

ReleaseNotes DNS zwischen Build 1643 (QS Version, 01.04.2016) und Build 1805 (Version, August 2016)

Neue Funktionen:

- Eine Lösung zur Verarbeitung von Multipage-Tiffs wurde implementiert. (Arbeitsplan 2016: AP5, DANRW-1194)
- Die Anwendung „ContentBroker“ wird nun unter JAVA 1.8. betrieben. (DANRW-779)
- Der „ContentBroker“ arbeitet mit der neuesten iRODS Server Version (4.1.8). (DANRW-270)
- Der SIP-Builder kann unkomprimierte SIP erstellen, sowohl in der GUI als auch in der Command-Line-Variante (CLI) ohne Anwendungsfenster. (DANRW-1122)
- SIP können nun auch unkomprimiert an die Ingestschnittstelle des ContentBrokers übergeben werden. (DANRW-1122)
- In der Oberfläche des Archivs wird jetzt die sprechende Bezeichnung des Formats angegeben, anstatt die Formatkurzbezeichnung in Form der üblicherweise aus der Erkennung vorliegenden „PRONOM Format id“ (FMT - Nummer). (DANRW-1417)
- Nach den erkannten Formaten kann jetzt im digitalen Archiv anstatt der Formatkurzbezeichnung auch mit der komfortablen Langbezeichnung recherchiert werden.
- Die Formatliste mit den sprechenden Bezeichnungen kann zyklisch neu importiert werden, falls sie sich geändert hat.
- Neue Funktion zum Betrieb eines DNS Grids ohne Presentation Repository.

Gelöste Tickets:

- Die Reihenfolge der Priorisierung von „Actions“ wird jetzt wieder ausgewertet. Dadurch besseres Laufzeitverhalten bei großen Datenmengen. (DANRW-1443)
- Das versionierte Retrieval konnte unter gewissen Umständen keine Dateien ausliefern. (DANRW-1369)
- Verlinkung ins VL System funktioniert nicht erwartungskonform (DANRW-1428)
- Im Presentation Portal werden Titel mehrfach angezeigt (DANRW-1427)

- Fehlermeldung beim Retrieval (DANRW-1418)
- Einzelnes Paket bleibt im Fehlerstatus 361 (DANRW-1409)
- Wählt man im SIP-Builder ein Publikationsdatum zur Sommerzeit aus, wird der vorherige Tag gespeichert. (DANRW-1233)
- DIP Entnehmen aus Webkonsole AIP Übersichtsseite fehlerhaft. (DANRW-989)
- Fehlermeldung 403 bei Paket 3-2014121726554 (urn+nbn+de+hbz+6+1-35472_20141128T112937_master_ver1) (DANRW-861)
- Weitere Tickets: DANRW-1444, DANRW-1443, DANRW-1438, DANRW-1437, DANRW-1436, DANRW-1432, DANRW-1397, DANRW-1392

Qualitätsverbesserungen:

- Die Dokumentation wurde überarbeitet: Unter anderem wurde eine Liste der verwendeten Werkzeuge aufgenommen, ferner eine Anweisung für den Betrieb im Fehlerfall erstellt.
- Übersichtsseite „Spezifikationen DNS“ (AG 1 Ergebnisse) hinzugefügt, die die Informationen der Dokumentation in einer Übersichtsseite bündelt.
- Die Hinweisemail enthält nun mehr Informationen, wenn eine TIFF-Datei Bilder mit dem unterdrückbaren Fehler (IFD-Tag-Fehler) enthält.
- SpringSecurity und die verwendeten BagIt-Bibliotheken wurden auf neuere Versionsstände gebracht.
- JHove Ausgabe ist formatspezifisch genauer konfigurierbar.
- Die PREMIS-Validierung auf Basis der Formatspezifikation (Contract.xsd) wurde verbessert.
- Es können Deltas anhand ihrer mitgelieferten URN erkannt werden.

Besonderheiten/Hinweise

- Die umgesetzte Lösung Betrieb des Grid „ohne Presentation Repository“ (für LAV-Grid) enthält noch einen Fehler. Der Betrieb ist mittels eines Workaround möglich.
- Bei Einlieferungen von PDF Dateien mit spezifischen Konstellationen (z.B. verschlüsselten Inhalten oder Transparenzangaben) kann deren

erfolgreiche PDF/A Konvertierungen nicht immer vollständig durchgeführt werden.

31.08.16