

the **nationaal**archief is the treasure-house of dutch history. you can find information in the form of original documents, maps and photographs.

## Digitaal Depot Nationaal Archief



Digitaal Depot Nationaal Archief

**nationaal**archief

### Wat is een e-Depot?

Jacqueline Slats  
Nationaal Archief of the Netherlands  
Studiedag Digitale Depots, 15 oktober 2008  
Felixarchief Antwerpen

## De Digitale Overheid

- De samenleving werkt meer en meer met digitale documenten en bestanden.
- In 2006 65% van de transacties tussen burger en overheid via elektronische weg.

## De Digitale Overheid

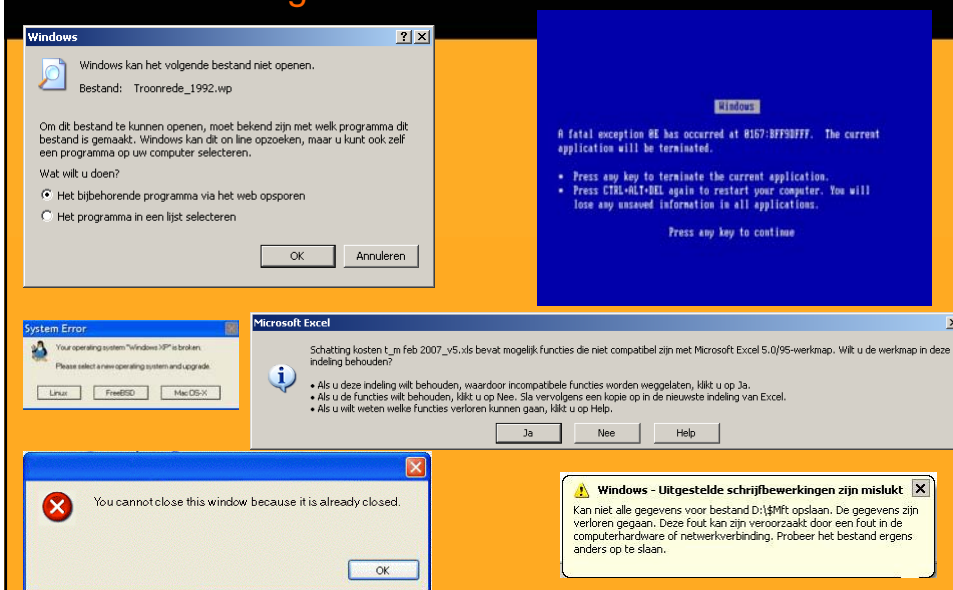
- Als gevolg van de digitalisering van de bedrijfsprocessen is ook de neerslag van die processen digitaal, dus meer digitaal archief.
- Digitale informatie moet vindbaar zijn, toegankelijk, betrouwbaar en interpreteerbaar.



## Gegevensdragers

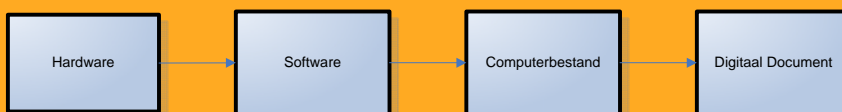


## Foutmeldingen



## Duurzame toegankelijkheid

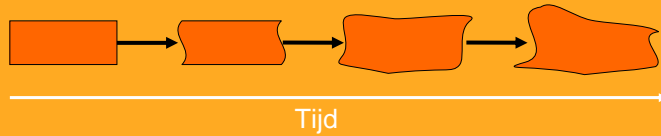
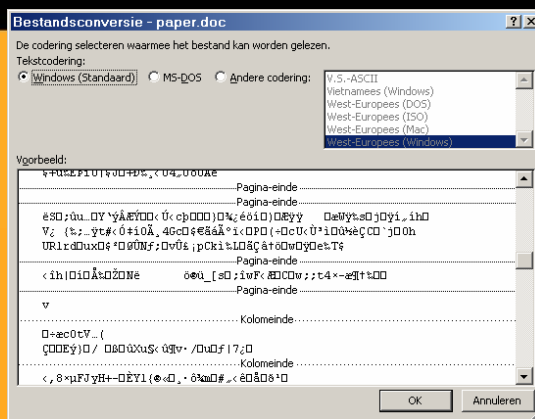
Technologische veroudering, waardoor er geen enkele garantie is dat de huidige digitale bestanden in de toekomst gelezen en correct geïnterpreteerd kunnen worden.



