



Bijeenkomst Kwaliteitsgroep IM

Welkom!



A black crow is perched on top of a dark, arched tombstone. The tombstone has the words "ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT" inscribed on it in a light, serif font. The scene is set in a graveyard with several other tombstones of various shapes and sizes. In the background, a large, full moon hangs in a dark, cloudy sky. A faint, ghostly silhouette of a person is visible behind the tombstones on the left. The ground is covered in green grass.

**ENTERPRISE
CONTENT
MANAGEMENT**

Introductie content services



Video: The Death of ECM and Birth of Content Services

Featuring: **Gartner.**

REPOSITORIES

PUXEO

Why Nuno?

Products

Integrations

Services

Customer

Industry

[About](#)

Learn

100

Required a De

What is a Content Services Platform?

Tue 20 March 2018 By [Dave Jones](#)

[Twitter](#)
[Facebook](#)
[Google+](#)
[LinkedIn](#)

Much has been said about the [death of ECM](#) and the birth of the [Content Services Platform](#). At Nuxeo, we think we should all be interested in using one within your

2016

2017

VS

Content Services Platforms

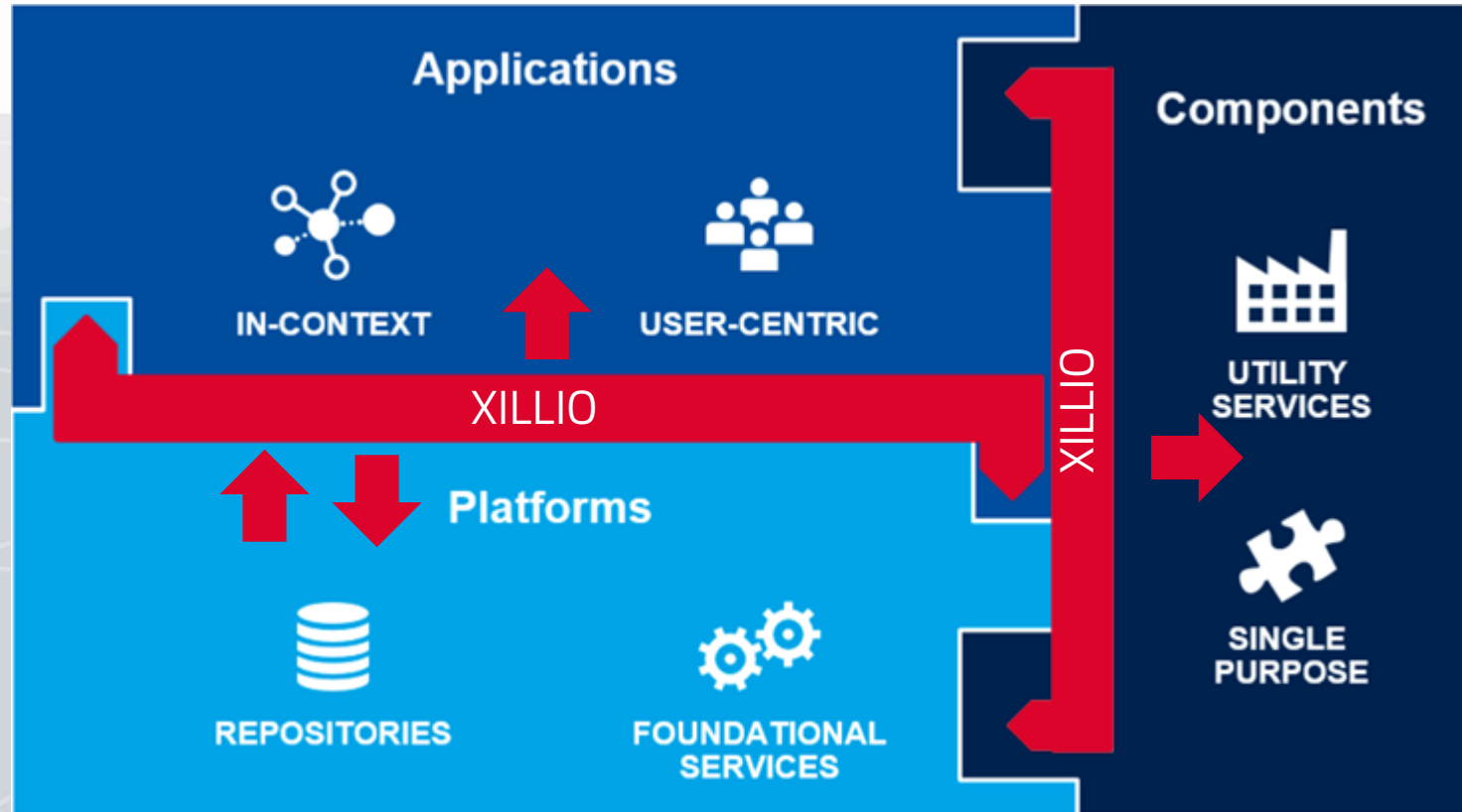
Recommended Resource:

**Gartner
Magic
Quadrant
for Content
Services
Platforms,
2017**



xilli
making content work

Content services en Xillio



**Jullie mening over content
services? Vanuit het
perspectief van klant /
organisatie?**

Content services volgens experts

It's strategic, rather than technology oriented and provides an evolved way of thinking about how to solve content related problems. It blends the reality of what is happening now in the digital enterprise and the emerging technology of the near future.

