



Nationaal Archief
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*



Het e-Depot van het Nationaal Archief

Jacqueline Slats

van pre-Depot
naar e-Depot



Tijdslijn

1999-2000 Functional Design for a digital depot
2000-2003 Project Digital Preservation Testbed
2005 Market research (KB-NL, GAR and TNA)
2006 Start project Digital Depot; refining FD
2008 Start of development
2009 November 12, live!

ingebruikname e-Depot op 12 november 2009
met overdracht eerste dossier van ministerie van
Binnenlandse zaken en Koninkrijksrelaties door
minister Guusje ter Horst





Preserving the future

Trusted Digital Repositories as a shared service for:

1. permanent access to archival records;
2. efficient, online transfer, of digital records from record creators to the archives;
3. accessibility via internet for a wide and varied public;

Based on:

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

Repository Services

Archive Services

- Ingest
- Metadata management
- Storage
- Preservation
- Appraisal and Disposal

User Services

- Access

Management information

- Management reports



Repository Services

Infrastructural

- Hardware
- Software
- Network
- Research

Organisational

- Technical maintenance
- Application maintenance
- Functional maintenance
- Training





Not 1 but 2 Business Cases

The Nationaal Archief as Trusted Digital Repository for other archival institutions in the Netherlands

The Nationaal Archief as Trusted Digital Repository for record creators



Potential for record creators

Not only possible to transfer and ingest records after the legal period of administrative use (20 years), but

1. it also enables the transfer of records at an earlier stage.
2. and it functions as a repository for intermediate storage (i.e. storage of records that are projected to be destroyed after some years, but have to be preserved for a period that is too long for secure storage within an agency's records management system).



En het publiek?!

Veel gestelde vraag aan Nationaal Archief:
Kan het publiek (rechtstreeks) in het e-Depot zoeken?

Antwoord:
Nee

Hoe wordt de digitale collectie dan ontsloten?



Achtergrond

2017: Overheid communiceert digitaal met de burger!

NA en RHCs werken gezamenlijk aan de ontwikkeling van een landelijke digitale infrastructuur:

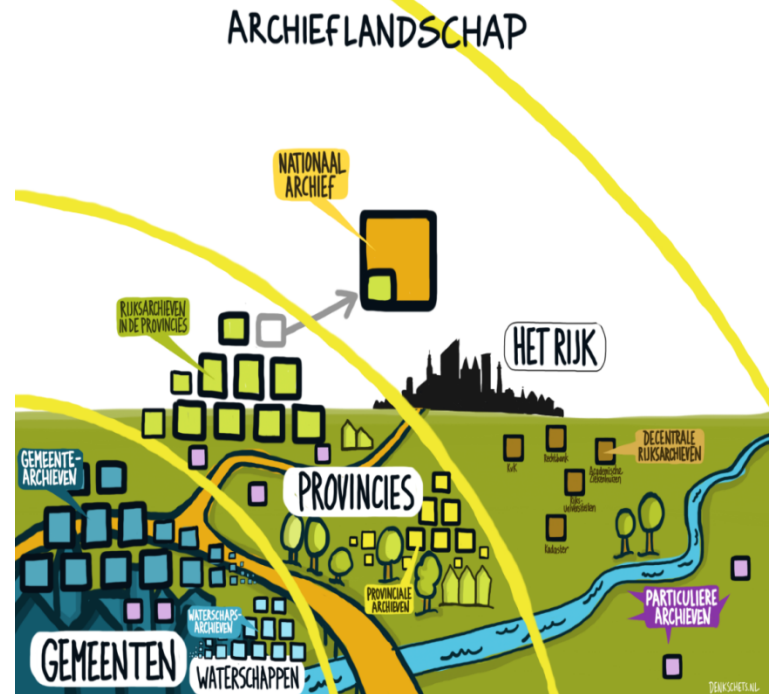
- Beheren gezamenlijk de digitale Rijkscollectie
- 50% bij NA, 50% bij de RHC's

Archieflandschap:

- Traditioneel = Driedeling:
 - Rijksarchieven
 - Provinciale archieven
 - Gemeentearchieven en Waterschapsarchieven

Collecties:

- Heel divers:
 - Overheidsarchief (Archiefwet!)
 - Particuliere archieven
 - Collecties: Foto's, AV, websites, handschriften, ...
 - Eigen beschrijvingsstanddaarden!





Traditioneel: Silo's





Als het Publiek centraal staat

Dan: Geïntegreerde benadering ontsluiting collectie/erfgoed

Dat impliceert dat collecties worden verbonden, de data open zijn en er voldoende metadata aan de bron zijn.

Dat helpt mee om de volledige (Rijks)collectie op elke publiekssite doorzoekbaar te maken!

Geen silo's maar lagen!

