



# VITAM-UI (6.4) - Changelog

*Version 6.4*

**VITAM-UI**

déc. 23, 2024

---

# Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
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
<b>2</b>	<b>Contenu de la release</b>	<b>3</b>
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
<b>3</b>	<b>Inventaire des versions des composants</b>	<b>6</b>
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
<b>4</b>	<b>Empreintes</b>	<b>12</b>
4.1	Paquets RPM	12
4.2	Paquets DEB	13
<b>5</b>	<b>Annexes</b>	<b>15</b>

### 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 6.4.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 6.4. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 6.4

#### 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	x
v6rc	6.rc	6.rc.x	x	x
v6	6	6.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](mailto:contact@programmevitam.fr)

### 2.1 Licence

Ce logiciel est publié avec les licences suivantes :

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

This software is licensed under the following terms & conditions :

- The source code is licensed under the [CeCILL 2.1](#)<sup>3</sup> license
- The documentation is compatible with the [Creative Commons CC-By-SA 2.0](#) license<sup>4</sup>

---

1. [http://www.cecill.info/licences/Licence\\_CeCILL\\_V2.1-en.txt](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](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, Debian 11, Debian 10 et Alma Linux 9 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

- **2328** CP V6 - Story #13791 : ensure mongo scripts are played in order
- **2223** CP 6.x - Story #13488 : Fix tertiary button having underlined text
- **2096** CP 6.x - Story #12116 : GitHub Actions

## 2.6 Bugs

### 2.6.1 Bugs corrigés

- **1994** CP 6.0 - Bug #13108 : allow “none” as a valid choice for the management contract field
- **2070** CP 6 - Bugs #13460 : allow \$match operator in DSL
- **2090** CP V6 - Bugs #13481 : correctly escape the json schema in the notice
- **2101** CP V6 - Bugs #13480 #13486 : fix JSON Schema generation for array properties with enum or pattern
- **2114** CP 6.x - Bug #13501 : Read all files when drag&drop instead of stopping at 100
- **2172** CP V6 - Bug 13623 remove wrong field threshold for reclassification queries 6.x
- **2184** CP 6.0 - bug #13178 : checkbox rule recalculation on delete rule criteria
- **1860** CP V6 - Bug #12827 : Fix cas access-log buffering
- **2192** CP 6.x - Fix #12348 : fix display bugs in Collecte
- **2228** CP 6.x - Fix #13814 : Backport part of « API Gateway » PR to fix individual subrogation issue
- **2247** CP 6.x - bug #13111 : persistant hover on autocomplete option
- **2253** CP V6 - Bug #12722 : Set featureCompatibilityVersion to the proper one
- **1953** CP V6 - Bug#13084 : remove vitam common-private library references and use common-public
- **2340** CP V6 - Bug #14010 : Add missing resolvconf’s configuration for VitamUI
- **2339** CP V6 - bug #14026 : agents services creation forbid only whitespace

---

## 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	6.4
vitamui-archive-search-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-cas-server	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-iam-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-iam-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ingest-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ingest-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-referential-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-referential-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-security-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ui-archive-search	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ui-identity	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ui-identity-admin	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ui-ingest	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ui-portal	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
vitamui-ui-referential	paquet logiciel VITAM-UI	6.4
doc	documentation	6.4



