



VITAMUI (8.0.3) - Changelog

Version 8.0.3

VITAM-UI

juil. 03, 2026

Table des matières

1	Introduction	1
1.1	Introduction	1
1.1.1	Généralités sur les versions	1
1.1.2	Points d'attention	2
1.1.3	Nous contacter	2
2	Contenu de la release	3
2.1	Licence	3
2.2	Highlights	3
2.3	Informations complémentaires	3
2.3.1	Ansible	3
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	4
2.6	Bugs	4
2.6.1	Corrigés	4
2.6.2	Connus	5
3	Inventaire des versions des composants	10
3.1	Version des composants VITAM-UI	10
3.2	Versions des COTS	11
3.3	Dépendances logicielles des composants	11
3.3.1	Dépendances incluses	11
3.3.2	Dépendances de test	56
4	Empreintes	57
4.1	Paquets RPM	57
4.2	Paquets DEB	58
5	Annexes	60

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 8.0.3.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 8.0.3. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 8.0.3

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)

TABEAU 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
v5.rc	v5.rc	5.rc.x		x
v5	v5	5.x	x	x
v6.rc	v6.rc	6.rc.x		x
v6	v6	6.x	x	x
v7.0	v7.0	7.0.x	x	x
v7.1	v7.1	7.1.x	x	x
v8.0	v8.0	8.0.x	x	x
v8.1	v8.1	8.1.x	x	

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Code release	Version générale	Version associée	Version LTS	Version dépréciée
v9.0	v9.0	9.0.x	x	
v9.1	v9.1	9.1.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

CHAPITRE 2

Contenu de la release

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](#) license ⁴

2.2 Highlights

Voir la release note

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 2.14

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

-
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/>

2.3.2 OS

AlmaLinux 9 et Debian 12 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

- **3718** CP V8.0 - Story #15307 : Add missing retries for package installation.

2.6 Bugs

2.6.1 Corrigés

- **3748** CP V8.0 - Bug #16506 : Set Filebeat's default timezone to Europe/Paris for logs without timezone.
- **3712** CP V8.0 - Bug #16201 : [Access Contract] The "Validate" button remains active without any position selected when editing an access contract.
- **3675** CP V8.0 - Bug #16214 : [Collection] - Edit button active on a validated transaction leading to a technical error (Producing Service profile).
- **3670** CP V8.0 - Bug #15546 : [Organization] Issue creating the vault when adding an owner after changing the default domain.
- **3654** CP V8.0 - Bug #16111 : fix(collect) : the access contract prevents updating archive units
- **3641** CP V8.0 - Bug #15800 : [Collect] – "Update metadata" and "Validate" buttons disabled after an archive search returns no results.
- **3634** CP V8.0 - Bug #14246 : Archive-Search - Tree structure issue in left lateral panel

- **3614** CP V8.0 - Fix #15691 : Increase timeouts for big uploads
- **3613** CP V8.0 - Bug #15787 : [Audit] Possible to download the audit report before the processing is finished.
- **3582** CP V8.0 - Bug #15712 : [Identity/Groups] Keys to translate after modifying the external setting profile.
- **3576** CP V8.0 - Bug #15712 : [Identity/Groups] Keys to translate after modifying a group.
- **3556** CP V8.0 - Bug #15519 : Dialog minor fix
- **3548** CP V8.0 - Bug #15653 : Missing translation in Tree and Plan criteria filters
- **3546** CP V8.0 - Bug #13916 : tooltip fix
- **3543** CP V8.0 - Bug #14995 : Missing translation keys
- **3538** CP V8.0 - Bug #15519 : Poorly designed popup - Rules update on Archive Search
- **3527** CP V8.0 - Bug #13557 : Ontology collections missing display
- **3508** CP V8.0 - Bug #15634 : Allow nginx to disable ssl.
- **3514** CP V8.0 - Bug #15653 : Missing translations for Tree and Plan filters
- **3512** CP V8.0 - Bug #15609 : Collect - Save button display issue
- **3505** CP V8.0 - Bug #13219 : [USERS APP] The value of the « Centers Code » field is not added in the side panel when creating a user.
- **3488** CP V8.0 - Bug #15500 : pastis - Cannot open profile from desktop
- **3493** CP V8.0 - Bug #15468 : [Profile Groups] – The “Next” button becomes clickable before the name is validated.
- **3484** CP V8.0 - Bug #15614 : [PASTIS] Navigation menu display issue.
- **3492** CP V8.0 - Bug #14995 : Missing translation keys - more keys
- **3481** CP V8.0 - Bug #15493 : Agents Services - Wording
- **3466** CP V8.0 - Bug #15571 : Remove old dropIndex commands.
- **3457** CP V8.0 - Bug #15519 : Wrong popup when updating rules on holding units
- **3463** CP V8.0 - Bug #15571 : Fixing various vulnerabilities by upgrading MongoDB to latest bugfix available.

2.6.2 Connus

- 12150 : « [Relevé de VP] mauvaise empreinte contrôle dans le workflow quand l’empreinte d’origine n’est pas du SHA 512 »
- 12152 : « [Relevé de VP] relevé sur un GOT avec plusieurs usages/versions en erreur »
- 12153 : « [Relevé de VP] Pas de purge de certains fichiers temporaires (/vitam/tmp/worker/) »
- 12166 : « Import d’un contrat d’entrée avec contrôle sur les archives signées : comportement à uniformiser »
- 11818 : « [BUG][TEST A FAIRE - MONTEE DE VERSION] recherche sur identifiant ark non fonctionnelle sur GA »
- 12301 : « [MD descriptives]-[L’affichage des métadonnées dans l’onglet description n’est pas conforme] »
- 11588 : « [BUG]-[les règles héritées et bloquées n’apparaissent plus dans le PL] »
- 12548 : « [Formats de fichiers]-[Les dates de création / modification sont modifiées à tort] »
- 12640 : « Pouvoir rechercher sur les titres et description avec langue écrite autrement qu’en minuscules. »
- 12652 : « [BUG] - désactiver la possibilité d’enlever des domaines mail de l’organisation si IDP configuré dessus »
- 12658 : « [BUG] - L’ajout d’un provider d’authentification ne fonctionne pas sans le redémarrage de CAS »
- 12728 : « BUG - ERREUR EN RAFRAICHISSANT sur la liste des versement sur collecte »
- 12797 : « Supression de noms de domaine »
- 13625 : « Absence de rapport de suppression de got sur VITAM UI »

- 13497 : « [Référentiel d'agents] Erreur de modèle de gestion de comparaison entre objets de classe Agencies-Model »
- 13495 : « Bug d'affichage pour la sélection d'un champ Enum dans le champ autres critère »
- 12620 : « [BUG] -Erreur de doublon d'identifiant de provider externe dans Vitamui »
- 13512 : « [PASTIS] L'enregistrement d'un PA en échec retourne une 200 »
- 13499 : « [Modif AU avec PUA] non affichage du calendrier pour une regex date »
- 13134 : « [BUG] - [Journal des opérations] Erreur 500 lors du changement de coffre »
- 12551 : « BUG - Les MD englobantes ne comprenant pas de métadonnée déjà renseignée ne s'affichent pas en bas du bloc »
- 13464 : « [PASTIS] Invalid input bytes length quand controlSchema est plus long que 5000 caractères »
- 13227 : « [BUG]-[GROUPES DE PROFILS] Suppression d'application lors de la modification d'un groupe de profils en saisissant une valeur et en cliquant sur Entrée dans le champ « Application » »
- 13443 : « [Contrat d'accès] Problème d'affichage des plans si filtres sur les règles de gestion »
- 11681 : « [BUG]-Dépassement du seuil autorisé d'un profil APP paramétrage externe »
- 13450 : « Il possible de déclarer un élément schéma sur la collection units référençant une ontologie interne n'appartenant pas à la même collection »
- 12433 : « BUG - Une opération d'ajout d'un vocabulaire externe en KO est en cours en ihm démo et en OK sur Vitam UI »
- 11648 : « Erreur : La ressource n'existe pas s'affiche en consultant une organisation group de profil et utilisateur créés »
- 12643 : « BUG [Recharting]- Un message d'erreur s'affiche en se connectant »
- 11697 : « [PASTIS][BUG] création de la notice de PA depuis l'APP Profils »
- 13977 : « [BUG] [PASTIS PUA] Absence de message d'erreur lors de la modification d'un PUA en modifiant la regex de la métadonnée OriginatingSystemId en mettant un double backslash »
- 12929 : « BUG- double extensions s'affiche dans le DIP zipé »
- 12662 : « [BUG] -Erreur de gestion d'activation/désactivation de sms sur cas Server »
- 13095 : « [BUG] - [Recherche] Erreur 400 lors d'une demande de transfert d'archives en remplissant le champ facultatif « Référence d'un transfert associé » »
- 14299 : « [Bug][Contrat d'accès] Problème d'affichage des positions lors de la modification »
- 14251 : « [Reconstruction]-[les champs null dans la collection LogbookOperation ne sont pas sauvegardés] »
- 14392 : « [SECU] G03 - Désynchronisation du délai d'expiration des sessions »
- 14407 : « erreur 500 en exportant une liste vide des services agent et règle de gestion »
- 13365 : « [Mantis] [Profil documentaire] Erreur 500 lors d'un import de profil non valide »
- 14529 : « [BUG] [PASTIS] Problèmes de nommage des exports des profils »
- 14668 : « [EY] bug à vérifier »
- 11467 : « Prochain tenant à utiliser par une organisation incrémenté même si l'opération de création échoue »
- 12418 : « [Sécurité] [VitamUI] Configuration de cas-server n'est pas production ready »
- 14863 : « Ajout du paramètre legacy_components_list pour VitamUI »
- 14914 : « [Bug] [Recherche] le plan de classement ne s'affiche pas comme sous-unité de son parent dans l'arborescence »
- 15100 : « Affichage des erreurs PAUSE/FATAL dans l'application dépôt et suivi des versements »
- 14821 : « Erreur lors de la mise à jour d'un profile RNG dont l'identifiant contient des accents (caractères spéciaux) »
- 15237 : « [Reclassification] Echec de la reclassification sur des queries initiale contenant des catégories nodes »