NDE: Drielagenmodel

Ontsluiten van collectiemateriaal dat niet met de archiefstandaard is beschreven

1. Presentatielaag (Zichtbaar)
2. Verbindingslaag (Bruikbaar)
3. Beheerlaag (Houdbaar)

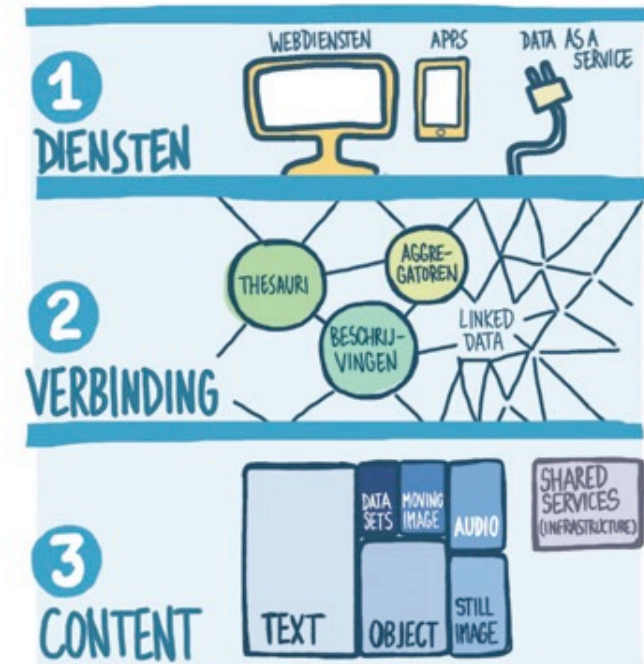
- Gebruik generieke bouwblokken
- (Linked) Open data
- ...

zichtbaar →

bruikbaar →

houdbaar →

DIGITAAL ERFGOED IN DRIE LAGEN





Ook domein overstijgend



Archieven
(EAD)



Bibliotheken
(MARC)



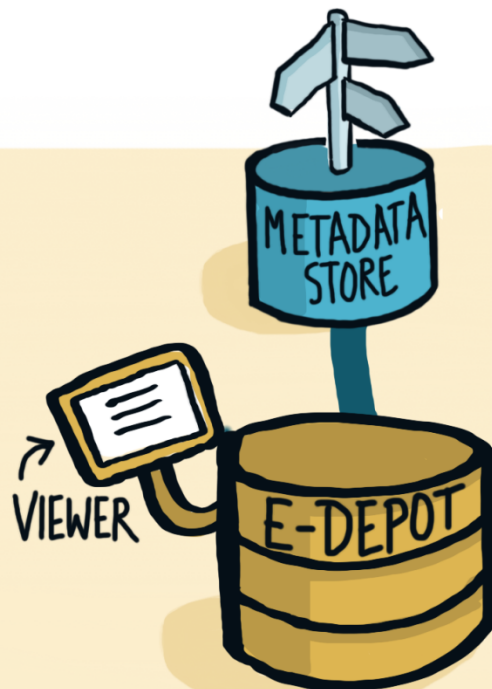
Musea
(LIDO)