Michael Woodbridge
Gartner®



“Het is een strategie die vanuit Gartner een naam heeft gekregen, maar die gevormd is door disruptieve technologieën. Niet bedacht als doelarchitectuur, maar uit noodzaak geboren door de steeds veranderde mogelijkheden en markt.”

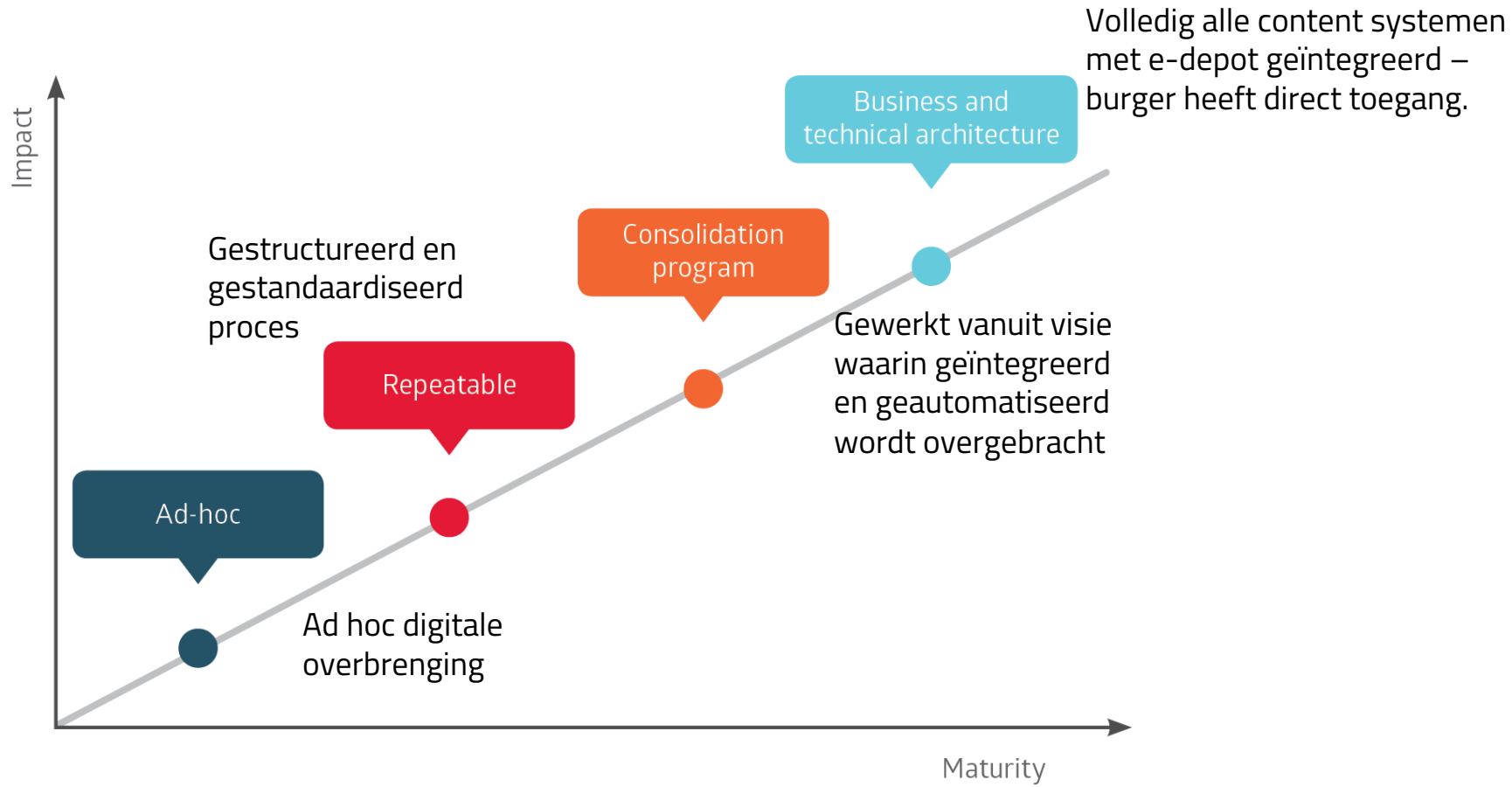
Waarom content services volgens Xillio

Wat wij zien in de markt

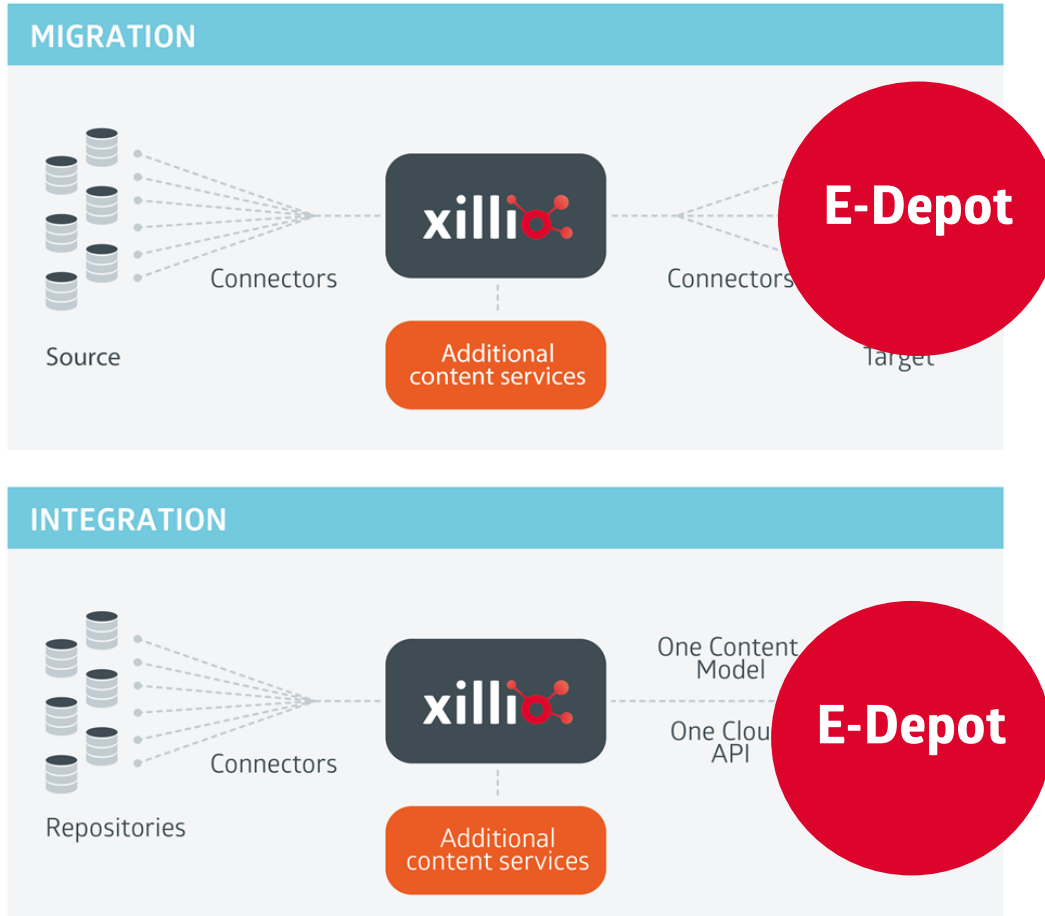
- Noodzaak **flexibel, agile en lean** zijn als organisatie
 - Snel veranderende technologie
 - Snel veranderende gebruikerswensen / mogelijkheden
- Noodzaak voor **connected** content
 - Extern – naar andere organisaties, burgers etc.
 - Intern voor Artificial intelligence - machine learning
 - Geïntegreerde processen – DMS en **E-Depot**



Dan de uitdaging: de weg daarnaartoe (context E-Depot)



In de context van het E-Depot







Data Matters en Xillio Migratie naar e-Depot



Agenda

- Aanpak Xillio
- Het bronsysteem
- Toelichting Strongroom
- Live demo ingest extraheerde data
- Demo Strongroom
- Discussie en vragen

Aanpak migratie naar Strongroom

Gestandaardiseerde aanpak

Op basis van ervaring en software

- Initiatie
- Installatie en extractie data
- Analyse
- Selectie
- Mapping en verrijking
- Transformatie
- Import

Iteratief –
bepalen business
rules

Initiatie

Start project

- Kick-off
- Presenteren plan van aanpak en verwachtingen
- Afstemmen inzet klant
- Finaliseren Plan van aanpak



Output:

- Goedgekeurd Plan van aanpak

Installatie en extractie

Migratie architectuur opgezet

- Installatie software
- Bepalen extractie scope
- Extractie en import naar ODM
- Test import performance
- Opzetten visualisaties
- Draaien rapportages



Output:

- Software geïnstalleerd
- Data klaar voor analyse
- Rapportages
- Performance input

Analyse

Inzicht in E-Depot behoefte

- Om welke werkprocessen gaat het? Welke zaak/dossiertypes?
- Wat is de herkomst ?
- Welke informatie is over de zaak en documenten vastgelegd?
- Moet al deze informatie worden opgenomen in de metadata van het depot?
- Moeten de documenten nog geconverteerd worden?
- Welke gegevens worden over het opname proces vastgelegd?
- Hoeveel aggregatieniveaus worden onderscheiden?