- 13807 : « Permettre la création d'organisations avec Vitam en mode slave pour AC & IC (vitam_tenants_usage_external) »
- 15499 : « PA exporté en local avec le mauvais nom »
- 15518 : « [BUG 8.0] [Recherche+Collecte] Clés non traduites »
- 14473 : « [Vitamui] Erreurs lors des téléchargements volumineux sur Firefox »
- 15362 : « [Collecte]-Erreur technique lors de la validation d'une transaction de versement manuel avant la fin de l'import SIP »
- 12817 : « Page vide lors de connexion sur VITAM UI »
- 15770 : « [Bug] [Recherche] Erreur d'affichage : fichier non XML marqué comme valide après annulation »
- 15779 : « Version dépréciée de cas-server »
- 15862 : « [BUG] Erreur 500 lors du téléchargement du bordereau de versement et de la liste des groupes de profils sur ITREC après redéploiement »
- 16133 : « [BUG][JDO] Clé non traduite opération : Modification de L'IDP de l'organisation »
- 16222 : « nonce=Li5WOWd0Zlh... s'affiche en URL en se connectant sur VITAM UI et page vide »
- 16447 : « [JDO] Clés à traduire pour les opérations de refus et de démarrage de subrogation »
- 16452 : « Affichage de dossier Avec ordre de rattachement par SystemID et Clé Valeurs'affiche différent sur collecte »
- 16507 : « [Subrogation] - Session de subrogation générique non expirée après 3 heures empêchant toute nouvelle subrogation »
- 16525 : « [Organisations] - Suppression d'un domaine actif utilisé par des utilisateurs empêchant la connexion »
- 16614 : « [Bug à analyser] - Le nom du fichier ne correspond pas aux dates de début et de fin de l'opération de sécurisation. »
- 15694 : « [Bug] [Profils de sécurité] Erreur « DTO identifier » lors de la modification d'un profil de sécurité »
- 16633 : « [BUG][Pastis] Les clés de traduction s'affichent dans la popup lors d'un clic rapide sur "Créer un nouveau profil" Étapes de reproduction : »
- 16642 : « [Recherche - Collecte]- Libellés de champs de recherche tronqués »
- 16644 : « APP Griffons et scénarios de préservation-La recherche La recherche n'est pas mise à jour en supprimant le filtre de recherche »
- 15342 : « [Bug] [Recherche] Le dossier "Sans rattachement" s'affiche vide lorsqu'on clique sur "Afficher l'arborescence au complet" dans le panneau latéral gauche alors qu'il ne devrait pas apparaître »
- 15047 : « [PASTIS] notice renseignée comme ayant un schéma attaché »
- 15682 : « [BUG] [JDO]clés non traduits après ajout d'UA »
- 15724 : « Erreurs à corriger lors de création et modification d'un projet avec header name long »
- 14841 : « [BUG][Ontologie]L'action d'import d'ontologie est active sur tous les tenants au lieu d'être restreinte au tenant 1 »
- 16534 : « Erreur lors de téléchargement et modification d'un profil documentaire »
- 11890 : « Module de collecte - Problème de prise en charge d'un caractère # dans un nom de fichier »
- 15194 : « [BUG][Collecte]Le bouton « Éditer » reste actif après validation alors qu'il devrait être grisé »
- 12629 : « BUG- Contrôle invalide sur Règle de gestion source »
- 15669 : « CERTFR-2025-AVI-0060 - Multiples vulnérabilités dans Node.js »
- 16234 : « Erreur 500 lors Mise à jour d'un service producteur avec contrat d'accès n'autorisant pas la mise à jour »
- 16646 : « [BUG] Le téléchargement des profils et modèles est lancé sans notification utilisateur »
- 13045 : « Erreurs MongoDB lors des appels VitamUI sur un cluster à plusieurs noeuds »

- 13788 : « Les accesslogs & management_accesslogs de VitamUI ne sont pas gzippés lors de la rotation quotidienne »
- 16244 : « [IAM / CAS] - Impossible d'initialiser le mot de passe si le mail de création n'est pas reçu »
- 16529 : « [BUG][Dépôt et suivi des versements] Erreur 500 lors de l'interaction avec le champ « « Début de versement » »
- 14851 : « [Collect] Les boutons « Éditer » et « Abandonner » restent actifs après validation d'une transaction en flux automatique lorsque l'option « « Gestion automatique des transactions » » est activée à Oui tant que la page n'est pas actualisée »
- 13841 : « [Bug][Pastis] Le bouton « « Précédent » » ne fonctionne pas »
- 15774 : « [BUG][JDO]Clés à traduire après avoir créer/modifier un profil de paramètres externes »
- 15658 : « [BUG] [Users] Clés à traduire après la création et la modification d'un utilisateur »
- 15545 : « [Bug] [Contrat de gestion] Pop-up de sauvegarde affichée sans modification »
- 16209 : « Etats des DatePicker et perte de certains label »
- 15773 : « [BUG][Profil – Paramétrages externes] Message de modification affiché sans aucun changement sur un profil »
- 15783 : « [BUG][Pastis] Mauvais intitulé lors de la modification d'un PUA »
- 14926 : « [Matrice de sécurité] Sécurisation des méthodes *.findHistoryById »
- 15009 : « [Matrice de sécurité] Sécurisation de la méthode UserController.patchAnalytics »
- 15010 : « [Matrice de sécurité] Restriction de la méthode ApplicationController.getApplicationsFromUi »
- 15758 : « [Bug] [Recherche & Collecte]Le filtre « Est en attente d'indexation de règle » réapparaît après suppression d'un autre filtre »
- 16591 : « [BUG]L'infobulle d'information se duplique à chaque survol »
- 13628 : « [Modif AU avec PUA] espace manquant dans le message de Regex erronés »
- 12271 : « Création d'un projet avec projet absent en variable »
- 13286 : « ERROR RangeError : Maximum call stack size exceeded en modifiant un profil PA ou PUA »
- 12863 : « Affichage d'un message d'erreur sur la page d'authentification »
- 12741 : « Bug - Mal affichage des champs dans Autres métadonnées dans l'onglet Description »
- 13830 : « Mot de passe utilisé en clair dans la mémoire vive (COD_UI05) »
- 11658 : « BUG - le titre et le message dans la personnalisation du message d'accueil sont inversé »
- 11871 : « [BUG]-[PASTIS]-[Affichage des métadonnées non conforme] »
- 14062 : « [BUG][Affichage MD] Message systématique sur la cardinalité définie dans le PUA »
- 13037 : « Mauvais affichage du composant « « Présence des objets » » dans le formulaire d'export DIP »
- 14385 : « [Bug][Profils documentaires] Problème d'affichage balises MANY_REQUIRED »
- 14458 : « Comportements étranges lors de la création d'un utilisateur/réinitialisation d'un mot de passe. »
- 14465 : « [BUG] [Pastis] » »Profil d'archivage » » affiché au lieu de « « Profil d'unité archivistique » » dans le fil d'Ariane »
- 14549 : « Vitam UI erreur d'affichage du nombre de tenants pour une organisation »
- 13109 : « [BUG] - Problème de réinitialisation de couleur sur les boutons après interaction »
- 14758 : « [DESIGNSYSTEM] Les états des Input Select Datepicker doivent être identiques »
- 14408 : « [Bug][Affichage et modification des MD] Décalage des champs dans Autres métadonnées »
- 14958 : « [wording] Dans le popup de réinitialisation de mot de passe remplacer SUIVANT en VALIDER »
- 14960 : « [dette design] problèmes lors de l'édition des métadonnées descriptives dans l'APP recherche »
- 14700 : « La configuration rsyslog de VitamUI est incorrecte »
- 15436 : « [Traduction] - Le libellé « « Sans rattachement » » ne se traduit pas en anglais dans le panneau latéral »