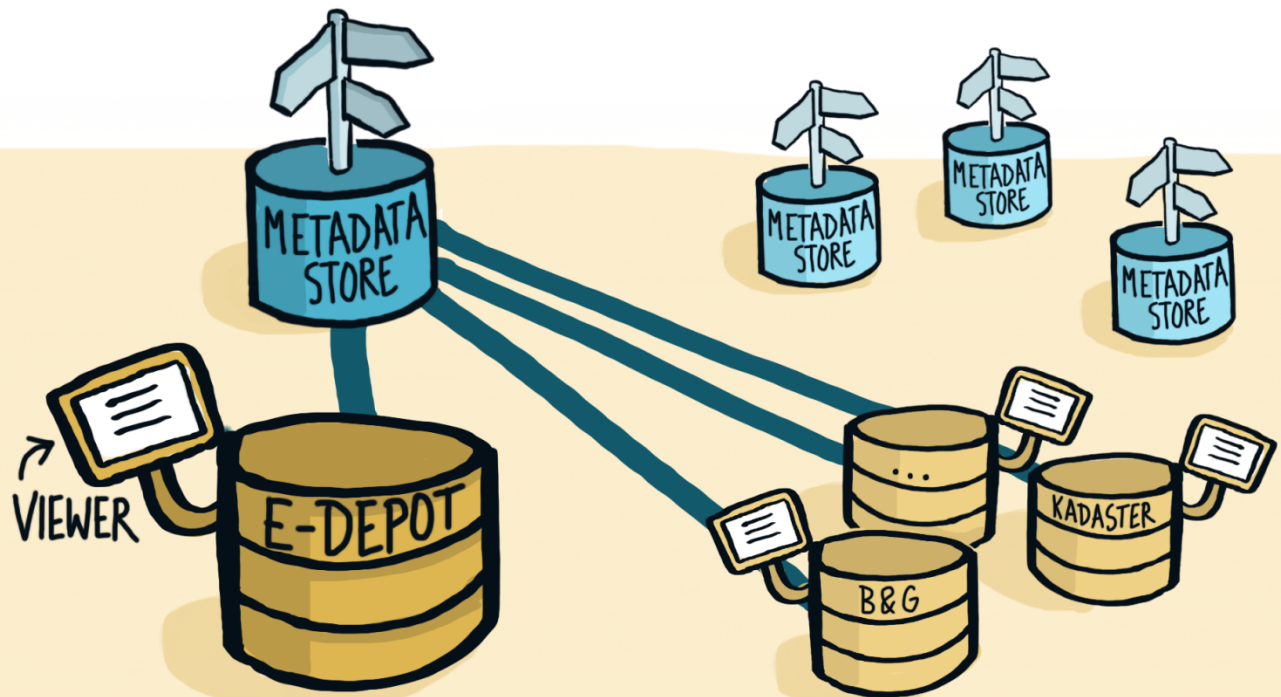
Wetenschap

LINKED OPEN DATA

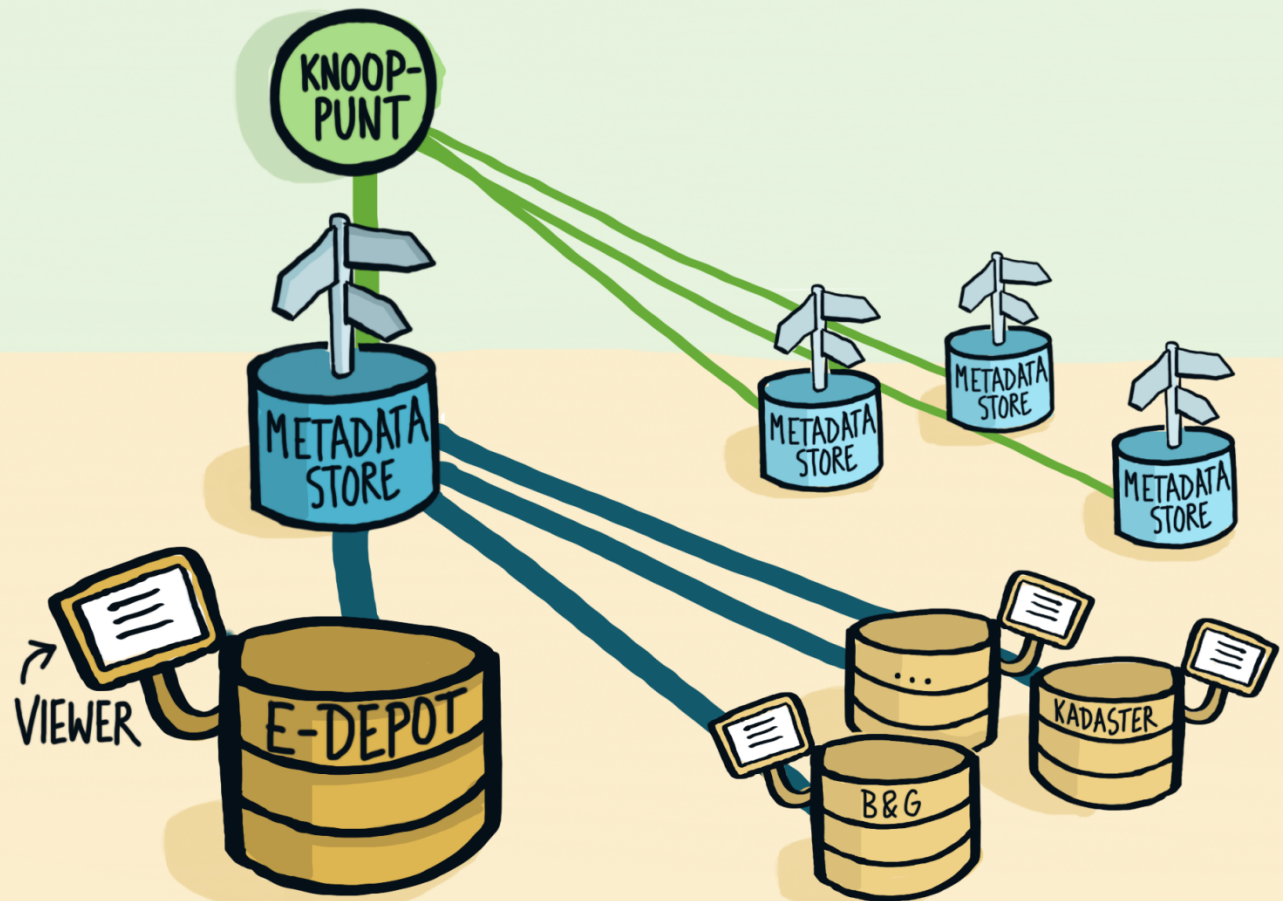
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



