

# Draaiboek live-demonstratie PoC Project E-depot '18 Regionaal Archief Alkmaar

Juni 2017

Opgesteld door Regionaal Archief Alkmaar ten behoeve van project E-depot'18	
Datum	8-6-2017
Versie	1.0
Auteur	Anje van der Lek

## 1 Toelichting

Wij vragen u in maximaal anderhalf uur alle onderstaande stappen te demonstreren. De nummers tussen haakjes verwijzen naar de eisen uit het PvE. As u in het invulformulier PvE al heeft aangegeven aan een bepaalde eis niet te kunnen voldoen (geen A heeft toegekend), hoeft u die functionaliteit uiteraard niet te laten zien. Indien u heeft aangegeven de gevraagde functionaliteit binnen het geoffreerde bedrag te kunnen ontwikkelen (B), horen we graag van u op welke termijn u dit kunt realiseren.

U krijgt de beschikking over 2 kleine test-datasets: een valide ToPX dataset in sidecar-structuur (conform huidige aanleveringsvereisten Nationaal Archief) en dezelfde set met enkele fouten. Om alle onderstaande zaken goed te kunnen demonstreren kunt u vooraf ook eigen testdata in het e-depot zetten (deze hoeft niet aan TMLO/ToPX te voldoen), en eventueel rapportages maken. Maak ook van te voren verschillende beheeromgevingen aan voor tenminste 2 verschillende zorgdragers (4.7).

## 2 Ingest

**Voer een ingest (en indien van toepassing pre-ingest) uit van de aangeleverde TopX set (1.2). Indien mogelijk voert u de ingest direct vanuit het beheerdashboard uit (1.10). Als ToPX niet wordt ondersteund, gebruik dan een eigen dataset. Toon bij de demonstratie het volgende aan:**

- 2.1. Toon aan welke van de OAIS stappen worden doorlopen: Receive Submission, Quality Assurance, Generate AIP, Generate Descriptive Info en Coördinate Updates (1.1)
- 2.2. Laat zien dat de volgende controles plaatsvinden. *Met de ingest van de testdataset met fouten zou u dit aan moeten kunnen tonen.*
  - Controle integriteit bestanden (checksum) (1.5)
  - Controle juistheid toegekende bestandsformaten (1.6)
  - Virus-controle en verwijderen van virussen in een quarantaine-omgeving (1.7, 1.12) *Er zal uiteraard geen virus in de testset worden gevoegd. U kunt wel aantonen dat op virussen wordt gecheckt.*
  - Controle validiteit aangeleverde bestanden (voldoet aangeleverde informatie aan de aanlevervoorwaarden, bijv. valide ToPX bestand, geaccepteerde bestandformaten) (1.8)
  - Controle op compleetheid van de ingest (volledigheid, alle objecten en alle metagegevens zijn ingestroomd) (1.9)
  - Toon de notificaties die de beheerder van het systeem krijgt als er fouten zijn gedetecteerd. (1.11)
- 2.3. Laat zien dat een ingest zowel handmatig als geautomatiseerd, per individueel object of in bulk kan worden uitgevoerd (1.4). *Laat bijvoorbeeld de functies in beheer-dashboards zien. Omwille van de tijd is het misschien niet mogelijk om verschillende manieren van ingest uit te voeren.*

## 3 Archival storage

*Deze eisen lenen zich minder voor een live demonstratie. Vragen naar aanleiding van uw invulling van deze eisen worden na de demonstratie gesteld.*

## 4 Data Management en Administration

**Demonstreer uw beheer-dashboard (4.1) en voer daarbij de volgende acties uit (u bent ingelogd met de rol van beheerder RAA):**