- 15585 : « [Organisations]- Champ « Domaines » non centré pendant l'édition lors de l'ajout d'un domaine mail »
- 15705 : « [Bug] [Registre des fonds]Le clic sur "X" réaffiche dans l'input les filtres déjà ajoutés au lieu de fermerle champ »
- 15754 : « sur-titre et texte ne sont pas conforme au maquette et CA dans le message d'erreur dans le cas où la sélection d'AU possède plusieurs services producteurs sources »
- 15767 : « Bug design pour la pop-in « Fermer la fenêtre » »
- 15777 : « [BUG][Organisation] Le champ "Pays" apparaît dans le sélecteur de langue lors de la création d'une organisation »
- 16453 : « Mal affichage de compteur avec la virtualisation »
- 16486 : « [JDO] Bug de traduction - Modification de l'organisation »
- 16487 : « Clé non traduit pour un audit de sécurisation sur les journaux en warning »
- 16211 : « DESIGN : problèmes d'espaces »
- 16524 : « [référentiels] - Erreur de formulation des libellés d'import de référentiels «
- 16611 : « [Mantis][VAS] - l'info bulle de description des UA clignote et est illisible sur collect en V9.1 »
- 16623 : « [BUG][Paramétrages externes]Libellé avec espace du statut d'un profil de paramétrages externes «
- 16605 : « [Paramétrages externes] Les valeurs du seuil de plateforme ne sont pas traduites lors de la modification d'un profil Prérequis «
- 16597 : « [Ontologie] – Les filtres « Métadonnées internes » et « Métadonnées externes » affichent les clés de traduction dans l'onglet Schéma »
- 14956 : « [Contextes applicatifs] Possible de créer un contexte en déclarant 2 fois le même tenant »
- 16590 : « Retirer le critère Identifiant d'UA du filtre de recherche dans l'APP Relevés de valeur probante »
- 14066 : « [BUG][Affichage MD] Problème affichage du service producteur responsable de l'entrée »
- 14967 : « [BUG][JDO]Clé non traduite dans les détails d'une opération de préservation dans le journal des opérations »

Inventaire des versions des composants

3.1 Version des composants VITAM-UI

TABLEAU 1 – Composants VITAM-UI

Composant	Type	Version
vitamui-api-gateway	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-archive-search-external	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-archive-search-internal	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-cas-server	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-iam-external	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-iam-internal	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ingest-external	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ingest-internal	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-referential-external	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-referential-internal	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-security-internal	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ui-archive-search	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ui-identity	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ui-identity-admin	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ui-ingest	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ui-portal	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
vitamui-ui-referential	paquet logiciel VITAM-UI	8.0.3
doc	documentation	8.0.3

3.2 Versions des COTS

TABLEAU 2 – COTS fournis par VITAM

Composant	Source	Version
MongoDB	Packages RPM editeurs	7.0.28
Logstash	Packages RPM editeurs	8.14.3
Consul	Package RPM Vitam	1.18.1

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

Composant	Source	Version
Rsyslog	Fourni par l'OS	8.24.x
OpenSSH	Fourni par l'OS	7.4
Ansible	Fourni avec l'OS	2.14 (Debian dépôt complémentaire)
JRE OpenJDK 17.0.19	Fourni par l'OS	>= 17.0.19
JDK OpenJDK 17.0.19 (keytool)	Fourni par l'OS	>= 17.0.19

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 :

- 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 (1.3.14) :
 - 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 (1.2.13) :
 - 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 (1.2.13) :
 - 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 (1.12.276) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.amazonaws aws-java-sdk-core (1.12.276) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.amazonaws jmespath-java (1.12.276) :
 - 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 (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-core (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-databind (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-cbor (2.12.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-csv (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-properties (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-xml (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-yaml (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-guava (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jdk8 (2.12.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jdk8 (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jsr310 (2.12.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jsr310 (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jsr310 (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-base (2.12.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-base (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.12.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-afterburner (2.17.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.12.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-parameter-names (2.12.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-parameter-names (2.13.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.woodstox woodstox-core (6.2.6) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.woodstox woodstox-core (6.3.1) :
 - 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 (3.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine guava (3.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.java-json-tools btif (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 (6.2.2) :
 - SPDX-License-Identifier : MIT (<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.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 (1.08) :
 - BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- com.github.vladimir-bukhtoyarov bucket4j-core (7.6.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- 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 (2.10.1) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error_prone_annotations (2.11.0) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error_prone_annotations (2.14.0) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error_prone_annotations (2.26.1) :
 - 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 failureaccess (1.0.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava guava (30.1.1-jre) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava guava (31.1-jre) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava guava (33.1.0-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.j2objc j2objc-annotations (3.0.0) :
 - Apache 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 (3.5.0) :
 - 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-sql (5.1.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.hazelcast hazelcast (5.1.3) :
 - 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 (1.2.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-api (1.3.5) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-ext-ipc (1.3.5) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-reg-atlas (1.3.5) :

- 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 (1.7) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds nimbus-jose-jwt (9.24.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds nimbus-jose-jwt (9.24.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds oauth2-oidc-sdk (9.41) :
 - Apache License, version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- com.nimbusds oauth2-oidc-sdk (9.42) :
 - Apache License, version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- com.opencsv opencsv (5.4) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.openhtmltopdf openhtmltopdf-core (0.0.1-RC13) :
 - GNU Lesser General Public License (LGPL), version 2.1 or later (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
- com.openhtmltopdf openhtmltopdf-jsoup-dom-converter (0.0.1-RC13) :
 - GNU Lesser General Public License (LGPL), version 2.1 or later (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
- com.openhtmltopdf openhtmltopdf-pdfbox (0.0.1-RC13) :
 - GNU Lesser General Public License (LGPL), version 2.1 or later (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
- com.openhtmltopdf openhtmltopdf-rtl-support (0.0.1-RC13) :
 - GNU Lesser General Public License (LGPL), version 2.1 or later (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
- com.paulhammant ngwebdriver (1.1.4) :
 - The MIT license (<https://github.com/paul-hammant/ngWebDriver/blob/master/LICENSE>)
- com.rabbitmq amqp-client (5.15.0) :
 - AL 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
 - GPL v2 (<https://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.txt>)
 - MPL 2.0 (<https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/>)
- com.signalfx.public signalfx-java (1.0.21) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- com.squareup.okhttp3 okhttp (3.11.0) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.squareup.okhttp3 okhttp (4.2.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.squareup.okio okio (1.14.0) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.squareup.okio okio (2.2.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.stoyanr evictor (1.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.sun.activation jakarta.activation (1.2.1) :
 - EDL 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)

- com.sun.activation jakarta.activation (2.0.0-RC3) :
 - EDL 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.sun.istack istack-commons-runtime (3.0.8) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.sun.istack istack-commons-runtime (4.0.0-M2) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.sun.istack istack-commons-runtime (4.1.1) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.sun.mail jakarta.mail (1.6.5) :
 - EPL 2.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-2.0>)
 - GPL2 w/ CPE (<https://www.gnu.org/software/classpath/license.html>)
 - EDL 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.sun.mail mailapi (1.6.2) :
 - CDDL/GPLv2+CE (<https://javaee.github.io/javamail/LICENSE>)
- com.sun.xml.bind jaxb-core (2.3.0.1) :
 - CDDL+GPL License (http://glassfish.java.net/public/CDDL+GPL_1_1.html)
- com.sun.xml.bind jaxb-impl (2.3.1) :
 - CDDL+GPL License (http://glassfish.java.net/public/CDDL+GPL_1_1.html)
- com.sun.xml.bind jaxb-impl (3.0.0-M1) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.sun.xml.fastinfoset FastInfoset (1.2.16) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.opensource.org/licenses/apache2.0.php>)
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- com.tdunning t-digest (3.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.thoughtworks.xstream xstream (1.4.9) :
 - BSD style (<http://x-stream.github.io/license.html>)
- com.typesafe config (1.3.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.vaadin.external.google android-json (0.0.20131108.vaadin1) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.vdurmont semver4j (3.1.0) :
 - The MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-all (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-abbreviation (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-admonition (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-anchorlink (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-aside (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)

- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-attributes (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-autolink (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-definition (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-emoji (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-enumerated-reference (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-escaped-character (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-footnotes (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-gfm-issues (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-gfm-strikethrough (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-gfm-tables (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-gfm-tasklist (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-gfm-users (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-gitlab (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-ins (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-jekyll-front-matter (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-jekyll-tag (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-media-tags (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-superscript (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-tables (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-toc (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-typographic (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-wikilink (0.34.30) :

- BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-xwiki-macros (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-yaml-front-matter (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-ext-youtube-embedded (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-formatter (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-html-parser (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-jira-converter (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-pdf-converter (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-profile-pegdown (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-test-util (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-util (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark-youtrack-converter (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.vladsch.flexmark flexmark (0.34.30) :
 - BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.warrenstrange googleauth (1.5.0) :
 - The BSD 3-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- com.wavefront wavefront-sdk-java (3.0.2) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.zaxxer HikariCP (5.0.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.zaxxer SparseBitSet (1.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-attributes commons-attributes-api (2.1) :
 - (aucune information sur la license)
- commons-attributes commons-attributes-compiler (2.1) :
 - (aucune information sur la license)
- commons-beanutils commons-beanutils-core (1.8.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-beanutils commons-beanutils (1.9.4) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-cli commons-cli (1.5.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- commons-codec commons-codec (1.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-codec commons-codec (1.16.1) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-collections commons-collections (3.2.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-configuration commons-configuration (1.10) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-digester commons-digester (1.8.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-fileupload commons-fileupload (1.5) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-io commons-io (2.11.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-io commons-io (2.16.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-lang commons-lang (2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-logging commons-logging (1.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-net commons-net (3.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-validator commons-validator (1.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- commons-validator commons-validator (1.7) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- concurrent concurrent (1.3.4) :
 - Public domain, Sun Microsystems (*<><http://gee.cs.oswego.edu/dl/classes/EDU/oswego/cs/dl/util/concurrent/intro.htm>
- de.cronn reflection-util (2.14.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- de.flapdoodle.embed de.flapdoodle.embed.mongo (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- de.flapdoodle.embed de.flapdoodle.embed.process (3.0.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- de.rototor.pdfbox graphics2d (0.12) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- edu.princeton.cup java-cup (10k) :
 - CUP Parser Generator Copyright Notice, License, and Disclaimer (<http://www.cs.princeton.edu/~appel/modern/java/CUP/#LICENSE>)
- es.nitaur.markdown txtmark (0.16) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-api (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)

- fr.gouv.vitamui.commons commons-logbook (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-mongo (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-rest (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-security (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-test (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-utils (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.commons commons-vitam (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui.ui ui-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui archive-search-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui archive-search-external-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui archive-search-internal-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui collect-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui collect-external-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui collect-internal-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui iam-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui iam-external-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui iam-internal-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui iam-internal (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui iam-security (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui ingest-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui ingest-external-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui ingest-internal-client (7.1.1) :

- (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui pastis-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui pastis-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui pastis-external (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui referential-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui referential-external-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui referential-internal-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui security-client (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui security-commons (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui ui-frontend-common (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.gouv.vitamui ui-frontend (7.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.odfdom.converter.core (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.odfdom.converter.pdf (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.odfdom.converter.xhtml (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.converter.odt.odfdom (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.converter (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.core (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.document.odt (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.document (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.itext.extension (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.template.freemarker (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.template.velocity (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)

- fr.opensagres.xdocreport fr.opensagres.xdocreport.template (2.0.3) :
 - The MIT License (MIT) (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- geronimo-spec geronimo-spec-jta (1.0.1B-rc4) :
 - (aucune information sur la license)
- in.jlibs jlibs-core (3.0.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- in.jlibs jlibs-visitor (3.0.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- in.jlibs jlibs-xml (3.0.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- in.jlibs jlibs-xsd (3.0.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- info.ganglia.gmetric4j gmetric4j (1.0.10) :
 - The MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- io.appium java-client (7.3.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.cucumber cucumber-core (5.5.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber cucumber-expressions (8.3.1) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber cucumber-gherkin-vintage (5.5.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber cucumber-gherkin (5.5.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber cucumber-java (5.5.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber cucumber-junit (5.6.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber cucumber-plugin (5.5.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber datatable-matchers (3.3.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber datatable (3.3.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber docstring (5.5.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.cucumber tag-expressions (2.0.4) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license>)
- io.dropwizard.metrics metrics-core (4.2.11) :
 - Apache License 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.dropwizard.metrics metrics-core (4.2.9) :
 - Apache License 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.dropwizard.metrics metrics-graphite (4.2.11) :

- Apache License 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.dropwizard.metrics metrics-jmx (4.2.10) :
 - Apache License 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.github.classgraph classgraph (4.8.149) :
 - The MIT License (MIT) (<http://opensource.org/licenses/MIT>)
- io.github.classgraph classgraph (4.8.83) :
 - The MIT License (MIT) (<http://opensource.org/licenses/MIT>)
- io.jaegertracing jaeger-client (1.3.2) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.jaegertracing jaeger-core (1.3.2) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.jaegertracing jaeger-thrift (1.3.2) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.jaegertracing jaeger-tracerresolver (1.3.2) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-core (1.7.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-core (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-atlas (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-cloudwatch (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-ganglia (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-graphite (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-influx (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-jmx (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-new-relic (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-prometheus (1.7.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-prometheus (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-signalfx (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-statsd (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.micrometer micrometer-registry-wavefront (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- io.netty netty-buffer (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-buffer (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-dns (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-dns (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-http2 (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-http2 (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-http (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-http (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-socks (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec-socks (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-codec (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-common (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-common (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-handler-proxy (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-handler-proxy (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-handler (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-handler (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver-dns-classes-macos (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver-dns-classes-macos (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver-dns-native-macos (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver-dns-native-macos (4.1.92.Final) :

- Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver-dns (4.1.79.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver-dns (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-resolver (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-classes-epoll (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-classes-epoll (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-classes-kqueue (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-native-epoll (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-native-epoll (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-native-kqueue (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-native-unix-common (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport-native-unix-common (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport (4.1.80.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.netty netty-transport (4.1.92.Final) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- io.opentracing.contrib opentracing-spring-jaeger-starter (3.3.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing.contrib opentracing-spring-jaeger-web-starter (3.3.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing.contrib opentracing-spring-tracer-configuration-starter (0.4.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing.contrib opentracing-spring-web-starter (4.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing.contrib opentracing-spring-web (4.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing.contrib opentracing-tracerresolver (0.1.8) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing.contrib opentracing-web-servlet-filter (0.4.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- io.opentracing opentracing-api (0.33.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing opentracing-noop (0.33.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.opentracing opentracing-util (0.33.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.projectreactor.addons reactor-extra (3.4.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.projectreactor.netty reactor-netty-core (1.0.22) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.projectreactor.netty reactor-netty-core (1.0.32) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.projectreactor.netty reactor-netty-http (1.0.22) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.projectreactor.netty reactor-netty-http (1.0.32) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.projectreactor reactor-core (3.4.18) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient (0.10.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient (0.15.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient_common (0.10.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient_common (0.15.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient_tracer_common (0.15.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient_tracer_otel (0.15.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.prometheus simpleclient_tracer_otel_agent (0.15.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-core (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-schema (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-spi (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-spring-web (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-spring-webflux (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-spring-webmvc (3.0.0) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-swagger-common (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-swagger-ui (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.springfox springfox-swagger2 (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.swagger.core.v3 swagger-annotations (2.1.2) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.swagger.core.v3 swagger-annotations (2.2.2) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.swagger swagger-annotations (1.5.20) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.swagger swagger-models (1.5.20) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>)
- io.vavr vavr-match (0.9.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- io.vavr vavr (0.9.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- isorelax isorelax (20030108) :
 - (aucune information sur la license)
- jakarta.activation jakarta.activation-api (1.2.1) :
 - EDL 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- jakarta.activation jakarta.activation-api (1.2.2) :
 - EDL 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- jakarta.annotation jakarta.annotation-api (1.3.5) :
 - EPL 2.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-2.0>)
 - GPL2 w/ CPE (<https://www.gnu.org/software/classpath/license.html>)
- jakarta.validation jakarta.validation-api (2.0.2) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- jakarta.xml.bind jakarta.xml.bind-api (2.3.3) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- javax.activation activation (1.1.1) :
 - COMMON DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION LICENSE (CDDL) Version 1.0 (<https://glassfish.dev.java.net/public/CDDLv1.0.html>)
- javax.activation javax.activation-api (1.2.0) :
 - CDDL/GPLv2+CE (<https://github.com/javaee/activation/blob/master/LICENSE.txt>)
- javax.annotation javax.annotation-api (1.3.2) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<https://github.com/javaee/javax.annotation/blob/master/LICENSE>)
- javax.cache cache-api (1.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- javax.el javax.el-api (3.0.1-b06) :