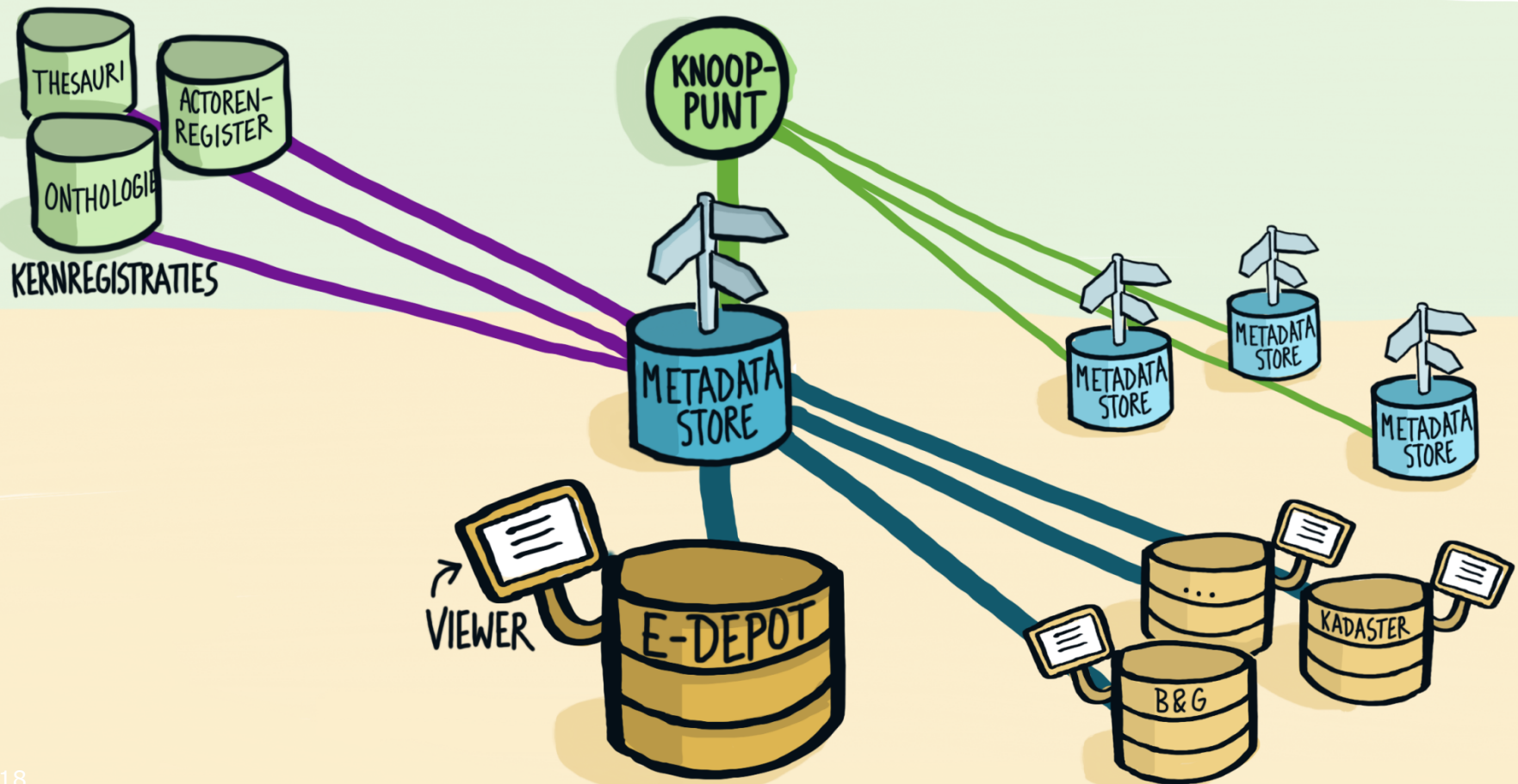
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



