



Release notes Version 7.0

Décembre 2023



Nouveautés back-office

Documentation

Migration de la documentation métier sous forme de site WEB statique permettant les recherches transverses et simplifiant pour l'équipe programme le maintien en cohérence et l'évolution

Évolutions fonctionnelles

Collecte / Entrée

- Collecte : précision du nombre de résultats de recherche au-delà de 10 000 éléments sur les AU
- Entrée : versements de SIP avec plusieurs versions d'un même usage

Audit / Préservation

Suppression d'objets physiques

Gestion des archives

Personnalisation des rapports d'élimination : configuration de champs à intégrer au rapport d'élimination

Gestion des données

Amélioration de l'enregistrement des métadonnées techniques externes lors d'opérations de préservation

Recherche et accès aux archives

Recherche « scroll » sur les objets permettant le renvoi de plus de 10 000 résultats (limites en nombre d'usage par jour à configurer)

Tests de non régression :

FOCUS : OUTILS CONNEXES

PASTIS packagé en mode standalone

ReSIP : version 2.7

Voir ci-après

- Ajout de tests de non régression concernant :
 - le versement d'un SIP avec un groupe d'objets techniques ayant plusieurs versions d'un même usage
 - l'import d'un contrat de gestion avec un paramètre sur les identifiants pérennes

FOCUS : DOSSIERS MENES GRACE A FRANCE RELANCE

Signature électronique : en attendant le SEDA 2.3

- En prévision de l'ajout de contrôles à l'entrée, mise à jour des contrats d'entrée
- Préparation de l'évolution des modèles de données

Identifiants pérennes type ARK : en attendant le SEDA 2.3

- En prévision de la génération d'identifiants pérennes à l'entrée, modification des contrats de gestion
- A certaines conditions, prise en compte de versements de SIP en SEDA 2.2 avec identifiants pérennes
- Intégration automatique des identifiant pérennes au rapport d'élimination

Évolutions techniques

Remplacement de CentOS

- Support de AlmaLinux 9 pour les versions Vitam 6.2+ (bug fix) et 7.0.0+
- Tests de migration d'OS d'une instance Vitam en CentOS vers la même version en AlmaLinux
- Étude pour publication en 7.1.x d'une version OS indépendante basée sur la conteneurisation

Exploitation

- Livraison des packages DEB/RPM signés
- Supervision : alerting sur les opérations en pause ou en erreur
- Planification d'audits « exploitant » récurrents d'existence et/ou intégrité
- Amélioration du diff_offers permettant de fournir une liste de tenants et containers à analyser
- Mise à jour de mapping elasticsearch évitant de faire une réindexation complète en cas de migration

Griffons

Nouvelle release 1.18.0

- Montée de version de FFMpeg (4.1.11 sur Debian et 3.14.12 sur CentOS) : génération de binaires
- Montée de version de ImageMagick (6.9.11.60 sur Debian et 7.0.10-30 sur CentOS) : génération de binaires, validation de formats, extraction de métadonnées techniques
- Attention, limitation sous AlmaLinux 9, les griffons ffmpeg & imagemagick ne fonctionnent pas dans la version actuelle.

Sécurité

- Configuration autorisant de préciser le nombre de résultats au-delà de 10 000 dans les requêtes DSL des unités archivistiques du module de collecte (collect.conf).
- Configuration permettant de limiter le nombre de requêtes quotidiennes en mode scroll sur les groupes d'objets techniques (metadata.conf)
- Configuration de la personnalisation des rapports d'élimination dans le fichier vitam.conf (worker)

Mise à jour des librairies :

- apache-shiro: 1.8.0 -> 1.10.0
- xstream: 1.4.15 -> 1.4.20
- batik-css: 1.11 -> 1.16

Modèle de données

La version 7.0. est rétrocompatible avec la version 6 . Suivent les modifications faites pour la version 7.0. :

- Travaux préparatoires à la prise en compte des champs de la signature électronique et des identifiants pérennes dans les collections Unit et ObjectGroup.