- CDDL + GPLv2 with classpath exception (<https://glassfish.dev.java.net/nonav/public/CDDL+GPL.html>)
- javax.inject javax.inject (1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- javax.persistence javax.persistence-api (2.2) :
 - Eclipse Public License v1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
 - Eclipse Distribution License v. 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- javax.servlet javax.servlet-api (4.0.1) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<https://oss.oracle.com/licenses/CDDL+GPL-1.1>)
- javax.validation validation-api (2.0.1.Final) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- javax.ws.rs javax.ws.rs-api (2.1.1) :
 - EPL 2.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-2.0>)
 - GPL2 w/ CPE (<https://www.gnu.org/software/classpath/license.html>)
- javax.xml.bind jaxb-api (2.4.0-b180830.0359) :
 - CDDL 1.1 (<https://oss.oracle.com/licenses/CDDL+GPL-1.1>)
 - GPL2 w/ CPE (<https://oss.oracle.com/licenses/CDDL+GPL-1.1>)
- javax.xml.parsers jaxp-api (1.4.5) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<http://glassfish.dev.java.net/nonav/public/CDDL+GPL.html>)
- javax.xml.soap javax.xml.soap-api (1.4.0) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<https://github.com/javaee/javax.xml.soap/blob/master/LICENSE>)
- javax.xml.stream stax-api (1.0-2) :
 - GNU General Public Library (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>)
 - COMMON DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION LICENSE (CDDL) Version 1.0 (<http://www.sun.com/cddl/cddl.html>)
- javax.xml.ws jaxws-api (2.3.1) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<https://github.com/javaee/jax-ws-spec/blob/master/LICENSE.md>)
- jline jline (2.14.6) :
 - The BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)
- joda-time joda-time (2.10.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- joda-time joda-time (2.11.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- joda-time joda-time (2.7) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- junit junit (4.12) :
 - Eclipse Public License 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
- junit junit (4.13) :
 - Eclipse Public License 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
- log4j log4j (1.2.17) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy-agent (1.10.1) :

- Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy-agent (1.10.14) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy-agent (1.10.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy-agent (1.11.13) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy-agent (1.12.19) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy (1.10.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy (1.14.11) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.bytebuddy byte-buddy (1.14.9) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.java.dev.jna jna-platform (5.6.0) :
 - LGPL, version 2.1 (<http://www.gnu.org/licenses/licenses.html>)
 - Apache License v2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.java.dev.jna jna (5.6.0) :
 - LGPL, version 2.1 (<http://www.gnu.org/licenses/licenses.html>)
 - Apache License v2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.jcip jcip-annotations (1.0) :
 - (aucune information sur la license)
- net.minidev accessors-smart (1.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.minidev accessors-smart (2.4.8) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.minidev json-smart (2.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.minidev json-smart (2.4.8) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.rootdev java-rdfa (0.4.2) :
 - BSD (<http://wiki.github.com/shellac/java-rdfa/licence>)
- net.serenity-bdd serenity-core (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-cucumber5 (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-junit (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-model (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-report-resources (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- net.serenity-bdd serenity-reports (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/license/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-screenplay-webdriver (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/license/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-screenplay (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/license/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-spring (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/license/LICENSE-2.0.txt>)
- net.serenity-bdd serenity-stats (2.2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/license/LICENSE-2.0.txt>)
- net.sf.jopt-simple jopt-simple (5.0.4) :
 - The MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- net.sf.opencsv opencsv (2.0) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.sf.saxon Saxon-HE (12.4) :
 - Mozilla Public License Version 2.0 (<http://www.mozilla.org/MPL/2.0/>)
- net.sf.saxon Saxon-HE (9.6.0-4) :
 - Mozilla Public License Version 2.0 (<http://www.mozilla.org/MPL/2.0/>)
- net.shibboleth.tool xmlsectool (3.0.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.shibboleth.utilities java-support (8.3.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.sourceforge.htmlunit htmlunit-core-js (2.37.0) :
 - Mozilla Public License, Version 2.0 (<http://www.mozilla.org/MPL/2.0/index.txt>)
- net.sourceforge.htmlunit htmlunit-cssparser (1.5.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.sourceforge.htmlunit htmlunit (2.37.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.sourceforge.htmlunit neko-htmlunit (2.60.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- net.sourceforge.jexcelapi jxl (2.6.12) :
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-license.php>)
- opensymphony oscache (2.1.1) :
 - (aucune information sur la license)
- org.acplt.remotetea remotetea-oncrpc (1.1.2) :
 - GNU Library General Public License (LGPL), Version 2.0 (<https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.0.html>)
- org.apache-extras.beanshell bsh (2.0b6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.bval bval-jsr (2.0.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-collections4 (4.4) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-compress (1.26.1) :

- Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-csv (1.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-exec (1.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-jexl3 (3.2.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-lang3 (3.14.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-math3 (3.6.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-pool2 (2.11.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.commons commons-text (1.11.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-datetime (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-groovysh (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-json (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-jsr223 (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-sql (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-templates (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy-xml (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.groovy groovy (4.0.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.httpcomponents.client5 httpclient5 (5.1.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.httpcomponents.core5 httpcore5-h2 (5.1.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.httpcomponents.core5 httpcore5 (5.1.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.httpcomponents httpclient-cache (4.5.14) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.httpcomponents httpclient (4.5.14) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.httpcomponents httpcore (4.4.16) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- org.apache.httpcomponents httpmime (4.5.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.jena jena-core (2.11.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.jena jena-iri (1.0.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.logging.log4j log4j-api (2.17.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.logging.log4j log4j-api (2.17.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.logging.log4j log4j-to-slf4j (2.17.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.logging.log4j log4j-to-slf4j (2.17.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.odftoolkit odfdom-java (0.8.11-incubating) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.odftoolkit simple-odf (0.8.2-incubating) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.odftoolkit taglets (0.8.11-incubating) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.pdfbox fontbox (2.0.31) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.pdfbox pdfbox (2.0.31) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.pdfbox xmpbox (2.0.8) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.poi poi-ooxml-lite (5.2.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.poi poi-ooxml (5.2.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.poi poi (5.2.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.santuario xmlsec (2.3.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-cache (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-config-core (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-config-ogdl (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-core (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-crypto-cipher (1.13.0) :

- Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-crypto-core (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-crypto-hash (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-event (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-lang (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.shiro shiro-web (1.13.0) :
 - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.thrift libthrift (0.13.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.tomcat.embed tomcat-embed-core (9.0.75) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.tomcat.embed tomcat-embed-el (9.0.75) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.tomcat.embed tomcat-embed-websocket (9.0.75) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.velocity velocity-engine-core (2.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlbeans xmlbeans (5.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-constants (1.14) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-constants (1.17) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-css (1.14) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-css (1.17) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-i18n (1.14) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-i18n (1.17) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-shared-resources (1.14) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-shared-resources (1.17) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-util (1.14) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics batik-util (1.17) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- org.apache.xmlgraphics xmlgraphics-commons (2.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apache.xmlgraphics xmlgraphics-commons (2.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-audit (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-authentication (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-configuration-model (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-configuration (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-cookie (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-events (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-logout (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-mfa (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-monitor (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-protocol (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-services (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-throttle (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-ticket (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-util (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-validation (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-web (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-audit-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-audit (6.6.12) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-authentication-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-authentication-attributes (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-authentication-mfa-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-authentication-mfa (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-authentication-throttle (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-authentication (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-configuration-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-configuration (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-cookie-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-cookie (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-events-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-logout-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-monitor (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-notifications (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-services-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-services-authentication (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-services-registry (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-services (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-tickets-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-tickets (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-util-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- org.apereo.cas cas-server-core-util (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-validation-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-validation (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-web-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-web (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-webflow-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-webflow-mfa-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-webflow-mfa (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-actions-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-actions (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-bucket4j-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-captcha-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-geolocation (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-hazelcast-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-hazelcast-ticket-registry (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-hazelcast (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-ldap-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-metrics (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-mongo-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-mongo-service-registry (6.6.12) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oauth-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oauth-core-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oauth-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oauth-services (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oauth-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oauth (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oidc-core-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oidc-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oidc-services (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-oidc (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-otp-mfa-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-otp-mfa (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pac4j-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pac4j-authentication (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pac4j-core-clients (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pac4j-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pac4j-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pac4j (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pm-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pm-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-pm (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- org.apereo.cas cas-server-support-saml-core-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-saml-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-simple-mfa-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-simple-mfa (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-sms-smsmode (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-surrogate-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-surrogate-authentication (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-surrogate-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-throttle-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-throttle (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-token-core-api (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-trusted-mfa-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-x509-core (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-x509-webflow (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-support-x509 (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-webapp-config (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-webapp-init (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.cas cas-server-webapp-tomcat (6.6.12) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.inspektr inspektr-audit (1.8.20.GA) :
 - Apache 2.0 License (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.inspektr inspektr-common (1.8.20.GA) :
 - Apache 2.0 License (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.inspektr inspektr-support-spring (1.8.20.GA) :
 - Apache 2.0 License (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.apereo.service.persondir person-directory-api (2.0.13) :

- (aucune information sur la license)
- org.apereo.service.persondir person-directory-impl (2.0.13) :
 - (aucune information sur la license)
- org.apiguardian apiguardian-api (1.1.0) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.asciidoctor asciidoctorj (1.5.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.aspectj aspectjrt (1.9.9.1) :
 - Eclipse Public License - v 2.0 (<https://www.eclipse.org/org/documents/epl-2.0/EPL-2.0.txt>)
- org.aspectj aspectjweaver (1.9.4) :
 - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
- org.aspectj aspectjweaver (1.9.9.1) :
 - Eclipse Public License - v 2.0 (<https://www.eclipse.org/org/documents/epl-2.0/EPL-2.0.txt>)
- org.assertj assertj-core (3.11.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.assertj assertj-core (3.25.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.atoparser attoparser (2.0.5.RELEASE) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.awaitility awaitility (4.0.1) :
 - Apache 2.0 ([LICENSE.txt](#))
- org.bitbucket.b_c jose4j (0.8.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.bouncycastle bcpkix-jdk15on (1.66) :
 - Bouncy Castle Licence (<http://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpkix-jdk15on (1.69) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpkix-jdk15on (1.70) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpkix-jdk18on (1.78.1) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpv-jdk15on (1.66) :
 - Bouncy Castle Licence (<http://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpv-jdk15on (1.69) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpv-jdk15on (1.70) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcpv-jdk18on (1.77) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcutil-jdk15on (1.69) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.bouncycastle bcutil-jdk15on (1.70) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)