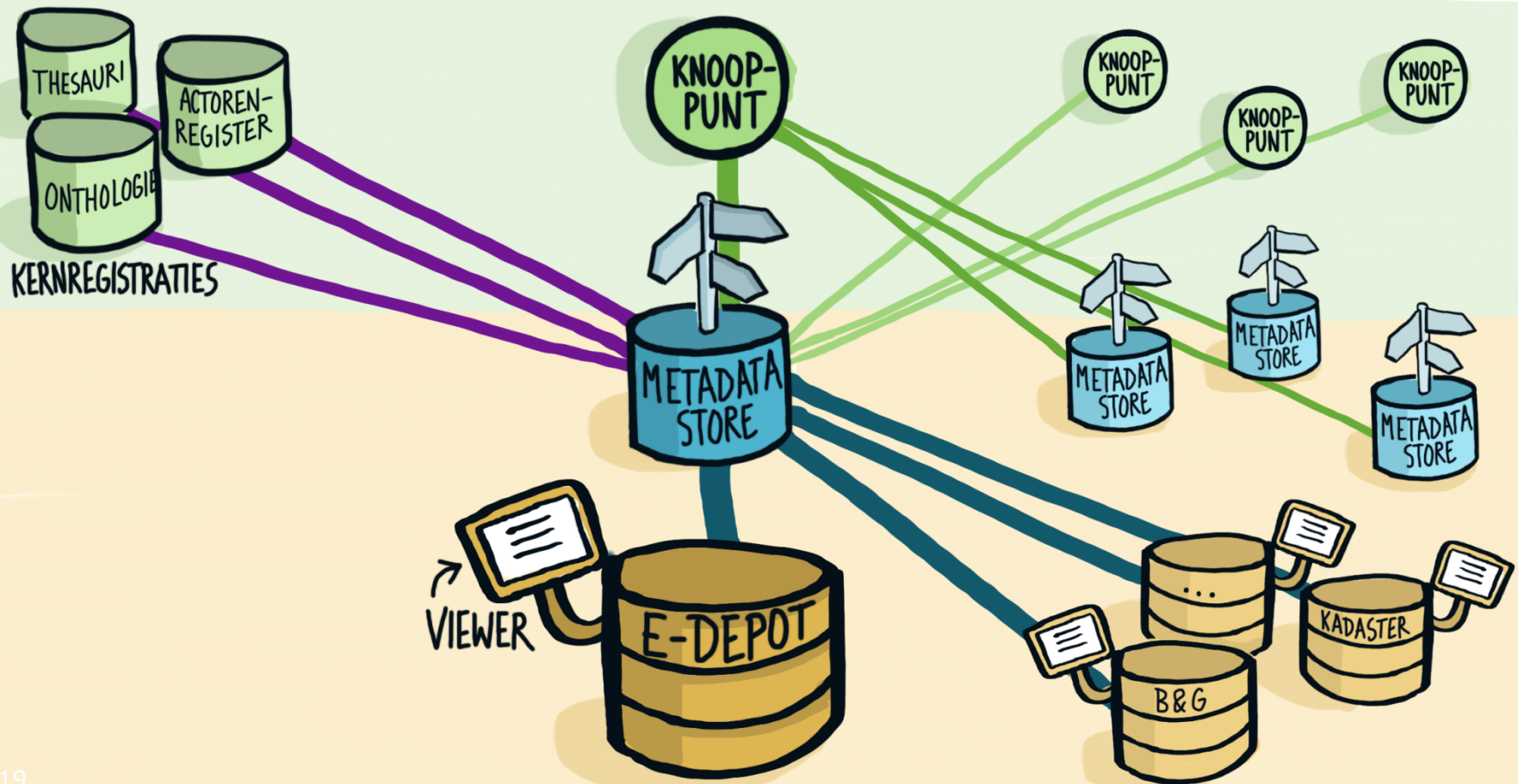
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



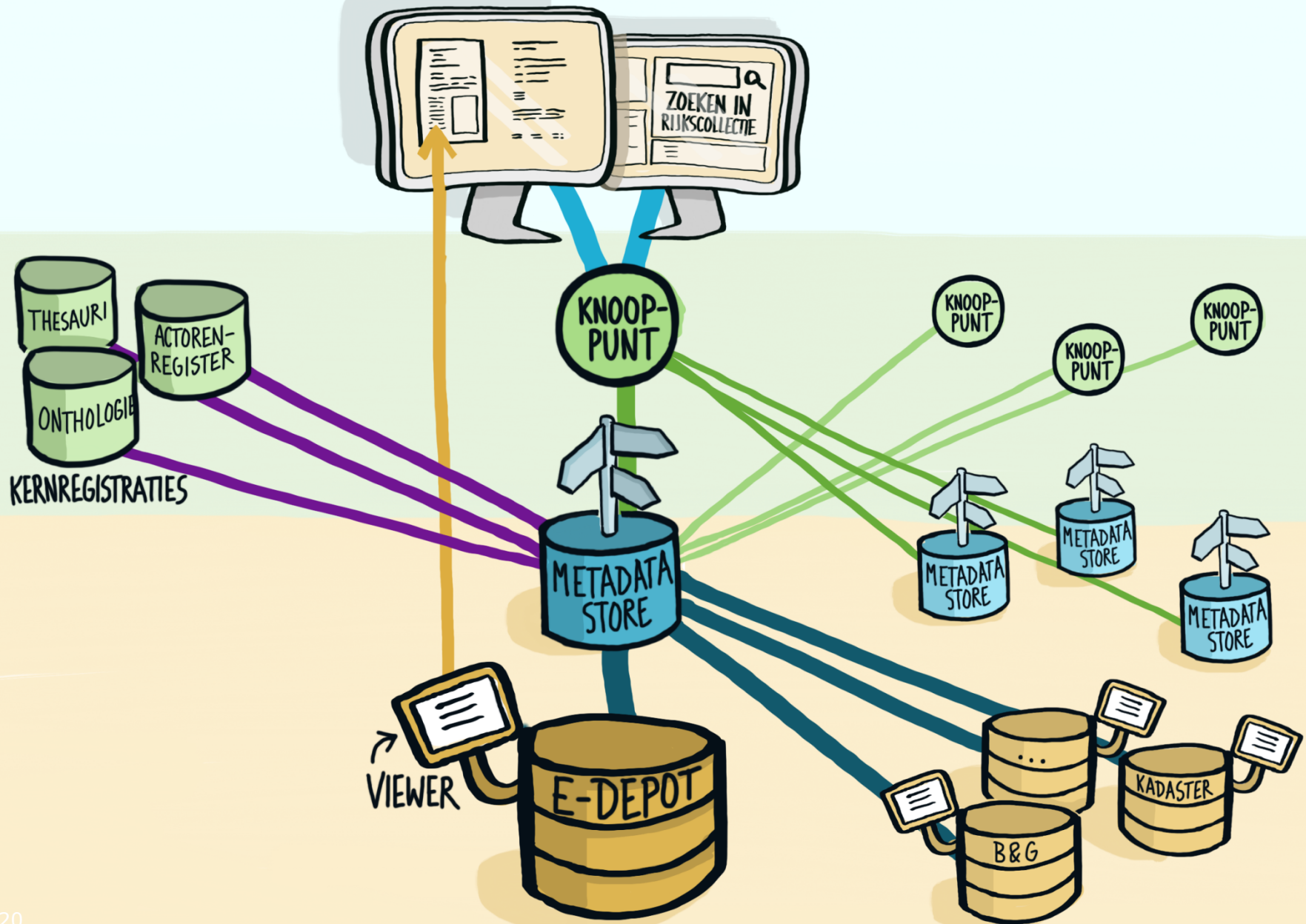
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



