



VITAM-UI (6.2) - Changelog

Version 6.2

VITAM-UI

déc. 14, 2023

Table des matières

1	Introduction	1
1.1	Introduction	1
1.1.1	Généralités sur les versions	1
1.1.2	Points d'attention	1
1.1.3	Nous contacter	2
2	Contenu de la release	3
2.1	Licence	3
2.2	Nouveautés et modifications	4
2.2.1	Nouvelles API internes	4
2.2.2	Ajout/modifications des API existantes	4
2.2.3	Dépréciation des versions des API	4
2.2.4	Autres nouveautés et améliorations	4
2.2.5	Modifications du modèle de données	4
2.2.6	Montées de version des COTS	4
2.3	Informations complémentaires	4
2.3.1	Ansible	4
2.3.2	OS	4
2.3.3	Limitations	4
2.3.3.1	Limitations liées au logging	4
2.3.3.2	Limitations liées au SSL/TLS	4
2.4	Montées de version	4
2.5	Fonctionnalités	5
2.6	Bugs	5
2.6.1	Bugs corrigés	5
3	Inventaire des versions des composants	6
3.1	Version des composants VITAM	6
3.2	Versions des COTS	7
3.3	Dépendances logicielles des composants	7
3.3.1	Dépendances incluses	7
3.3.2	Dépendances de test	12
4	Empreintes	13
4.1	Paquets RPM	13
4.2	Paquets DEB	14

1.1 Introduction

Ce document décrit les nouveautés, améliorations, informations et instructions de support pour le front-office VITAM-UI de la solution VITAM version 6.2.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 6.2-1. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 1.1.1

1.1.1 Généralités sur les versions

La numérotation des versions logicielles VITAM-UI respecte le schéma suivant : X.Y.Z(-P).

- **X** : version majeure (V1, V2, V3)
- **Y** : version mineure (de type release, intitulées « R.Y . », contenant les nouvelles fonctionnalités)
- **Z** : version bugfix
- **P** : patch suite à bug critique (ne porte que sur les composants impactés)

TABLEAU 1: Tableau récapitulatif des versions de la solution logicielle VITAM

Code release	Version générale	Version associée	Version LTS	Version dépréciée
R16	4	4.0.x	x	x
v5rc	5.rc	5.rc.x	x	x
v5	5	5.x	x	
v6rc	6.rc	6.rc.x	x	

1.1.2 Points d'attention

Un focus sur les détails des nouveautés et modifications est disponible au chapitre « Contenu de la release/Nouveautés et modifications ».

Des informations complémentaires et limitations sont portées à votre attention au chapitre « Contenu de la release/Informations complémentaires ».

1.1.3 Nous contacter

contact@programmevitam.fr

2.1 Licence

Ce logiciel est publié avec les licences suivantes :

- Le code source est publié sous licence [CeCILL 2.1](#)¹
- La documentation est publiée sous licence [Licence ouverte V2](#)²

This software is licensed under the following terms & conditions :

- The source code is licensed under the [CeCILL 2.1](#)³ license
- The documentation is compatible with the [Creative Commons CC-By-SA 2.0](#) license⁴

1. http://www.cecill.info/licences/Licence_CeCILL_V2.1-en.txt

2. <http://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>

3. http://www.cecill.info/licences/Licence_CeCILL_V2.1-en.txt

4. <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>

2.2 Nouveautés et modifications

2.2.1 Nouvelles API internes

2.2.2 Ajout/modifications des API existantes

2.2.3 Dépréciation des versions des API

2.2.4 Autres nouveautés et améliorations

2.2.5 Modifications du modèle de données

2.2.6 Montées de version des COTS

2.3 Informations complémentaires

2.3.1 Ansible

La version d'Ansible requise pour l'installation de la solution logicielle est au minimum la version 2.9

Merci de vous reporter à la documentation d'installation pour plus de précisions.

2.3.2 OS

Centos 7, Alma Linux 9, Debian 11 et Debian 10 sont supportés dans cette release comme OS d'installation des composants de la solution logicielle.