Analyse

Inzichten ten behoeve van detailplan

- Inzichten door visualisatie
- Inzichten uit rapportages
- Workshops met klant
- Analyse doelsysteem
- Start met opzet business rules
- Detail migratieplan

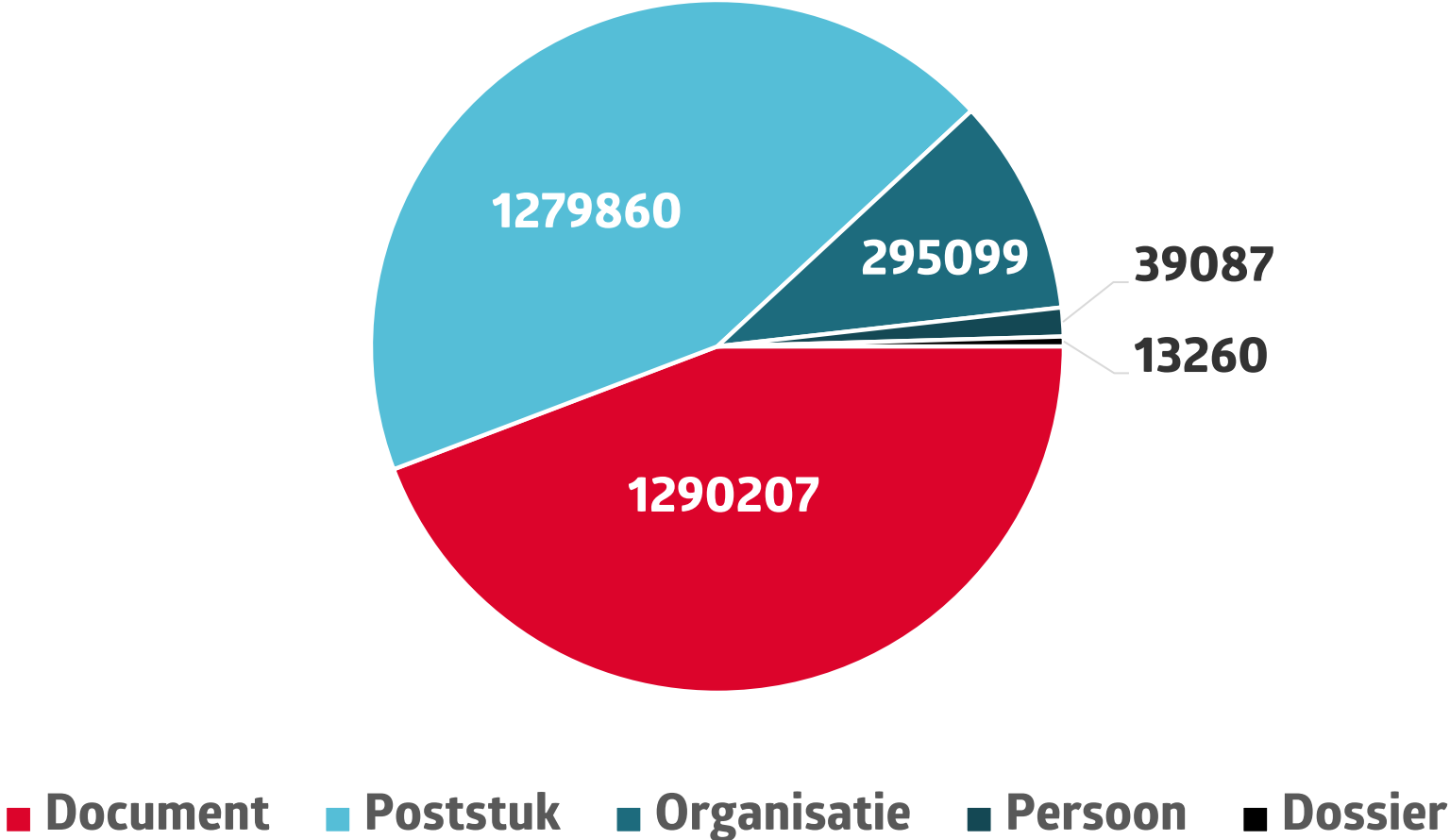


Output: Migratie plan

- Scope
- Activiteiten
- Planning

Corsa analyse

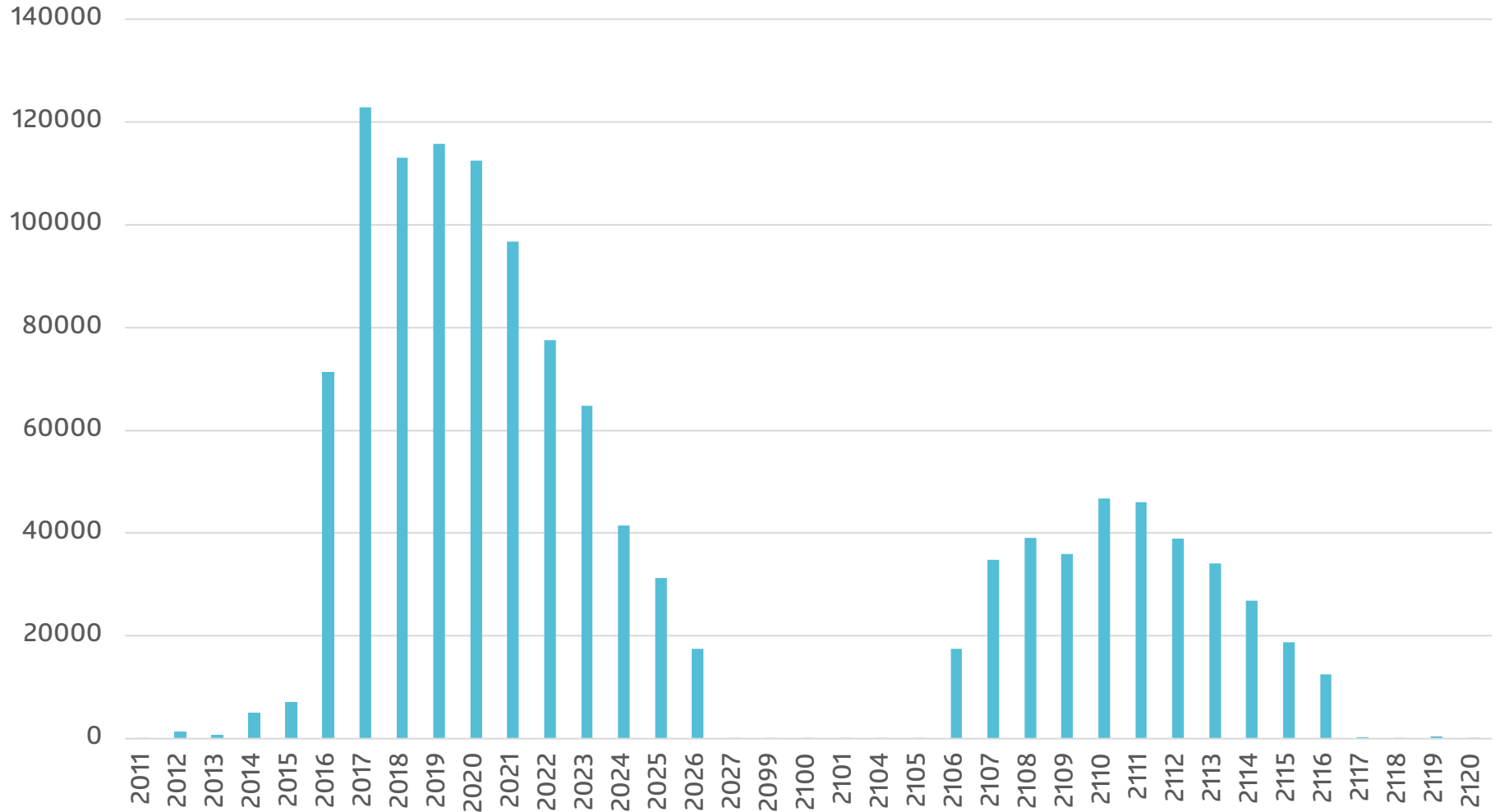
Contenttypes



Kenmerken (metadata)

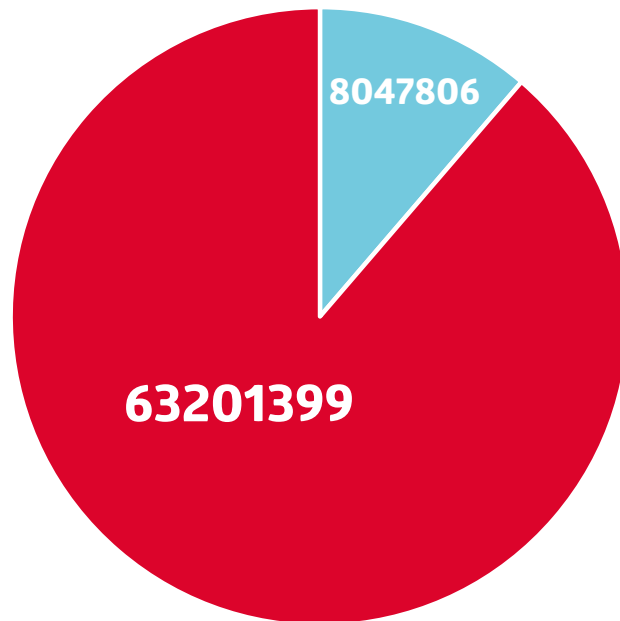
Poststuk	ONTVD	Ontvangstdatum	1245772
Poststuk	KLUIS	Kluisstuk	1243752
Poststuk	CAT	Categorie	1232456
Poststuk	BEWAAR10	Standaard 10 jaar / Kluisstuk 100 jaar	1231473
Poststuk	DOORZEND	Fysiek doorzenden	1108855
Poststuk	VGESC	Onvolledig gescand	1108813
Poststuk	VWR	Verwerkt door registrator	948919
Poststuk	WV	WerkVerdeler - WerkVoorraad	903174
Poststuk	KWAARDE	Kenmerk Waarde	586217
Poststuk	SOORT	Kenmerk	585502
Poststuk	AANT	Aangetekend	341514
Poststuk	SCOPDR	Categorie-Opdrachten / orders	126636
Poststuk	FINCVW	FINC Verwerkt	116141
Poststuk	SCCLAI	Categorie-Schades / claims	79817
Poststuk	SCFINA	Categorie-Financiën	72465
Poststuk	SCOVE	Categorie-Overeenkomsten	54741
Poststuk	SCVEKA	Categorie-Verklaringen	42489
Poststuk	SCVEGU	Categorie-Vergunningen	41379
Poststuk	SCOFFE	Categorie-Offertes	40653