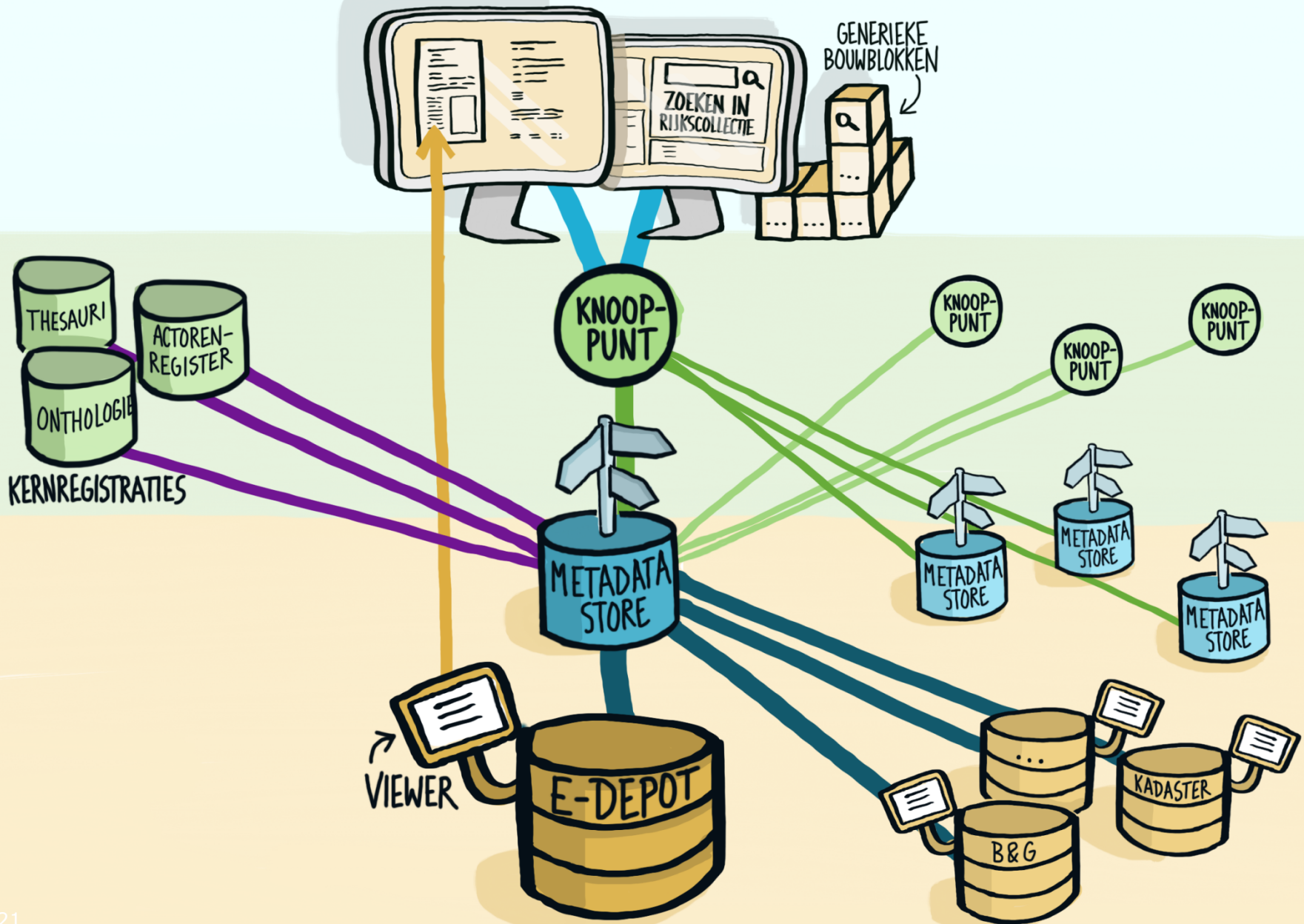
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