*“Old bitstreams never die - they just become unreadable”*

(Jeff Rothenberg, 1999)

## WP4.2 -> Word 95 -> Word 97 -> Word XP -> ...



## De Digitale Overheid

- Op dit moment ongeveer 2 TB aan digitaal archief in huis, bestaande uit o.a.
  - tekstbestanden,
  - websites
  - en databases.
- 17 TB staat klaar (deels gedigitaliseerd archief)

## Digitaal Depot Nationaal Archief

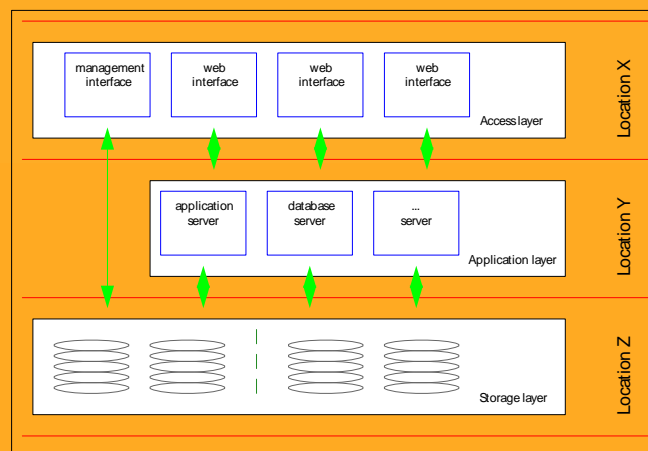
Digitaal Depot noodzakelijk

1. om blijvende toegankelijkheid van digitaal archiefmateriaal te waarborgen;
2. via internet effectief te ontsluiten voor een breed publiek;
3. waarmee de overbrenging van digitaal archief van de departementen en andere zorgdragers efficiënt kan plaatshebben .

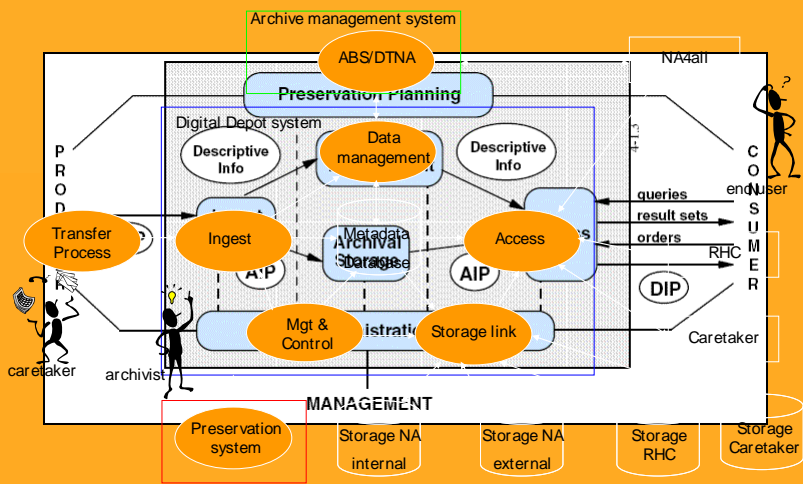
## Scenario's

- Scenario 0: Basis scenario waarop PvA is gebaseerd
- Scenario 1: Vervroegd overbrengen (= Scandinavisch model)
- Scenario 2: TDR, ook voor te vernietigen materiaal (= Fins model)
- Scenario 3: TDR voor RHC's en andere archiefdiensten
- Scenario 4: Service Oriented Architecture