- 4.1. Wijzig de naam van een archiefstuk (2.3). Toon aan dat ook de oude naam behouden blijft.
- 4.2. Voeg metagegevens toe aan een reeds ge-ingest informatieobject (2.4)
- 4.3. Maak een gebruiker aan en geef deze beheerdersrechten.(4.4)
- 4.4. Laat zien wat er in het e-depot staat en doe een zoekopdracht naar een document dat als niet openbaar is geregistreerd. Download dit document. (4.5)
- 4.5. Maak een export uit het systeem van alle bestanden en metadata van één fictief "archief" (4.6)
- 4.6. Maak of toon verschillende rapportages die het systeem kan genereren: *Omwille van de tijd kunt u al vooraf rapportages maken, toon dan het resultaat van de rapportage.*
  - Kwantitatieve informatie: (de groei van) het aantal opgenomen informatieobjecten, de gebruikte opslagcapaciteit, aantal uren video, etc (4.8)
  - Aangetroffen risico's: virussen, ontdekte fouten bij ingest, verouderde bestandsformaten (4.9)
  - Informatie betreffende gebruik: aantal raadplegingen, welke bestanden worden het meest geraadpleegd, vanuit welke toegang/interface (4.10)
  - Uitgevoerde beheertaken (zowel automatisch als door beheerder uitgevoerd) met bijhorende resultaten. (4.11)
  - Storage-beheer: welke storage is in gebruik, hoeveel capaciteit is nog beschikbaar, planning vervanging media. (4.12)
- 4.7. Laat zien op welke manier verschillende omgevingen van zorgdragers kunnen worden ingericht.(4.7)
- 4.8. Roep de logfile op en laat zien hoe de wijzigingen in de metagegevens die zijn gedaan bij stap 4.1 en 4.2 zijn vermeld in de logfile. (4.13, 4.14).
- 4.9. Leg uit en zo mogelijk demonstreer op welke manier uw product de genoemde open standaarden ondersteunt: TMLO en ToPX (2.5); CMIS (2.6; ICA richtlijnen ISAD(G), ISAAR(CPF) en/of EAD (2.7)

## 5 Preservation planning

**Demonstreer de volgende functionaliteiten:**

- 5.1. Maak een overzicht van bestandsformaten die in gebruik zijn.(5.1)

- 5.2. Laat zien op welke manier kan worden aangegeven met welke uitvoersoftware een bepaald bestandsformaat moet worden geassocieerd. (5.2)
- 5.3. Indien mogelijk, laat zien of leg uit hoe worden aangegeven/geïdentificeerd welke bestandsformaten risicovol zijn (verouderd, licentie verlopen etc.) (5.3)
- 5.4. Fictieve casus: Word bestanden worden als verouderd aangemerkt door het RAA. Configureer een conversie van alle Word bestanden in het e-depot naar PDF/A. Toon of en hoe gekozen kan worden om het originele bestand te bewaren of niet te bewaren. (5.7, 5.10)

## 6 Access

*De eisen 6.1 tm 6.6 lenen zich niet voor een live demonstratie op basis van testdata. Vragen n.a.v. uw invulling van deze eisen worden na de demonstratie gesteld.*

**Demonstreer uw webportaal publiek (6.7) en voer daarbij de volgende acties uit:**

- 6.1. Doe een zoekactie "simpel zoeken", indien mogelijk met Booleaanse operatoren.(6.8)
- 6.2. Doe een zoekactie "geavanceerd zoeken" (gebruik meerdere zoekvelden of filters)(6.9)
- 6.3. Doe indien mogelijk een zoekactie Full text zoeken: zoeken in de content van tekstbestanden. (6.10)
- 6.4. Demonstreer hoe de zoekresultaten kunnen worden gepresenteerd (6.12)
- 6.5. Laat zien hoe één van de zoekresultaten in een viewer is te raadplegen. (6.13)

## 7 Overige Categorieën

*De eisen bij de overige categorieën (Vernietigen / verwijderen van informatie-objecten; Informatiebeveiliging; Koppelingen met bronsystemen; Algemeen) lenen zich minder goed voor een live demonstratie. Vragen naar aanleiding van uw invulling van deze eisen worden na de demonstratie gesteld.*