2.3.3 Limitations

2.3.3.1 Limitations liées au logging

Selon le système d'exploitation utilisé, la configuration par défaut de rsyslog peut le faire *logger* l'intégralité des logs *INFO* (et plus), y compris les logs vitam, dans le fichier de log central du système. La taille de ce dernier peut alors devenir problématique. Il convient dans ce cas d'exclure la *facility local0* (facility syslog utilisée par VITAM) de la règle de log par défaut de rsyslog.

2.3.3.2 Limitations liées au SSL/TLS

L'activation du chiffrement SSL avec authentification client sur les flux à destination des offres de stockage peut avoir un impact sur les performances (problème de réutilisation des connexions TLS entre 2 appels). Seule la version 1.2 du protocole TLS est supportée.

2.4 Montées de version

Note : Merci de consulter le Document de Montées de Version pour toute montée de version.

2.5 Fonctionnalités

- **1436** CP-V6 : Story-11459 : Add java options for stopping services on OutOfMemoryError

Description

L'objectif de cette US est de mettre en oeuvre le flag `-XX:+ExitOnOutOfMemoryError`, qui force l'arrêt complet de la JVM pour ne pas avoir de service zombi.

2.6 Bugs

2.6.1 Bugs corrigés

- **1583** CP V6 - Story #12096 : Fix service registration when colocalisation with consul server.
- **1509** CP V6 - [VAS] Bug 11535 : rename access contract error (#1503)
- **1494** CP V6 - [VAS] Bug 11702 : pastis enable external identifier for PUA and PA
- **1460** [CP-V6]- Bug/vas 11649 handle wrong stats on accession register v6
- **1484** [CP-V6]- VAS/Bug-11469 : fix wrong messages for elimination analysis
- **1477** CP V6 - Story 11791 : Fix mongo scripts for multi-instance of components ui-collect & ui-pastis.
- **1479** CP V6 - BUG #11527 : add disabled mode to action buttons (#1471)
- **1475** CP V6 bug 11777 fix download bordereau
- **1429** V6 [VAS] Bug 11541 : filing holding tree not retrieved

Inventaire des versions des composants

3.1 Version des composants VITAM

TABLEAU 1 – Composants VITAM-UI

Composant	Type	Version
vitamui-archive-search-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-archive-search-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-cas-server	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-iam-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-iam-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ingest-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ingest-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-referential-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-referential-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-security-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ui-archive-search	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ui-identity	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ui-identity-admin	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ui-ingest	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ui-portal	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
vitamui-ui-referential	paquet logiciel VITAM-UI	6.2-1
doc	documentation	6.2-1

3.2 Versions des COTS

TABLEAU 2 – COTS fournis par VITAM

Composant	Source	Version
MongoDB	Packages RPM editeurs	5.0.13
Logstash	Packages RPM editeurs	7.8.1
Consul	Package RPM Vitam	1.12.4

TABLEAU 3 – COTS fournis par l'OS et requis par VITAM

Composant	Source	Version
Rsyslog	Fourni par l'OS	7.4.x (Centos 7) (Debian Buster)
OpenSSH	Fourni par l'OS	6.4 (Centos 7) (Debian Buster)
Ansible	Fourni avec l'OS	2.9 (Centos EPEL 7) (Debian dépôt complémentaire)
JRE OpenJDK 11	Fourni par l'OS	>= 11.0.10 (Centos 7) (Debian Buster)
JDK OpenJDK 11 (keytool)	Fourni par l'OS	>= 11.0.10 (Centos 7) (Debian Buster)

3.3 Dépendances logicielles des composants

3.3.1 Dépendances incluses

La liste des dépendances externes Java (artefacts Maven) incluses dans le projet Vitam sont :

- antlr antlr (2.7.7) :
 - BSD License (<http://www.antlr.org/license.html>)
- aopalliance aopalliance (1.0) :
 - Public Domain
- cglib cglib-nodep (2.1_3) :
 - (aucune information sur la license)
- cglib cglib-nodep (3.2.9) :
 - ASF 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- ch.qos.logback logback-access (1.2.10) :
 - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>)
- ch.qos.logback logback-classic (1.2.9) :
 - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>)
- ch.qos.logback logback-core (1.2.9) :
 - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>)
- com.amazonaws aws-java-sdk-cloudwatch (1.11.1034) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.amazonaws aws-java-sdk-core (1.11.1034) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)