- org.bouncycastle bcutil-jdk18on (1.78.1) :
 - Bouncy Castle Licence (<https://www.bouncycastle.org/licence.html>)
- org.brotli dec (0.1.2) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- org.checkerframework checker-qual (3.12.0) :
 - The MIT License (<http://opensource.org/licenses/MIT>)
- org.checkerframework checker-qual (3.42.0) :
 - The MIT License (<http://opensource.org/licenses/MIT>)
- org.checkerframework checker-qual (3.8.0) :
 - The MIT License (<http://opensource.org/licenses/MIT>)
- org.codehaus.groovy groovy (2.5.5) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.codehaus.jackson jackson-core-asl (1.9.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.codehaus.jackson jackson-mapper-asl (1.9.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.codehaus.jackson jackson-xc (1.9.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
 - GNU Lesser General Public License (LGPL), Version 2.1 (<http://www.fsf.org/licensing/licenses/lgpl.txt>)
- org.codehaus.woodstox stax2-api (3.1.0) :
 - The BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)
- org.codehaus.woodstox stax2-api (4.2.1) :
 - The BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)
- org.cryptacular cryptacular (1.2.5) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.txt>)
- org.easymock easymock (4.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.eclipse.jetty.toolchain jetty-servlet-api (4.0.6) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty.websocket websocket-api (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty.websocket websocket-client (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty.websocket websocket-common (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty.jetty-client (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)

- org.eclipse.jetty jetty-http (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-http (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty jetty-io (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-io (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty jetty-security (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-server (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-servlet (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-util (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-util (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.eclipse.jetty jetty-xml (10.0.20) :
 - Eclipse Public License - Version 2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-2.0/>)
 - Apache Software License - Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.eclipse.jetty jetty-xml (9.4.26.v20200117) :
 - Apache Software License - Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
 - Eclipse Public License - Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.ehcache.modules ehcache-107 (3.8.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.ehcache.modules ehcache-client (3.8.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.ehcache.modules ehcache-common (3.8.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.ehcache ehcache-clustered (3.8.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.ehcache ehcache (3.8.1) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- org.fluentlenium fluentlenium-core (0.10.2) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.freemarker freemarker (2.3.30) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.gandon.tomcat juli-to-slf4j (1.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.glassfish.jaxb jaxb-core (2.3.0.1) :
 - CDDL+GPL License (http://glassfish.java.net/public/CDDL+GPL_1_1.html)
- org.glassfish.jaxb jaxb-runtime (2.3.2) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- org.glassfish.jaxb txw2 (2.3.0.1) :
 - CDDL+GPL License (http://glassfish.java.net/public/CDDL+GPL_1_1.html)
- org.glassfish.jaxb txw2 (2.3.2) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- org.glassfish.main.javaee-api javax.jms (3.1.2.2) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<http://glassfish.java.net/nonav/public/CDDL+GPL.html>)
- org.glassfish.main.javaee-api javax.jws (3.1.2.2) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<http://glassfish.java.net/nonav/public/CDDL+GPL.html>)
- org.glassfish.web el-impl (2.2) :
 - (aucune information sur la license)
- org.glassfish.web javax.el (2.2.6) :
 - CDDL + GPLv2 with classpath exception (<https://glassfish.dev.java.net/nonav/public/CDDL+GPL.html>)
- org.glassfish.jakarta.json (1.1.6) :
 - Eclipse Public License 2.0 (<https://projects.eclipse.org/license/epl-2.0>)
 - GNU General Public License, version 2 with the GNU Classpath Exception (<https://projects.eclipse.org/license/secondary-gpl-2.0-cp>)
- org.hamcrest hamcrest-core (1.3) :
 - New BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)
- org.hamcrest hamcrest-library (1.3) :
 - New BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)
- org.hamcrest hamcrest (2.2) :
 - BSD License 3 (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- org.hdrhistogram HdrHistogram (2.1.12) :
 - Public Domain, per Creative Commons CC0 (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)
 - BSD-2-Clause (<https://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- org.hibernate.validator hibernate-validator (6.1.7.Final) :
 - Apache License 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.hjson hjson (3.0.0) :
 - The MIT License (MIT) (<https://github.com/hjson/hjson-java/blob/master/LICENSE>)
- org.imgscalr imgscalr-lib (4.2) :
 - ASF 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jasig.cas.client cas-client-core (3.6.2) :
 - Apache License Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- org.jasig.cas.client cas-client-core (3.6.4) :
 - Apache License Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jasig.cas.client cas-client-support-saml (3.6.4) :
 - Apache License Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jasypt jasypt (1.9.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.javassist javassist (3.30.2-GA) :
 - MPL 1.1 (<https://www.mozilla.org/en-US/MPL/1.1/>)
 - LGPL 2.1 (<https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>)
 - Apache License 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.jboss.logging jboss-logging (3.3.2.Final) :
 - Apache License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jboss.logging jboss-logging (3.4.3.Final) :
 - Apache License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jboss.resteasy resteasy-client-api (5.0.9.Final) :
 - Apache License 2.0 (<https://repository.jboss.org/licenses/apache-2.0.txt>)
- org.jboss.resteasy resteasy-client (5.0.9.Final) :
 - Apache License 2.0 (<https://repository.jboss.org/licenses/apache-2.0.txt>)
- org.jboss.resteasy resteasy-core-spi (5.0.9.Final) :
 - Apache License 2.0 (<https://repository.jboss.org/licenses/apache-2.0.txt>)
- org.jboss.resteasy resteasy-core (5.0.9.Final) :
 - Apache License 2.0 (<https://repository.jboss.org/licenses/apache-2.0.txt>)
- org.jboss.resteasy resteasy-jackson2-provider (5.0.9.Final) :
 - Apache License 2.0 (<https://repository.jboss.org/licenses/apache-2.0.txt>)
- org.jboss.spec.java.ws.rs jboss-jaxrs-api_2.1_spec (2.0.2.Final) :
 - EPL 2.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-2.0>)
 - GPL2 w/ CPE (<https://www.gnu.org/software/classpath/license.html>)
- org.jdom jdom2 (2.0.6.1) :
 - Similar to Apache License but with the acknowledgment clause removed (<https://raw.githubusercontent.com/hunterhacker/jdom/master/LICENSE.txt>)
- org.jetbrains.kotlin kotlin-stdlib-common (1.3.31) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jetbrains.kotlin kotlin-stdlib-common (1.3.50) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jetbrains.kotlin kotlin-stdlib (1.3.31) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jetbrains.kotlin kotlin-stdlib (1.3.50) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jetbrains annotations (13.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.jooq jool (0.9.14) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.jruby jruby-complete (1.7.26) :

- GPL 3 (<http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0-standalone.html>)
- LGPL 3 (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0-standalone.html>)
- EPL (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
- org.json json (20160810) :
 - The JSON License (<http://json.org/license.html>)
- org.json json (20180813) :
 - The JSON License (<http://json.org/license.html>)
- org.jsoup jsoup (1.10.3) :
 - The MIT License (<https://jsoup.org/license>)
- org.jsoup jsoup (1.15.3) :
 - The MIT License (<https://jsoup.org/license>)
- org.junit.jupiter junit-jupiter-api (5.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.junit.jupiter junit-jupiter-engine (5.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.junit.jupiter junit-jupiter-params (5.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.junit.jupiter junit-jupiter (5.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.junit.platform junit-platform-commons (1.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.junit.platform junit-platform-engine (1.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.junit.vintage junit-vintage-engine (5.7.0) :
 - Eclipse Public License v2.0 (<https://www.eclipse.org/legal/epl-v20.html>)
- org.jvnet.staxex stax-ex (1.8.1) :
 - Eclipse Distribution License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>)
- org.latencyutils LatencyUtils (2.0.3) :
 - Public Domain, per Creative Commons CC0 (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)
- org.ldaptive ldaptive-beans (2.1.1) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.txt>)
- org.ldaptive ldaptive (2.1.1) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
 - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.txt>)
- org.mapstruct mapstruct-processor (1.3.0.Final) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mapstruct mapstruct (1.3.1.Final) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mockito mockito-core (3.12.1) :
 - The MIT License (<https://github.com/mockito/mockito/blob/main/LICENSE>)
- org.mockito mockito-core (3.9.0) :
 - The MIT License (<https://github.com/mockito/mockito/blob/release/3.x/LICENSE>)

