



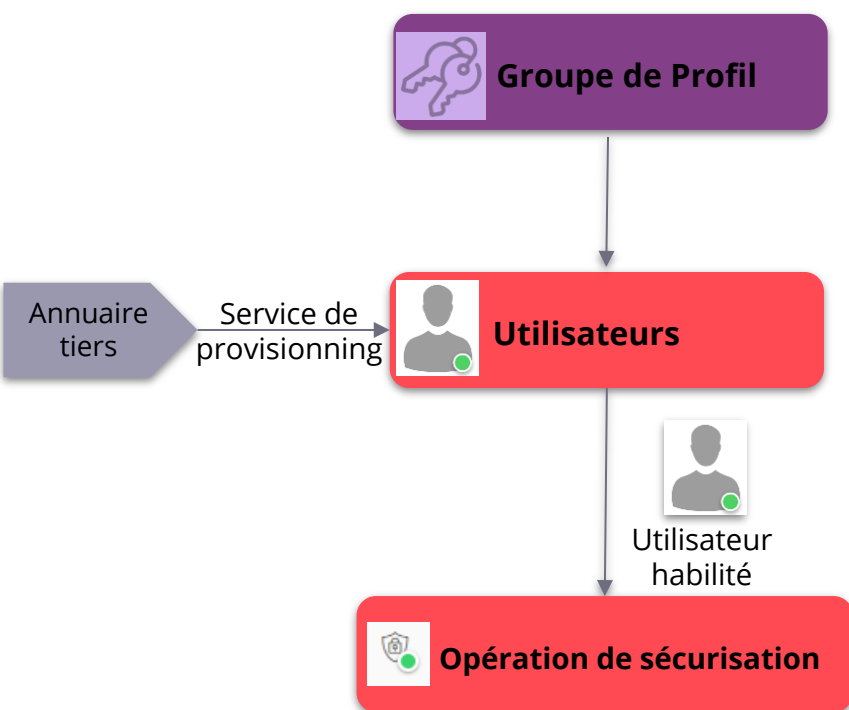
# Documentation APP

## APP Opérations de sécurisation



- Consulter / Télécharger une opération de sécurisation
  - Vérifier une sécurisation

# Généralités



<b>OBJET MÉTIER</b>	<b>OPERATION DE SECURISATION</b> : permet de consulter les opérations de sécurisation et relancer, si besoin une opération de sécurisation à des fins de vérification.
<b>TYPE D'UTILISATEUR</b>	Administrateur métier de l'organisation Administrateur technique de l'organisation.
<b>FONCTIONS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consulter et télécharger une opération de sécurisation</li> <li>2. Vérifier une sécurisation</li> </ol>
<b>DÉPENDANCES</b>	<p>APP Profil APP paramétrages externes et Groupes de profils :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paramétrage des groupes de profils attribuables par l'administrateur à ses utilisateurs.</li> <li>- L'utilisateur doit disposer d'un groupe de profil donnant accès à un profil de droits pour l'APP « Opérations de sécurisation »</li> </ul>
<b>AUTRES INFORMATIONS</b> <b>BONNES PRATIQUES</b>	<p>Les journaux du cycle de vie ont pour objectif d'enregistrer toutes les actions significatives effectuées par la solution logicielle VITAM sur chacune des unités archivistiques et sur chacun des groupes d'objets techniques qui les composent.</p> <p>La sécurisation des journaux consiste à apporter de la sécurité cryptographique sur l'objet journal en tant que tel. Cette sécurisation est effectuée à intervalles réguliers tenant par tenant par la solution VITAM et génère un fichier de sécurisation sauvegardé sur l'offre de stockage. Un mécanisme de chainage permet de vérifier l'intégrité technique des journaux en remontant le fil des journaux produits.</p>

# Ergonomie générale

Retour au portail

Recherche sur les opérations

Filtres, tri et recherche sur les types d'opération

Télécharger le rapport de l'opération de sécurisation

Fermer le panneau latéral

Filtres, tri et recherche sur les dates

Code couleur correspondant au statut de l'opération

Onglets de détail

**Pagination :**  
Affiche 20 lignes par défaut  
Sur défilement : affiche les 20 lignes suivantes jusqu'à un maximum de 100  
Au-delà de 100 : demande de confirmation ou à affiner par recherche