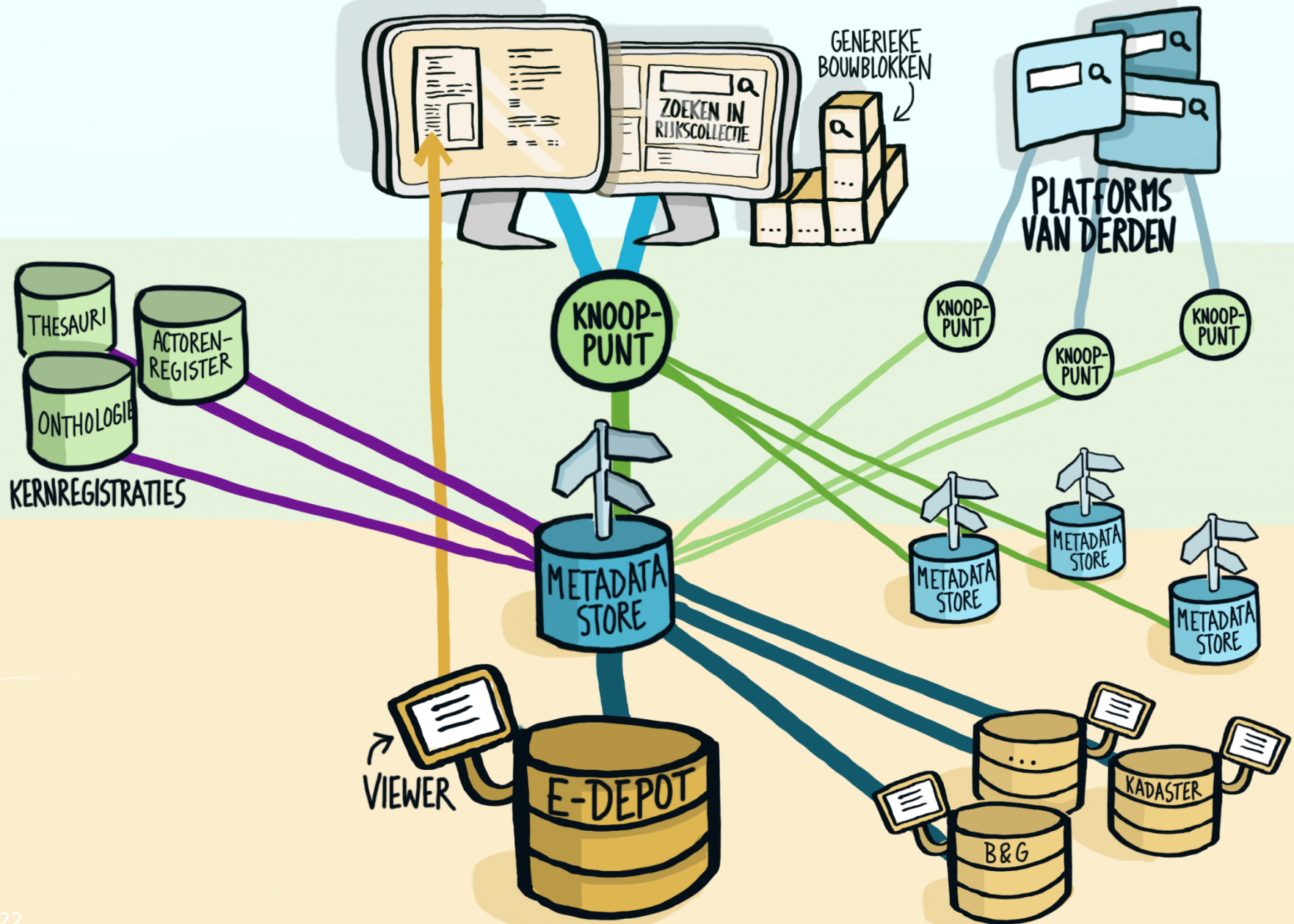
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