## Conceptual overview Digital Depot systeem



# ISO 14721:2002 Open Archival Information System Reference Model (OAIS)

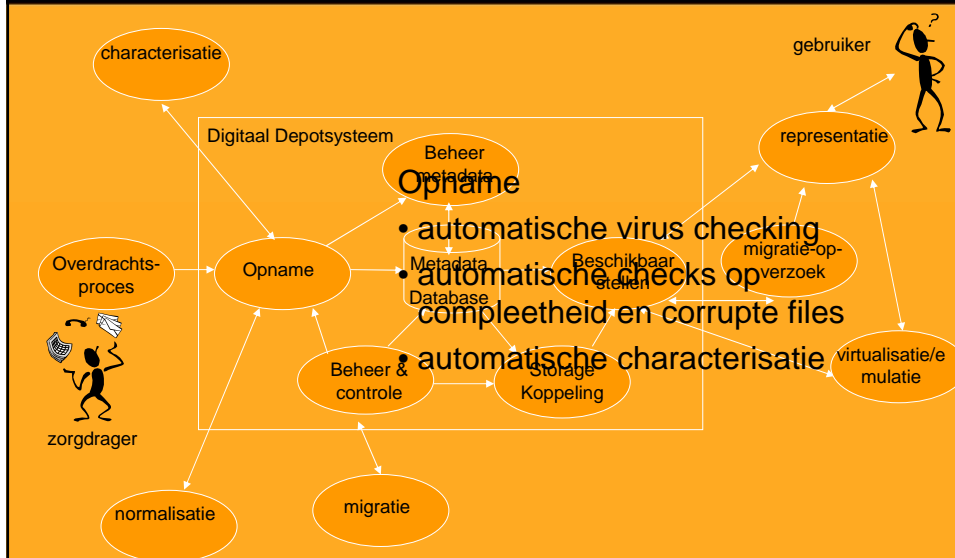


# Digitaal Depot Nationaal Archief; overdracht

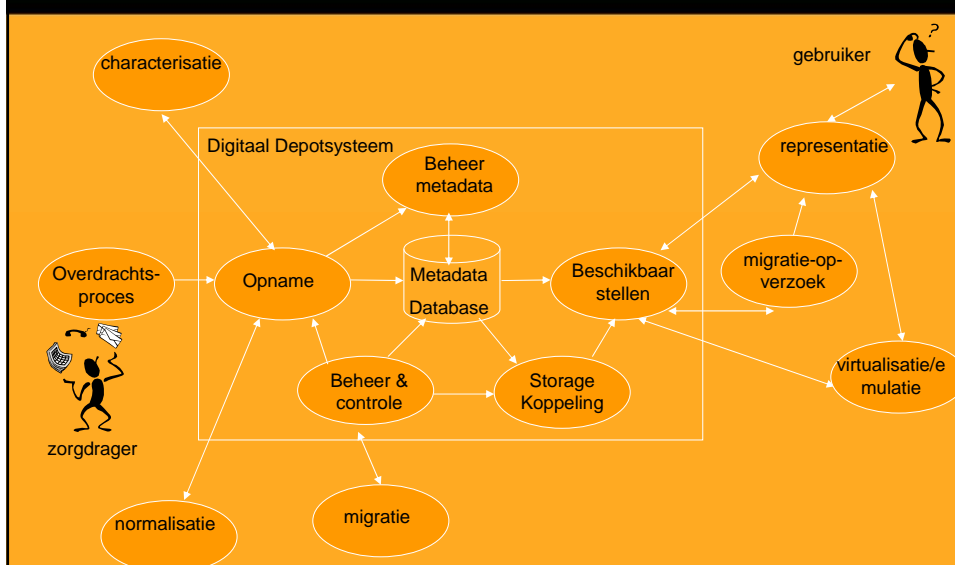




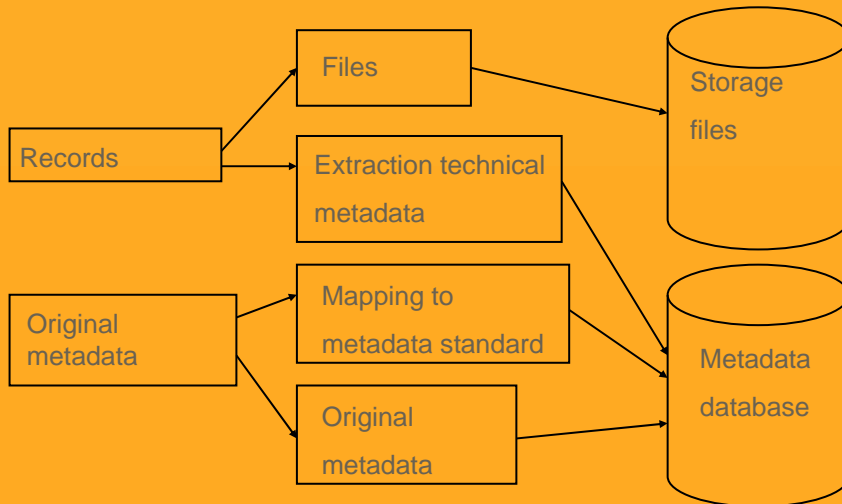
## Digitaal Depot Nationaal Archief; opname



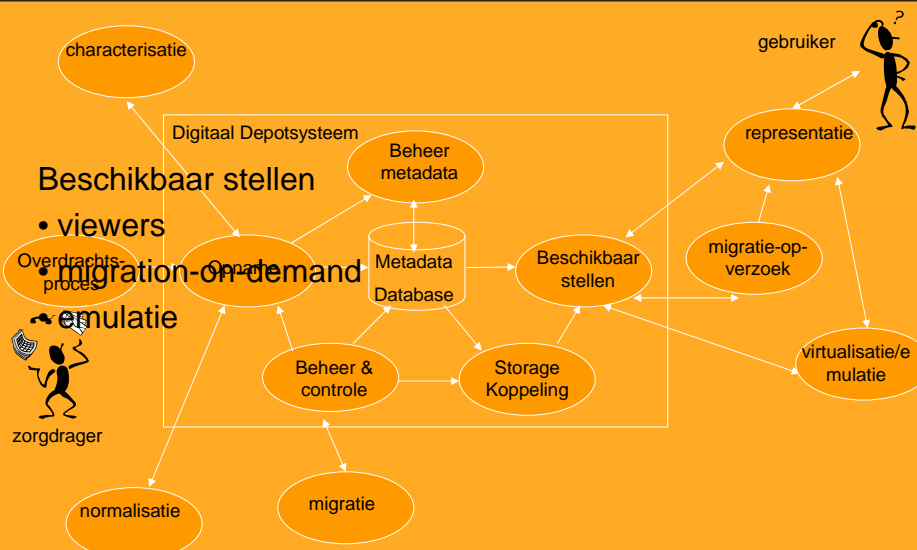
## Digitaal Depot Nationaal Archief; beheer metadata



## Metadata



## Digitaal Depot Nationaal Archief; beschikbaar stellen



## Meer informatie?



Website:  
[www.digitaleduurzaamheid.nl](http://www.digitaleduurzaamheid.nl)

E-mail:  
[testbed@nationaalarchief.nl](mailto:testbed@nationaalarchief.nl)