- org.mockito mockito-core (4.11.0) :
 - The MIT License (<https://github.com/mockito/mockito/blob/main/LICENSE>)
- org.mockito mockito-inline (3.12.1) :
 - The MIT License (<https://github.com/mockito/mockito/blob/main/LICENSE>)
- org.mockito mockito-inline (4.11.0) :
 - The MIT License (<https://github.com/mockito/mockito/blob/main/LICENSE>)
- org.mockito mockito-junit-jupiter (3.9.0) :
 - The MIT License (<https://github.com/mockito/mockito/blob/release/3.x/LICENSE>)
- org.mongodb bson-record-codec (4.6.1) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mongodb bson (4.6.1) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mongodb mongodb-driver-core (4.6.1) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mongodb mongodb-driver-sync (4.6.1) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mongodb mongodb-driver-sync (4.7.1) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.mozilla rhino (1.7.7.2) :
 - Mozilla Public License, Version 2.0 (<http://www.mozilla.org/MPL/2.0/index.txt>)
- org.nibor.autolink autolink (0.6.0) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- org.objenesis objenesis (3.0.1) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.objenesis objenesis (3.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.objenesis objenesis (3.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.objenesis objenesis (3.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.odftoolkit odfdom-java (0.8.7) :
 - Apache 2 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opengis.cite.eclipse.webtools.sse org.eclipse.wst.xml.xpath2.processor (1.1.5-738bb7b85d) :
 - Eclipse Public License - v 1.0 (<https://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php>)
- org.opengis.cite.xerces xercesImpl-xsd11 (2.12-beta-r1667115) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.opensaml opensaml-core (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-messaging-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-messaging-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-profile-api (4.2.0) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-profile-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-saml-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-saml-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-security-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-security-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-soap-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-soap-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-storage-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-storage-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-xacml-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-xacml-saml-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-xacml-saml-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-xmlsec-api (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opensaml opensaml-xmlsec-impl (4.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.opentest4j opentest4j (1.2.0) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.ow2.asm asm (5.0.4) :
 - BSD (<http://asm.objectweb.org/license.html>)
- org.ow2.asm asm (7.2) :
 - BSD-3-Clause (<https://asm.ow2.io/license.html>)
- org.ow2.asm asm (9.1) :
 - BSD-3-Clause (<https://asm.ow2.io/license.html>)
- org.owasp.antisamy antisamy (1.6.7) :
 - BSD 3 (<https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- org.owasp.encoder encoder (1.2.3) :
 - The BSD 3-Clause License (<http://www.opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- org.owasp.esapi esapi (2.2.3.1) :
 - BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>)

- Creative Commons 3.0 BY-SA (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)
- org.pac4j pac4j-cas (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-config (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-core (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-http (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-javaee (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-jee (5.2.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-jee (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-jwt (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-oauth (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-oidc (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j pac4j-saml (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j spring-webmvc-pac4j (5.1.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.pac4j spring-webmvc-pac4j (6.0.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-api-easymock (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-api-mockito2 (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-api-support (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-core (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-module-junit4-common (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-module-junit4 (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.powermock powermock-reflect (2.0.9) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.projectlombok lombok (1.18.20) :
 - The MIT License (<https://projectlombok.org/LICENSE>)

- org.projectlombok lombok (1.18.24) :
 - The MIT License (<https://projectlombok.org/LICENSE>)
- org.quartz-scheduler quartz (2.3.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.reactivestreams reactive-streams (1.0.3) :
 - CC0 (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)
- org.reactivestreams reactive-streams (1.0.4) :
 - MIT-0 (<https://spdx.org/licenses/MIT-0.html>)
- org.reflections reflections (0.10.2) :
 - WTFPL (<http://www.wtfpl.net/>)
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.reflections reflections (0.9.11) :
 - WTFPL (<http://www.wtfpl.net/>)
 - The New BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.html>)
- org.relaxng jing (20220510) :
 - 3-clause BSD license (<https://github.com/relaxng/jing-trang/blob/master/copying.txt>)
- org.relaxng trang (20220510) :
 - 3-clause BSD license (<https://github.com/relaxng/jing-trang/blob/master/copying.txt>)
- org.seleniumhq.selenium htmlunit-driver (2.37.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium jetty-repacked (9.4.12.v20180830) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-api (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-chrome-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-edge-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-firefox-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-ie-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-java (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-opera-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-remote-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-safari-driver (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-server (3.141.59) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.seleniumhq.selenium selenium-support (3.141.59) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.skyscreamer.jsonassert (1.5.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.slf4j.jcl-over-slf4j (1.7.30) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.slf4j.jcl-over-slf4j (2.0.0) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.slf4j.jcl-over-slf4j (2.0.12) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.slf4j.jul-to-slf4j (1.7.30) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- org.slf4j.jul-to-slf4j (1.7.36) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- org.slf4j.slf4j-api (1.7.30) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- org.slf4j.slf4j-log4j12 (1.7.6) :
 - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- org.springframework.boot.spring-boot-actuator-autoconfigure (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-actuator-autoconfigure (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-actuator (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-actuator (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-autoconfigure (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-autoconfigure (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-configuration-metadata (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-configuration-processor (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-configuration-processor (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-devtools (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-properties-migrator (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-starter-actuator (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot.spring-boot-starter-actuator (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)

- org.springframework.boot spring-boot-starter-aop (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-cache (2.4.13) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-data-mongodb (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-json (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-json (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-logging (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-logging (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-mail (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-reactor-netty (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-reactor-netty (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-security (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-test (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-tomcat (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-validation (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-validation (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-web (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-web (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-webflux (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter-webflux (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-starter (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-test-autoconfigure (2.5.15) :

- Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot-test (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot (2.5.15) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.boot spring-boot (2.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-commons (3.0.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-commons (3.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-consul-core (3.0.4) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-consul-discovery (3.0.4) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-context (3.0.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-context (3.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-gateway-server (3.0.8) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-loadbalancer (3.0.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter-bootstrap (3.0.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter-consul-discovery (3.0.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter-consul-discovery (3.1.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter-consul (3.0.4) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter-gateway (3.0.8) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter-loadbalancer (3.0.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.cloud spring-cloud-starter (3.0.6) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.data spring-data-commons (2.6.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.data spring-data-commons (2.7.2) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.data spring-data-mongodb (3.3.5) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)

- org.springframework.integration spring-integration-core (5.5.14) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework.integration spring-integration-jmx (5.5.14) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework.plugin spring-plugin-core (2.0.0.RELEASE) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.plugin spring-plugin-metadata (2.0.0.RELEASE) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.retry spring-retry (1.3.3) :
 - Apache 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework.security spring-security-cas (5.5.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-cas (5.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-config (5.5.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-config (5.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-core (5.5.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-core (5.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-crypto (5.4.6) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework.security spring-security-crypto (5.5.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-crypto (5.6.1) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-crypto (5.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-rsa (1.0.11.RELEASE) :
 - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework.security spring-security-test (5.5.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-web (5.5.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-web (5.5.8) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.security spring-security-web (5.7.3) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework.webflow spring-binding (2.5.1.RELEASE) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework.webflow spring-webflow (2.5.1.RELEASE) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.springframework spring-aop (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-aop (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-beans (5.3.11) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-beans (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-beans (5.3.21) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-beans (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-context-support (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-context-support (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-context (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-context (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-core (5.3.11) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-core (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-core (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-core (5.3.27) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-expression (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-expression (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-jcl (5.3.11) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-jcl (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-jcl (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-jcl (5.3.27) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-jdbc (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)

- org.springframework spring-jms (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-messaging (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-messaging (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-orm (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-oxm (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-oxm (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-test (5.3.18) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-test (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-tx (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-tx (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-web (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-web (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-webflux (5.3.20) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-webflux (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-webmvc (5.3.22) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-webmvc (5.3.27) :
 - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.springframework spring-modules-cache (0.8) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.synchronoss.cloud nio-multipart-parser (1.1.0) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.synchronoss.cloud nio-stream-storage (1.1.3) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.thymeleaf thymeleaf-spring5 (3.0.15.RELEASE) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.thymeleaf thymeleaf (3.0.15.RELEASE) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.unbescape unbescape (1.1.6.RELEASE) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.webjars font-awesome (6.5.1) :
 - CC BY 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>)
- org.webjars jquery-ui (1.13.2) :
 - MIT License (<https://github.com/jquery/jquery-ui/blob/master/MIT-LICENSE.txt>)
- org.webjars jquery (1.12.0) :
 - MIT License (<https://github.com/jquery/jquery/blob/master/MIT-LICENSE.txt>)
- org.xmlresolver xmlresolver (5.2.2) :
 - Apache License version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- org.xmlunit xmlunit-core (2.8.4) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- org.yaml snakeyaml (1.32) :
 - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- oro oro (2.0.8) :
 - (aucune information sur la license)
- qdox qdox (1.5) :
 - (aucune information sur la license)
- software.amazon.ion ion-java (1.0.2) :
 - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- uk.co.jemos.podam podam (7.2.5.RELEASE) :
 - Podam runs under the MIT license ([LICENSE.txt](#))
- xalan serializer (2.7.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- xalan xalan (2.7.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- xerces xercesImpl (2.12.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- xml-apis xml-apis-ext (1.3.04) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- xml-apis xml-apis (1.0.b2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- xml-resolver xml-resolver (1.2) :
 - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- xmlpull xmlpull (1.1.3.1) :
 - Public Domain (<http://www.xmlpull.org/v1/download/unpacked/LICENSE.txt>)
- xpp3 xpp3_min (1.1.4c) :
 - Indiana University Extreme! Lab Software License, version 1.1.1 (<http://www.extreme.indiana.edu/viewcvs/~checkout~/XPP3/java/LICENSE.txt>)
 - Public Domain (<http://creativecommons.org/licenses/publicdomain>)