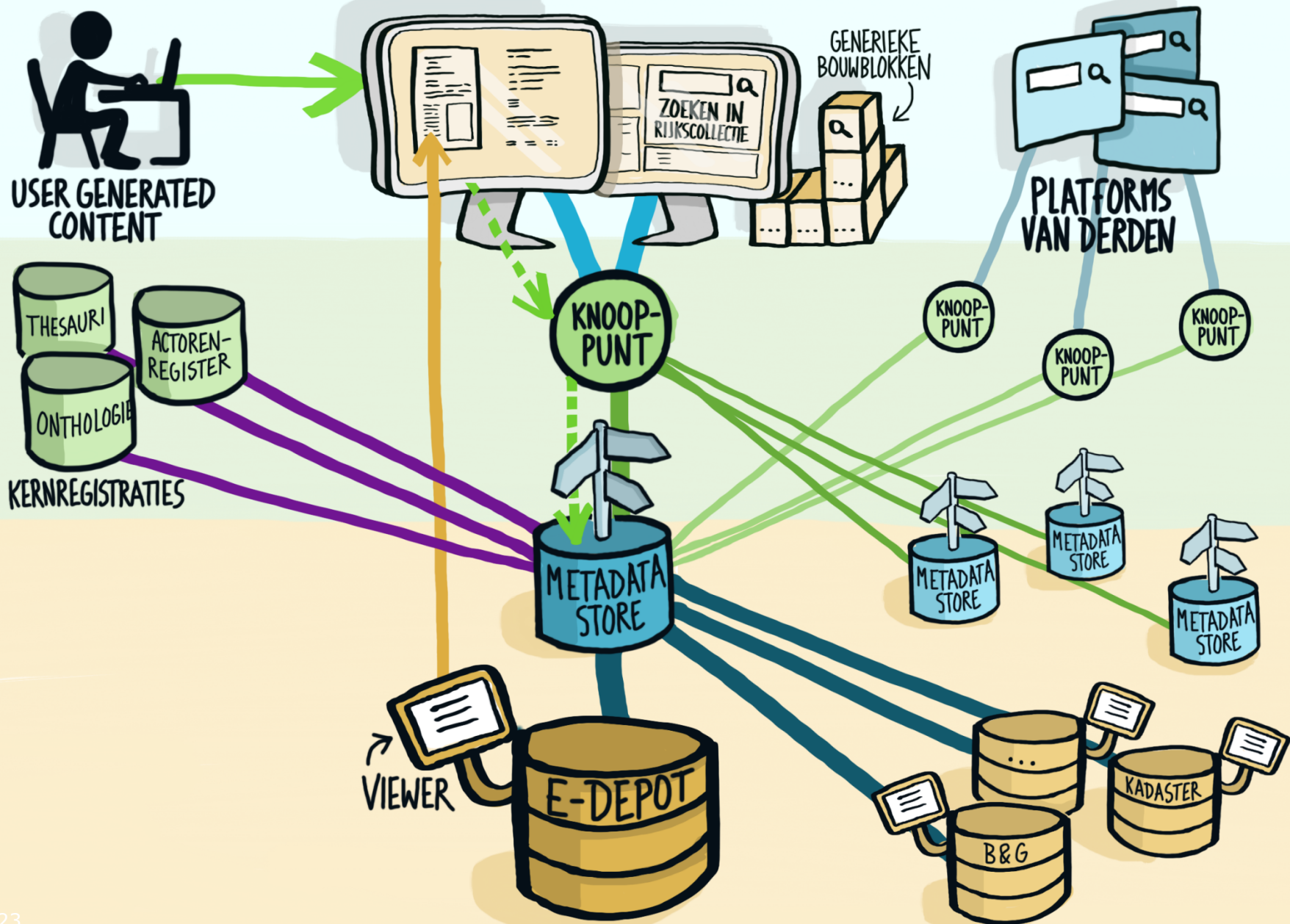
ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE

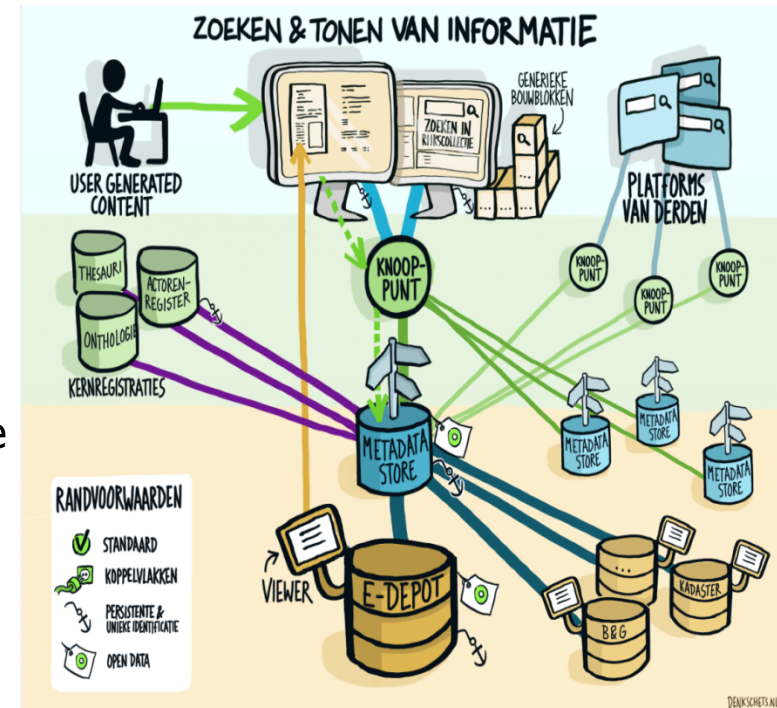


ZOEKEN & TONEN VAN INFORMATIE



Geïntegreerd beeld: Zoeken, vinden, tonen

- Drie lagen!
- Randvoorwaarden:
 - Data / metadata zijn goed beschreven (standaarden)/open/ persistent geïdentificeerd
 - Technische koppelvlakken
- Data/ metadata worden:
 - Beheerd in het eDepot en beschreven de metadatastore
 - Geaggregeerd en Verrijkt via Thesauri / linked data, kernregistraties etc
 - Verrijkt door gebruikers: Crowdsourcen
 - Geïntegreerd getoond op de publiekswegsite
 - Gepubliceerd op platforms...
 - Hergebruikt voor nieuwe toepassingen
 - ...





Thank you