A noter que :

- l'usage des blocs DataObjectUse et DataObjectNumber n'est pas recommandé à date. Ils sont présents en préparation d'une éventuelle intégration dans une future version du SEDA
- il n'est pas recommandé d'utiliser les champs PersistentIdentifier comme vocabulaires externes en SEDA 2.2. pour identifier des objets binaires et physiques

Workflow

La version 7.0 est rétrocompatible avec la version V6.

API

Modification d'API non rétro compatible :

- SUPPRESSION de champ déprécié : on ne calcule plus les règles de gestion du code relatif à \$rules présent dans le DSL. Path : /unit et /unitbyid.

Modification d'API rétro compatible :

- AJOUT : paramètre pour augmenter à la demande la précision du nombre de résultats au-delà de 10 000 dans les requêtes DSL des unités archivistiques du module de collecte. Path : "collect-external/v1/units";
- AJOUT : recherche d'un mode de résultat « scroll » sur les groupes d'objets techniques. Path : "/objects/stream"

Montée de version / migration de données

Opération nécessaire pour toute montée de version 6 vers 7.0 :

- Aucune action particulière, pas de migration de données

Nouveautés front-office

Ajout de fonctionnalités

APP Collecte et préparation des versements :

- Visualisation en résultat de recherche des archives sans rattachement
- Modification du comportement de consultation des onglets du panneau latéral
- Gestion de la précision des requêtes à plus de 10 000 résultats dans l'APP Collecte

APP Recherche et consultation des archives

- Visualisation en résultat de recherche des archives sans rattachement
- Affichage des métadonnées d'un objet physique d'une unité archivistique
- Modification du comportement de consultation des onglets du panneau latéral

APP Audit

Gestion des seuils par profil pour les opérations d'audits (possibilité de dépasser les seuils de plateforme pour les utilisateurs autorisés)

APP Contrat d'entrée

Ajout, dans la création d'un contrat d'entrée, d'une étape permettant de définir des contrôles relatifs aux documents signés électroniques [NB : Cette étape n'est pas fonctionnelle car l'application des contrôles à l'entrée n'a pas encore été implémentée.]

Ergonomie

UX design (transverse à toutes les APPs)

Harmonisation des noms, descriptions et titre des APPs

Technique

Remplacement de CentOS

- Support de AlmaLinux 9 pour les versions Vitam 6.2+ (bug fix) et 7.0.0+
- Tests de migration d'OS d'une instance Vitam en CentOS vers la même version en AlmaLinux
- Étude pour publication en 7.1.x d'une version OS indépendante basée sur la conteneurisation

Exploitation

- Configuration de la liste de métadonnées externes en vue de pouvoir les rechercher dans l'APP Recherche et consultation des archives

Montée de version / migration de données

Opération nécessaire pour toute montée de version 6 vers 7.0 :

- Aucune action particulière



Nouveautés ReSIP (version 2.7)

Ajout de fonctionnalités

Import :

- Import possible de SIP formalisé en SEDA 2.1 et en SEDA 2.2
- Import d'un DIP full dans ReSIP

Traitement :

- Compaction d'arborescences configurable (mode expérimental)

Export :

- Export de SIP avec version du SEDA paramétrable dans les préférences (choix possibles : SEDA 2.1 et SEDA 2.2)
- Intégration des colonnes ID et ParentID dans l'export CSV
- Possibilité de faire de l'import/export de fichier CSV en vue de faire des modifications en masse depuis le fichier CSV
- Prise en compte des caractères spéciaux et non-substitution des apostrophes par des tirets du bas dans la colonne File d'un export CSV

Correction

Dans les chaînes multi-lignes, lorsqu'elles existent, 2 espaces étaient supprimés à partir du début de la deuxième ligne, en début de ligne et en fin de ligne.

Traitements

Dézippage des containers de type ZIP depuis une messagerie importée dans ReSIP (identification par le PUID et non plus par le TypeMime)

Conversion de mails inclus dans une arborescence bureautique

Sécurité

Montée de version de DROID : version 6.5.2. (Correction de la faille de sécurité log4j)

Montée de version de la JDK : version 11

Nouveautés PASTIS - standalone (version 1.0.)

Ajout de fonctionnalités

Mise à disposition d'un PASTIS en mode standalone