- beheer
- beschikbaar stellen



M *Megasnel Archief in Containers Zoeken*

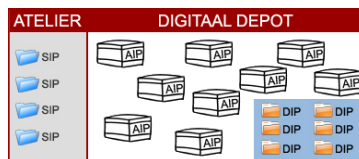


- digitaal archief: gelaagd metadatamodel
  - archief:
    - overdracht
    - inventarisnummer
  - digitaal:
    - informatiesystemen (o.a. digitaal depot)
    - bestandsformaten
    - representatie
    - informatie object



- 3 subclasses:
  - index
  - recordGroup
  - record
- XML:
  - preserving
  - metadata
  - inkapseling

- opslag digitale objecten: SAN



- opslag metadata:
  - DB: MS SQL 2000/5
  - AIP's:
    - <rkm:preservationDescriptionInformation />
    - <rkm:representationMetadata />
    - <rkm:preservationActions />

- tools:
  - RecordKeeping Toolbox: pre-opname
  - MACZ-Client: opname, beheer, interne raadpleging
  - DigDep Monitor: beheerscontroles
  - [www.felixarchief.be](http://www.felixarchief.be): beschikbaar stellen



- controleren van SIP:
  - sipTransferlist.xml
- migratie naar preserveeringsformaten
  - open systemen, particulieren: stadsarchief
  - processpecifieke systemen: archiefvormer
- samenstellen van record AIP's
- controles:
  - inventarisnummer
  - digitale objecten

## opname (1)



- twee startpunten:
  - beeldbank AVA: master
  - digital-born, scanning-on-demand: invNr
- flow:
  - samenstellen van
    - index AIP's: registreren technische metadata
    - reference information
  - plaatsing in digitaal depot
  - controle:
    - invNr in dropFolder = invNr in digitaal depot?



*Megasnel Archief in Containers Zoeken*

## opname (2)

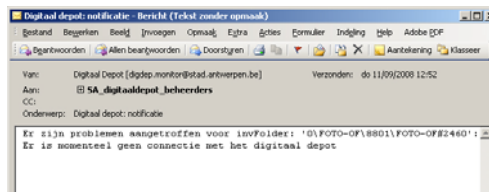


- ....:
  - registreren van:
    - reference information = koppeling met invNr
    - beheersmetadata
    - opname: agent en datumTijd
  - samenstellen van DIP's



*Megasnel Archief in Containers Zoeken*

- permanente en systematische controles:
  - aanwezigheid: invNr, index AIP, digitale objecten
  - omvang, aantal en bitintegriteit van de digitale objecten
  - bij fouten:
    - loggen in MACZ
    - versturen notificatie
    - loggen interventies
- verzekeren leesbaarheid
- updates digitaal invNr



- zoeken naar archiefdocumenten:
  - ISAD(G): invNr
  - detailtoegangen: invNr / referentie
  - scanning-on-demand: e-mail met link
- raadplegen van archiefdocumenten
  - start: index AIP met overzicht van de archiefdocumenten
  - gebruiker:
    - kiest document, representatie en digitaal object

## beschikbaar stellen (2)



- ...
  - kan beheersmetadata consulteren:
    - bronnen: AIP's en MACZ
  - kopieën worden beschikbaar gesteld
- registreren van de raadpleging



*Megasnel Archief in Containers Zoeken*

## besluit



- basis: uniforme procedures voor archiefbewerking en -beheer
- structureren en relateren van informatie
- integrale kwaliteitszorg: controles op elke handeling
- continue verfijning en evolutie



*Megasnel Archief in Containers Zoeken*