1.231.473 (74.8%) met bewaartermijn



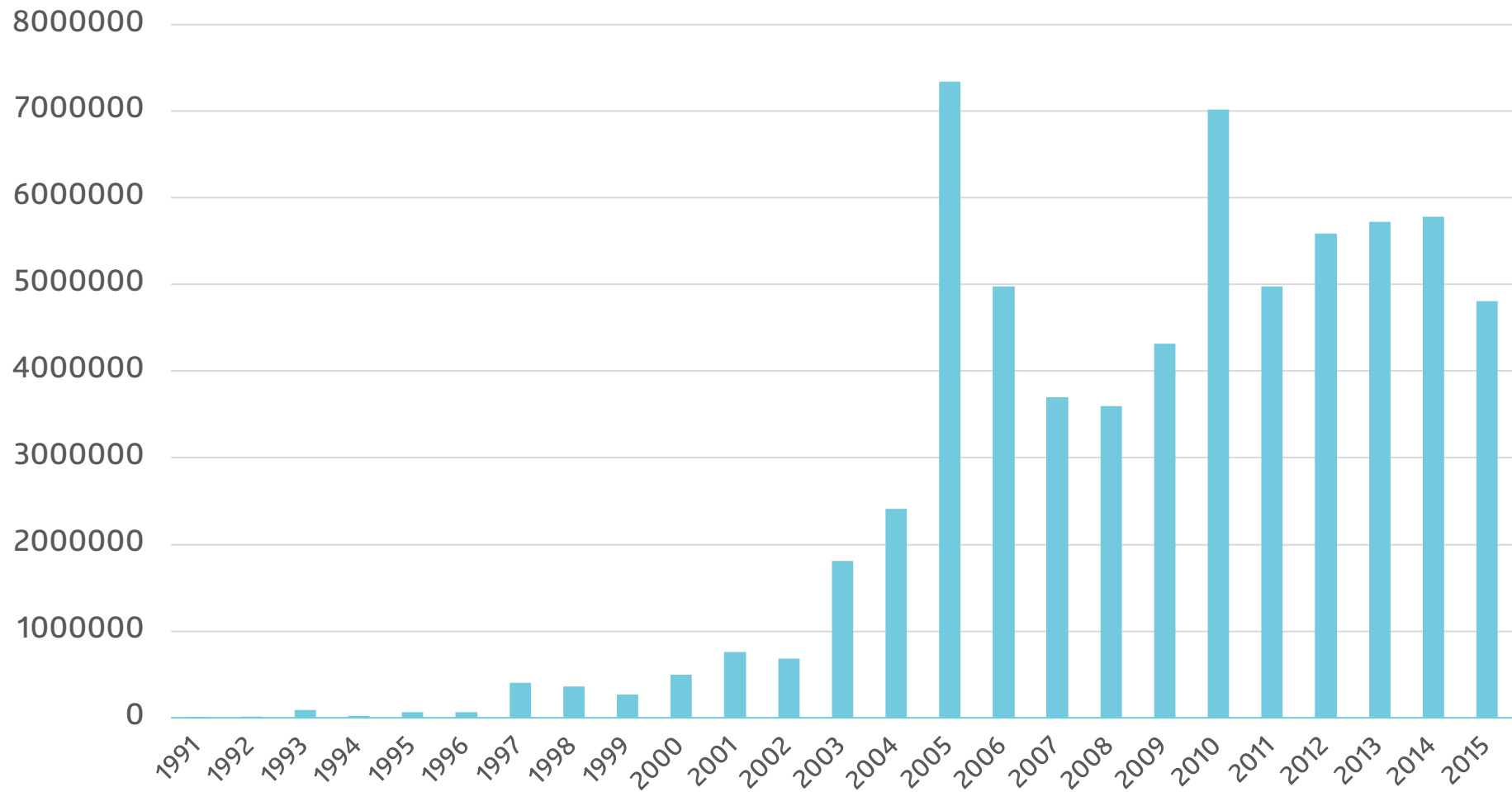
Fileshare analyse

Laatst gewijzigd

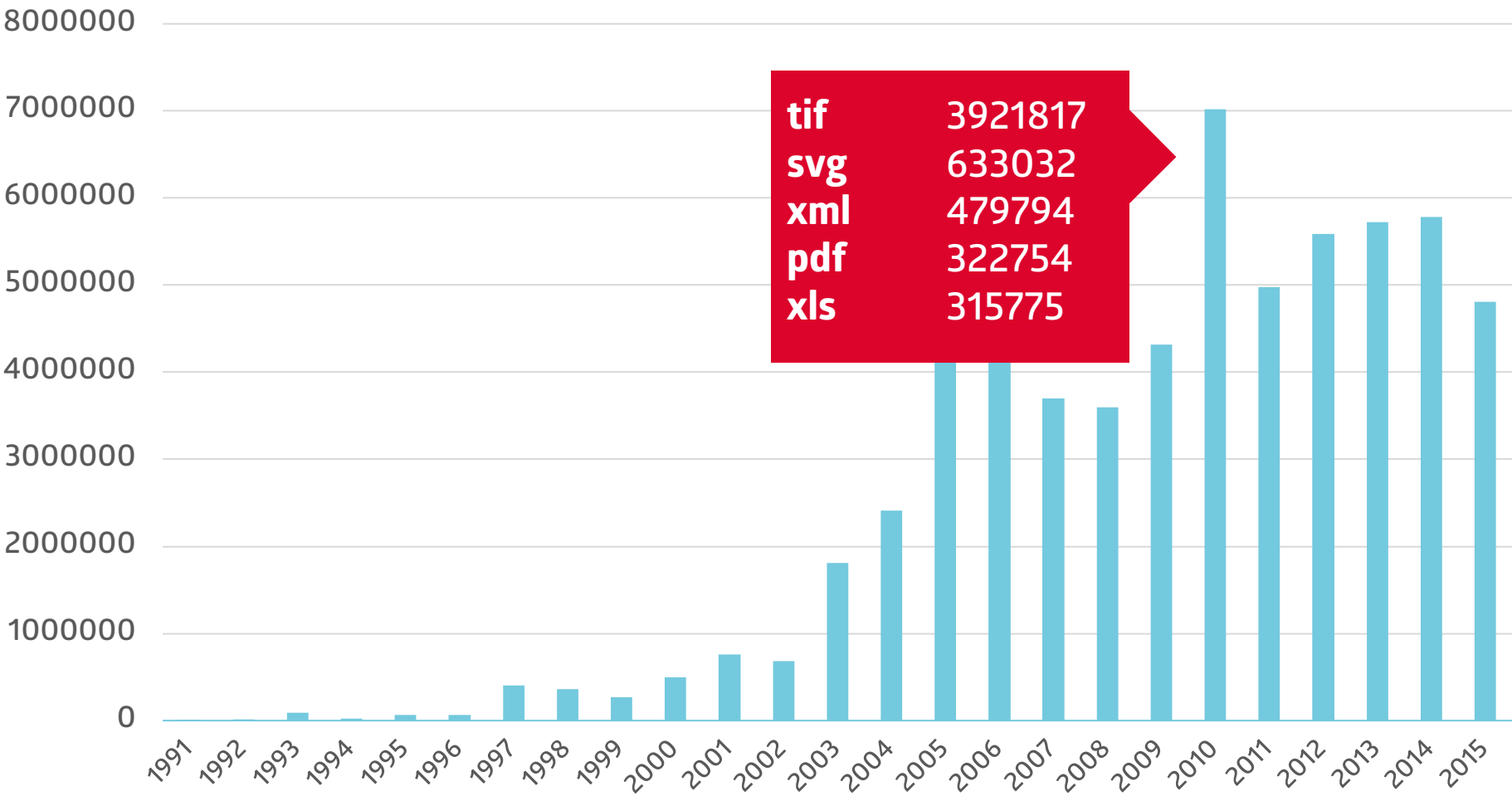


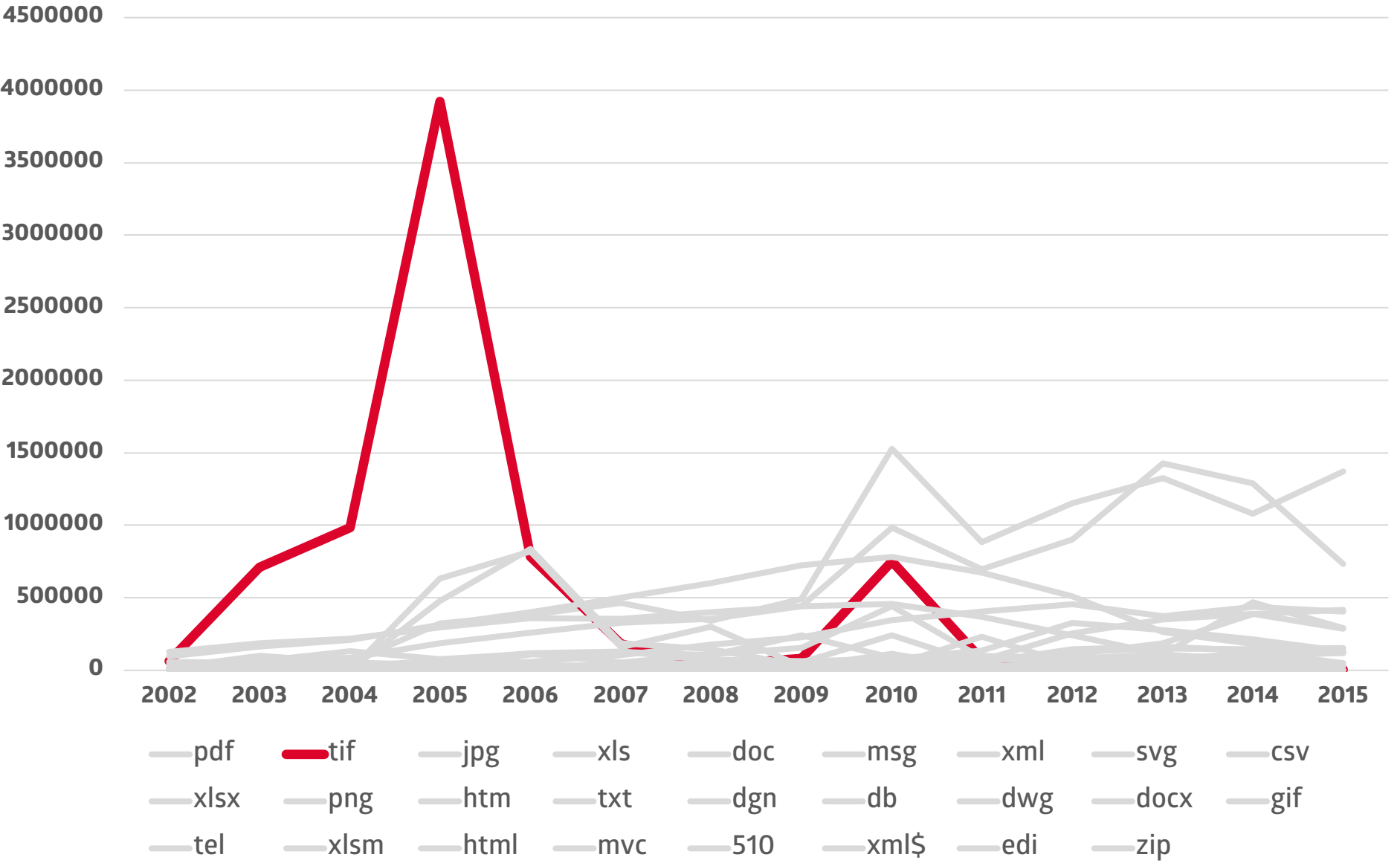
■ 0 tot 2 jaar ■ Meer dan 2 jaar

Aantal bestanden per jaar



Aantal bestanden per jaar





Selectie

Selecteer content

- Live impact business rules
- Funnel aanpak
- Workshops met klant
- Algemeen en per afdeling



Output: migratie ontwerp

- Selectieregels
- Helder bij business
- Goedgekeurd door eigenaar
- Update planning als nodig

Selectie

(funnel aanpak)

**Impact
live in workshops**

Vergelijk met andere bronnen

Selecteer locaties

Extensies

Size < or >

Last edit date

Text / patronen

Duplicates