## 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) :

### 4.1 Paquets RPM

TABLEAU 1: Empreintes (hash) des packages

vitamui/vitamui-pastis-external-6.4.rpm	0b65d15ab4ca55587b38da9c558daad00e68d4e2121c0a981c1785999db58855
vitamui/vitamui-ui-referential-6.4.rpm	ffefec2437cf407fcc8661b974107e5810e832ce971cf301ac791f2e07be2c32
vitamui/vitamui-referential-internal-6.4.rpm	3bed0b869dd88022882fb82bdc8fe892a12df857ed3afc94e3ffd967c61dca2f
vitamui/vitamui-collect-external-6.4.rpm	eba12591a0f3c64dd29db9bb9cfbdbe5a472ae94a56763fb1b391be0c4579fe2
vitamui/vitamui-ui-archive-search-6.4.rpm	727f20939e56a9260fe89c8ce7956147a25c7b1b817c4b17439a83a9c88cd64e
vitamui/vitamui-archive-search-internal-6.4.rpm	ec67f63cdee3dda0e9b5013a1ffa5abb87b003c77db8d3cbef581f6e737171ba
vitamui/vitamui-ui-pastis-6.4.rpm	a0fb9eecfcca2009ae57350b277f90bd6d564eb3239c7474b65e629d43beae3c
vitamui/vitamui-security-internal-6.4.rpm	d0845acd5e96108d06ac8cfa0d931d9d8b2c59a71b62b2ac22f08726f22a52c8
vitamui/vitamui-referential-external-6.4.rpm	70c06c921f745c3c0aa86ff604b050f078e8d6cf5bcd30063480a76f72cfc0a
vitamui/vitamui-iam-internal-6.4.rpm	4988bcd3a9043d6f8266c127af2ee3ad416c71d46b71448cf705af1b54d924be
vitamui/vitamui-ui-collect-6.4.rpm	e5e0b472da075dea59e84268426a849e6514d09829c53cabf9539845475b6db2
vitamui/vitamui-pastis-standalone-6.4.rpm	abdf6ee6de9c8f81bb074acba6f0ca9a58e7abe8c098fb2f6d1e0f72ff0c79c7
vitamui/vitamui-ingest-external-6.4.rpm	ba4afb24ea147fb00b31993f863a165ca78134da90df8a4c5384d40a43c79719

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-cas-server-6.4.rpm	0e941a6d74433ee3dfc4caa381f3d0f888c8a9146d0b4b70dc6dbc1f845b9eaf
vitamui/vitamui-ui-identity-6.4.rpm	dd82c4b80cc1a721650464fc2027149f88ff012b3a333ee7586e8b921070abca
vitamui/vitamui-collect-internal-6.4.rpm	0a021f3952843aa9c31ffb64e1a9f9d1e229bc427878ff52001dc834395222b7
vitamui/vitamui-ui-ingest-6.4.rpm	4a9e2a6a343a35e1d6cbc75ddf7941215f5b767e5fba9e23444720bda4d40a5
vitamui/vitamui-archive-search-external-6.4.rpm	95f790020165b9ca58e398a01ad72ced387b0d701ff6119184e20f302f11f4fb
vitamui/vitamui-ui-portal-6.4.rpm	32ca5aada3dedfc6e8524d4db0f56ace8d7376013f2f7f04fc24566c77ed89b0
vitamui/vitamui-ingest-internal-6.4.rpm	386e70f5b3973fb68e7138bb47b6e3236ad051d0bae7ae99214aae3ed2dfbbb
vitamui/vitamui-ui-identity-admin-6.4.rpm	8d0fca53da0717994298dc71bf2dbea65af8941c6ef7236a86e39e6a48d266f1
vitamui/vitamui-iam-external-6.4.rpm	fc10cb29f3e734831d71e477764d4ea5e25e19e1b6cef32d7c5569c1d249b028
cots/vitamui-logstash-6.4.rpm	0c158ecd200c3ca805bf964729012431be92a7e9d555e973cc0e31e48f66967b
cots/vitamui-nginx-6.4.rpm	106bea8a99b1168880799cdab6acd2dfd9e972a08c43f803ea17d5adf69beeb6
cots/vitamui-mongo-express-6.4.rpm	e26408ae91641fe1b3d10559ef24654a90fc8cd23c90b3f88fbfb98175c33dc2
cots/vitamui-mongod-6.4.rpm	6d4e82f9d7269d45b4f63cbcdf8940efd731c2589e5c0964c12a47c0d662f326