- com.amazonaws:jmespath-java (1.11.1034) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.assertthat:selenium-shutterbug (0.9.3) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.beust:jcommander (1.72) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.beust:jcommander (1.78) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.codeborne:phantomjsdriver (1.4.4) :
 - The BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.ecwid.consul:consul-api (1.4.5) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.core:jackson-annotations (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.core:jackson-core (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.core:jackson-databind (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-cbor (2.6.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-csv (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-properties (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-xml (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-yaml (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-guava (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jdk8 (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jdk8 (2.12.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-joda (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jsr310 (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jsr310 (2.12.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jsr310 (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.jaxrs:jackson-jaxrs-base (2.12.3) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-base (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.12.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-afterburner (2.14.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.12.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.12.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-parameter-names (2.12.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.woodstox woodstox-core (5.0.3) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.woodstox woodstox-core (6.2.4) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.classmate (1.3.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.classmate (1.5.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.xml-databind (0.6.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine caffeine (2.9.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine guava (2.9.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.java-json-tools btf (1.3) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools jackson-coreutils-equivalence (1.0) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools jackson-coreutils (2.0) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools json-patch (1.13) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools json-schema-core (1.2.14) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)

- Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools json-schema-validator (2.2.14) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools msg-simple (1.2) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools uri-template (0.10) :
 - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
 - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.oshi oshi-core (5.8.0) :
 - MIT License (<https://opensource.org/licenses/MIT>)
- com.github.scribejava scribejava-apis (8.3.1) :
 - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.scribejava scribejava-core (8.3.1) :
 - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.scribejava scribejava-java8 (8.3.1) :
 - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.spotbugs spotbugs-annotations (4.4.0) :
 - GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, Version 2.1 (<https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.en.html>)
- com.github.stephenc.jcip jcip-annotations (1.0-1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.virtuald curvesapi (1.06) :
 - BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- com.github.zafarkhaja java-semver (0.9.0) :
 - The MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.google.code.findbugs jsr305 (3.0.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.code.gson gson (2.8.9) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error_prone_annotations (2.3.4) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error_prone_annotations (2.5.1) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava failureaccess (1.0.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava guava (29.0-jre) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava listenablefuture (9999.0-empty-to-avoid-conflict-with-guava) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.inject guice (4.2.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- com.google.j2objc j2objc-annotations (1.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.jimfs jimfs (1.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.zxing core (3.4.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.googlecode.libphonenumber libphonenumber (8.11.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.hazelcast hazelcast (4.2.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.ibm.async asyncutil (0.1.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.ibm.icu icu4j (59.1) :
 - Unicode/ICU License (<http://source.icu-project.org/repos/icu/trunk/icu4j/main/shared/licenses/LICENSE>)
- com.io7m.xom xom (1.2.10) :
 - The GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>)
- com.jayway.jsonpath json-path (2.5.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.jhlabs filters (2.0.235) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.lowagie itext (2.1.7) :
 - Mozilla Public License (<http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>)
- com.mchange mchange-commons-java (0.2.15) :
 - GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>)
 - Eclipse Public License, Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.html>)
- com.microsoft.alm oauth2-useragent (0.11.3) :
 - MIT License (<https://opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.mikesamuel json-sanitizer (1.2.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-api (0.130.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-ext-ipc (0.130.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-reg-atlas (0.130.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds content-type (2.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds content-type (2.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds lang-tag (1.5) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds nimbus-jose-jwt (9.12.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds nimbus-jose-jwt (9.18) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds oauth2-oidc-sdk (9.14) :

3.3.2 Dépendances de test

La liste des dépendances externes Java (artefacts Maven) nécessaires aux tests unitaires du projet Vitam mais non incluses dans Vitam (scope test de Maven) sont :