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-iam-external-8.0.3.rpm	d146d9e7d58d0f65322ec95e58d94ddb68e3d263d000be5e77dad1309dc9ab6b
vitamui-ui-pastis-rsc-8.0.3.rpm	aab675dd5c0eff50fcaa3dd7082d4f31d7a1d2dd36d79a1d045155f75486e8eb
vitamui-collect-external-8.0.3.rpm	29e5a18c21b7238f582a8dd8d38ca36a5da48c3aad231e20efd5dd760725e84
vitamui-ui-collect-rsc-8.0.3.rpm	5ecd629a52a1d944c564ec40d5425918d5a69326956ffd1ad475532f4e5f6a45
vitamui-ui-ingest-rsc-8.0.3.rpm	538f4d38e1055f1da283b840bc64cf81c13e302137d25b2f983ecd6e42f3a52f
vitamui-mongo-express-8.0.3.rpm	ff3d1056e592586e20a77d902b95d09256d50af671eb86456c7c9c0e53602656
vitamui-api-gateway-8.0.3.rpm	200c361feef4a418ba95623b39d2d739aeae3bdea7b3352803b0bec7cb577d2
vitamui-security-internal-8.0.3.rpm	00850f4006724c4b3aef2dc14892c43eaeec4ebb9953cc226dc2c12175a93b
vitamui-pastis-standalone-8.0.3.rpm	121a062c830d482fc26734731dcf9b5381ce931a880d9bf4b4f33ac0a28fbb20
vitamui-ui-design-system-rsc-8.0.3.rpm	d69beb1781365b89144acb9ccd620c1743529c44afb0f6bc0cbcec3a2c0e5399
vitamui-referential-external-8.0.3.rpm	4ec7c0f6adde189c867fbb1652ddde3cd21b4b3ab710e0106568e1703017f95a
vitamui-referential-internal-8.0.3.rpm	74a6f7ccc228d5c11c76e701091d3bfe8c34951227afaf4e9d77a879cf866290
vitamui-archive-search-external-8.0.3.rpm	08a79fab43c212b46eca7936de845ae24da6a5c7493bbdd4c30e202c3cf9c50e
vitamui-ui-identity-rsc-8.0.3.rpm	f5237289273c4197c9ab47c50c5c50af78ca055a9c090d2fb52839634adf1c62
vitamui-collect-internal-8.0.3.rpm	a17adda41f50bcc6b38743f10b0c4e0dee95ede94732f270b4a180ff511ade38

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

vitamui-cas-server-8.0.3.rpm	215a6724c2b074ee1c8fc3bd8dec25758618ce65a371faa6155e5b7a63b99d94
vitamui-iam-internal-8.0.3.rpm	9348c1ee01d27cfdea7f180ac7082db07c276ab520a2312331bb61c7f7aadbfba
vitamui-pastis-external-8.0.3.rpm	b7dc9629402324588873c2eefd79ada9d42575d26b9409bd757ab1c4eae99bef
vitamui-ingest-external-8.0.3.rpm	8f5248a15e9ace4176bb3f45eca62ac7e49060dc02be14559e233c005dea4e07
vitamui-ui-portal-rsc-8.0.3.rpm	04ed4a0a013a268c7d63ed7eaa64c3957021cb1d5e05f3961f8e487f2b431f43
vitamui-ingest-internal-8.0.3.rpm	237ce429c40bb468bf6cc09bc2780cedb58df8be130b59eb6bb9587ee8d90aba
vitamui-archive-search-internal-8.0.3.rpm	58564b78e4eb8f57df4bbf81269087eeda7fd0defc51fc5752761e8499b7a137
vitamui-ui-archive-search-rsc-8.0.3.rpm	dab1d940de9b00706604a2ce2c3b07e91c72cac19d5433fe2129b8d9131f23ab
vitamui-ui-referential-rsc-8.0.3.rpm	0242b7e942b6956b8f506adccc29bf1f195abc32ca2976593b62ad2f1ee43213

4.2 Paquets DEB

TABLEAU 2: Empreintes (hash) des packages

vitamui-collect-external-8.0.3.deb	b924fa915342e8ca9db67a81a80434b3d3debd93d37f2565436b495258649001
vitamui-ui-pastis-rsc-8.0.3.deb	450cb74853ae744f4da8b47fe81519b3ce11afd370d4c92d3c6ed7cc62e19749
vitamui-referential-internal-8.0.3.deb	836ab9347047fbab600f502be0651c46d3452324fe7b656a1dc8894b9236723d
vitamui-collect-internal-8.0.3.deb	57e210b224bfdea922587a45bd2c787a8b54c99f6d8d02bc010359c6bfa3490c
vitamui-ui-archive-search-rsc-8.0.3.deb	a758d224935fe28fc69f6b8a4b9be3a94b91ab6d434685b3c69e113dba8e4120
vitamui-cas-server-8.0.3.deb	9d01ee3cb7d526473f112364d404cf7f37571aed33c59f47288c4f1677b43f2d
vitamui-pastis-external-8.0.3.deb	1323e3a68737b240067efb01257b79b973035228d051f06b72cccef797b98d8e
vitamui-ui-referential-rsc-8.0.3.deb	92a7d119d744a7c404cb857eb8f74ffaf298ca19bd0860a2c910034c05367baf
vitamui-mongo-express-8.0.3.deb	2cc3284f409a95c6af87ba587cee6c6a01ce3621593bdbbb1e070d3070cf7924
vitamui-ui-ingest-rsc-8.0.3.deb	439ae80cf58080ee1de660a6e3009c55bc7dbb4733179ee9ac5a6f6c33fbd8b9
vitamui-pastis-standalone-8.0.3.deb	dae89a0e078c6b8bc0f2547f89ecec9fa5c46b9efa9f5ee0baf9b7a99ed8e1e5
vitamui-iam-internal-8.0.3.deb	a4e19e1921ef6433a2d19b2cb7db03d209d393b3af02f4425960ac95071817c9
vitamui-archive-search-internal-8.0.3.deb	ffa66754f7f90f4f81e8a7c8c6a2b2b491a28662b30f01ea4c5344abd6449f09
vitamui-referential-external-8.0.3.deb	1afd76d37a6b493f267966a9528f31cf53f639c343d537b076fbf3832c700705
vitamui-archive-search-external-8.0.3.deb	73d67b6543d9755acfb3b9a69671a168e547427a1c9c90486fafcda186dc664c
vitamui-ui-collect-rsc-8.0.3.deb	c2604fcff08bf2beff3786500da1a8867183bfcc2e6a7f008ced8c09c4f8b726
vitamui-ui-identity-rsc-8.0.3.deb	8e284b37ce832e2ac6bd0278477187e0d51e47d3eada59df7d57998a15e69a7d

Suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

vitamui-ingest-internal-8.0.3.deb	f2d7000a465ab0acaecac6cf480dbff0b32755d393c8f514af3e4a59346866b3c
vitamui-ui-portal-rsc-8.0.3.deb	15ac8881b9d5d47f91bd3b02c7ad0e43b67c20799da66a985a84e92833de5e7a
vitamui-api-gateway-8.0.3.deb	ea51d3d5d5dc20310a7b203f5a851d4ddc0af9141ff7146762a9d3942afa6f49
vitamui-iam-external-8.0.3.deb	b389f0dc2d79a60150de2906736b1dd17d902dcabcecf556850d8e9f804f204e
vitamui-ingest-external-8.0.3.deb	d876c3ae86917da32339d5c13152eef21350a1cc43de6e5218456bf8f592857f
vitamui-security-internal-8.0.3.deb	e884f8ebd417662b356801315f526f604457e4a61954bf6b82275cd8542cae0c
vitamui-ui-design-system-rsc-8.0.3.deb	1f25188e5d4f4be4e17643600384c3fe07449d7238f6b79448eb0b533aff3dcac

CHAPITRE 5

Annexes

Liste des tableaux

1	Tableau récapitulatif des versions de la solution logicielle VITAM	1
1	Composants VITAM-UI	10
2	COTS fournis par VITAM	11
3	COTS fournis par l'OS et requis par VITAM	11
1	Empreintes (hash) des packages	57
2	Empreintes (hash) des packages	58