Versions

Mapping en verrijking

Waarde toevoegen

- Gebruik business rules
- Flexibel toevoegen van bronnen
- Verrijking door auto classifieer
- Of andere micro-services beschikbaar (AFP-PDF, OCR, image recognition, etc.)
- Iteratief proces



Output: migratie design

- Mapping regels
- verrijkingsregels
- Goedgekeurd
- Impact is helder

Mapping en verrijking metadata: business rules

Bron	doel	Opmerkingen
Title	Title	1 op 1 kopie
Creation date	Creation date	Syntax check dd/MM/yyyy
Author	Author	Converteren op basis van lijst
-	Key word	Toevoegen op basis van text analyse
Folder name	Categorie	Als leeg dan in auto-classificatieproces

Transformatie

Bouwen en testen business rules

- Vanuit migratie ontwerp bouwen
- Iteratief met ontwerp fases
- Test migratie technisch en functioneel
- Rework mogelijk op business rules
- Laatste impact rapportages transformatie



Output: transformatie reports

- Aantallen impact
- Error log transformatie

Pre-import check

Check op alle regels

- Controle voor daadwerkelijke import
- bestandsformaatherkenning, virusscanning,
- controle HASH- waarde - integriteit
- etc.

Import

Import, delta's en finale rapportages

- Start import in production
- Throttle snelheid op basis van performancetesten
- Monitoren van performance
- Delta imports
- Finale goedkeuring
- Rapportages



Output: migratie reports

- Migratie resultaten
- Error logs
- Migratie audit trail
- Integriteitsrapport

demo