## 4.2 Paquets DEB

TABLEAU 2: Empreintes (hash) des packages

vitamui/vitamui-ui-ingest-6.4.deb	4a008753a6b332ad2a9b0889853ba1420fe66bba5fc2d8b8d05b9df041bb8bc1
vitamui/vitamui-referential-external-6.4.deb	c143fe48d05349efcda2a8e25f413df33e509845e0a3ce131d9ce92b109884d1
vitamui/vitamui-ui-pastis-6.4.deb	9cb1a716e710ccb6d002b1fddde00ae7a837494cabb90f90067d7e07adbd156e
vitamui/vitamui-collect-external-6.4.deb	c504c6576fdbf1b4d2ee9e998268a843f262abad1ba67b9e32ee6e304eecd914
vitamui/vitamui-ui-portal-6.4.deb	a3949f338ef0aaa602f679564bacfd2e02cdd8f6c7f5683950b46ab642ff5a8
vitamui/vitamui-archive-search-internal-6.4.deb	b6e794d3793fc1db7a4f1ea0c4fee5487b97e84df384662404ac8c5bbf971e8a
vitamui/vitamui-archive-search-external-6.4.deb	d1ecd9ef5e19dad037e3bba6bb091d92b66ce6e2174155c6992852609644bdd6
vitamui/vitamui-security-internal-6.4.deb	55e0319055c3514e62d7184dd956026bb579b9e5978b37152aea8dd9dcea61db
vitamui/vitamui-ingest-external-6.4.deb	b5b56f2858028fdd1dd29d169ae6761b0debe0e9e700add5028c2b1e28315aa5
vitamui/vitamui-iam-internal-6.4.deb	ae22fb5d9feaf282b804ab476cc7170e55cc9e005ddf1e9eaf2155caa949282b

Suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-ui-identity-admin-6.4.deb	a629d592d7dfa1ac21821ad963b7158978918a49b4f258e0985b23a8f9102c72
vitamui/vitamui-ui-referential-6.4.deb	ad0ac1ed0970189e00174484e5528c350b1ceaa1256342c49de2afa694595455
vitamui/vitamui-referential-internal-6.4.deb	739912ad072b77088d85aead5059a8425a833e764e99a6eae0a2b15f20c76449
vitamui/vitamui-cas-server-6.4.deb	3a014d189eea56fe7b736e0322b3536aacdb2a86b213b6ca8b2d58b01255aad8
vitamui/vitamui-ingest-internal-6.4.deb	214cbdc15ac171e487f11d7bb244cdc23a894522c2bd86ca454d3d716de78737
vitamui/vitamui-iam-external-6.4.deb	e570bf176c5345a94a652c83ca5bfad6441c66f628298305c2467af698aa3931
vitamui/vitamui-collect-internal-6.4.deb	4c0361a057b02d53b1d87e226023515a1f937b6866a5c198980b3dc4f41a7f84
vitamui/vitamui-ui-identity-6.4.deb	595485f40ca56c4c20a9564e4396c0d3b9d090756f84c9dd2b983a7ca54e29cc
vitamui/vitamui-ui-archive-search-6.4.deb	ca3a09677c139d7ca6908db6b3fae6ce4d4f715a21fbc09c85a9745cca1952cb
vitamui/vitamui-ui-collect-6.4.deb	1ae8ba194f45898396f3d7e4371a6818ec4144fd094083deaa22bee6665f1280
vitamui/vitamui-pastis-external-6.4.deb	3af7881863de28c7d07c239caf0021c3c76fdcee347c8366b279c9dc9e842336
vitamui/vitamui-pastis-standalone-6.4.deb	5576231da6724d2ecd0c4d386a4c9b70d9c347943dfb6880547461591586485f
cots/vitamui-mongod-6.4.deb	9a6519f0e30c6dd2cd1f93f885e7913308ce33f1884d83b44b11f006b9d5fc06
cots/vitamui-logstash-6.4.deb	fbbeb6c598e84222c9c1a551d2ae3bf58ef819fd1686f78b1664fe8f1ca3a001
cots/vitamui-mongo-express-6.4.deb	d18671e8b98255d4753f1a2abbc0cf3e2fd04a2163167a664e41b1779d157131
cots/vitamui-nginx-6.4.deb	5440f6a50070e15b76da2420cf76dee3e9affbd6b752dcc8923f3878dcbb5f91



## 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 . . . . .	12
2	Empreintes (hash) des packages . . . . .	13