4.1 Paquets RPM

TABLEAU 1: Empreintes (hash) des packages

vitamui/vitamui-collect-external-6.2.rpm	f9e923178f1f0511970091254cf0d57c99497dae9c3382d111d5c63143667d33
vitamui/vitamui-security-internal-6.2.rpm	a63941bfbff030d1f22a1db4f3434d862cda53207129ee0e9694c22dcc241dc3
vitamui/vitamui-archive-search-internal-6.2.rpm	1fe5f2dabaa92e319e4716de504b5cde496345d88f3686b685db421fceb7138d
vitamui/vitamui-archive-search-external-6.2.rpm	71947b6117f0a5457f3effbff1682a2ed1990615f8e60c408a7f656d43004789
vitamui/vitamui-ingest-internal-6.2.rpm	695362abfad39b2cd9978bba2cdea07e08c6707aee3f52b2385f2e9b34502993
vitamui/vitamui-ui-collect-6.2.rpm	ff8a19ea82d30a165535aae110d4624efa5872c65c0c76d5c974729244b6c261
vitamui/vitamui-ui-identity-admin-6.2.rpm	2a7adb8dc3556ecb67926c0fc59fa05b3814c2d563b41a2d3223b38d69cc747d
vitamui/vitamui-referential-external-6.2.rpm	d9d7c5811379462b9c42cc3325e381cec087bda72f7596d7ee888437674ebeba
vitamui/vitamui-pastis-standalone-6.2.rpm	04d32cc28a050d1a074f99985303ab5caf8b940fac3c4dfdede95858a60c417f
vitamui/vitamui-ui-ingest-6.2.rpm	d1239e7928874b084fbf2de818e3f89f9be2990e6c9f40e92d6b578a15783f0d0
vitamui/vitamui-ui-pastis-6.2.rpm	565926174714cf7b2aab243616548faa81163e9e87f95171f3052d8eb30db0bd
vitamui/vitamui-cas-server-6.2.rpm	ec392bcd38d6132ce1c5e1495a2ae9bb46a8d4c415ead65537c6c09f6e1a3d8
vitamui/vitamui-ingest-external-6.2.rpm	c036752663df22b1d3fe804417f8655bc73b55c79d62110e76bc2cc1f6d3e3ea

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-ui-referential-6.2.rpm	211c33276da9104ee0a096715fa5e52653923f083d6d614a11ad9888bdf4a96f
vitamui/vitamui-ui-identity-6.2.rpm	2dc96384850393ca9bd8e2a8e7d0a3816b17f404f3495c0b872c4349f6ba99b5
vitamui/vitamui-ui-archive-search-6.2.rpm	f4c93871a68e42b991176a7b909422c3617120531f76c0e1e00134bd8d5d89c1
vitamui/vitamui-ui-portal-6.2.rpm	fc3d9447aa715652c8e79954fd92f792f28e9d45df75912792c60c77892d861
vitamui/vitamui-collect-internal-6.2.rpm	9d3f6afc51648a5ac1ee9b367f0434829ab2d1cbd527f5dd7b9248c893d7ccc3
vitamui/vitamui-referential-internal-6.2.rpm	99729d11eb0209c47f82dcbc87068d8e137eed21edf5365436cd037ae1cb4b09
vitamui/vitamui-pastis-external-6.2.rpm	4b618fc3fc7205540be7d7af6dab4f2d3c03485c5c6a17c0d213d8d090e66552
vitamui/vitamui-iam-internal-6.2.rpm	22ef283769f65a09a582b6153323967e8479ed6ff0b5946d585ca6c472bc4dc9
vitamui/vitamui-iam-external-6.2.rpm	d18763be8426a99d867bd5906cf97c841d9245e5c2617a9bf1421ac75c257127
cots/vitamui-mongo-express-6.2.rpm	f0dead91fce88dc74904adb7cbcec5e32b0b0f32e3e6506da94e32c1046104ae
cots/vitamui-nginx-6.2.rpm	5d3e239ff9a94353db4c0f2dca226d7b12fb9fc3e57256d746eadbf853e283e9
cots/vitamui-mongod-6.2.rpm	2dcc9ce87384757914e3720c99bcecd993696635921f1fd88e50ae965a651b
cots/vitamui-logstash-6.2.rpm	15bb6480ff2b208d66dd37974ed44cbe4eb3eb31421603fc117b3c41fc3ad2a1

4.2 Paquets DEB

CHAPITRE 5

Annexes

Liste des tableaux

1	Tableau récapitulatif des versions de la solution logicielle VITAM	1
1	Composants VITAM-UI	6
2	COTS fournis par VITAM	7
3	COTS fournis par l'OS et requis par VITAM	7
1	Empreintes (hash) des packages	13