**Bandeau de droite**  
Redimensionne l'écran adapté 16/9ème

The screenshot shows the 'Opérations de sécurisation' page in the Vitam UI. The interface includes a top navigation bar with the Vitam logo, a search bar, and filters for language (Français) and tenant (Tenant système). The main content area displays a table of security operations with columns for Identifiant, Catégorie d'opération, Date de création, Statut, and Message. The table contains 10 rows of data, with the first two rows having a green status icon and the last two having a red status icon. A right sidebar shows details for the selected operation, including a 'TÉLÉCHARGER LE RAPPORT' button, tabs for Informations, Vérification, and Détails, and various metadata fields like Date de lancement, Date de début, Date de fin, Nombre d'opérations, Nom du fichier, Taille du fichier, Algorithme de hashage, Date tampon, Certificat de signature, and Hash de l'arbre de Merkle.

Identifiant	Catégorie d'opération	Date de création	Statut	Message
aecaaaaaagecmeunabltnampvha4ohaaaba	Journal des écritures	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeunabltnampvda2giaaaaq	Journal des écritures	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeulaa62eampvddaeiaaaba	Journal des opérations	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeulaa62eampvbzzyiaaada	Cycle de vie des unités archivistiques	24/05/2024	WARNING	Avertissement lors de la sécurisation d...
aecaaaaaagecmeunabncgampvbqzpaaaaq	Cycle de vie des groupes d'objets	24/05/2024	WARNING	Avertissement lors de la sécurisation d...
aecaaaaaagecmeunabltnampvaffgiaaaaq	Journal des écritures	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeunabltnampu4xjsqaaaaq	Journal des écritures	23/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeunabltnampujn6gqaaaaq	Journal des écritures	23/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...

**Informations** Vérification Détails

Type d'opération  
Opérations

Date de lancement  
24/05/2024

Statut  
OK

Date de début  
24/05/2024

Date de fin  
24/05/2024

Nombre d'opérations  
2

Nom du fichier  
1\_StorageTraceability\_aecaaaaaagecmeunabltnampvha4ohaaaba\_20240524\_084000.zip

Taille du fichier  
4.64 KB

Algorithme de hashage  
SHA512

Date tampon  
24/05/2024

Certificat de signature  
C=fr,ST=idf,L=paris,O=vitam,OU=authorities,CN=ca\_intermediate\_timestamping

Hash de l'arbre de Merkle  
oFPNteyrE7F7+8VxDxXUhrYX8XUVm9xLmusRS0ygbOWhZrRhUP0HJ2PmHGg5yTiYgmXuOvA/0Y4NgASTNuthkA==

**vitam** 3  
archivage numérique

# Ecran principal



Portail → Opérations de sécurisation

## Opérations de sécurisation

Identifiant

Date de début Date de fin

Identifiant	Catégorie d'opération	Date de création	Statut	Message
aecaaaaaagecmeunabitm ampvha4ohaaaaba	Journal des écritures	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeunabitm dripvda2giaaaq	Journal des écritures	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeulaa62e ampvdaaeiaaaba	Journal des opérations	24/05/2024	OK	Succès du processus de sécurisation du...
aecaaaaaagecmeulaa62e ampvbzzyiaaada	Cycle de vie des unités archivistiques	24/05/2024	WARNING	Avertissement lors de la sécurisation d...
aecaaaaaagecmeunabcng ampvbquzpaaaagq	Cycle de vie des groupes d'objets	24/05/2024	WARNING	Avertissement lors de la sécurisation d...

## ACTION PRINCIPALE

Rechercher une opération par son identifiant

## AUTRES ACTIONS

Rechercher par date de début ou date de fin  
Filtrer par type d'opération

## STATUTS DES AUDITS

Opération en succès  
Opération avec avertissement

## COLONNES

1. Identifiant
2. Catégorie
3. Date de création
4. Statut
5. Message

# Consulter une opération de sécurisation

Informations

Vérification

Détails

● aecaaaaaagecmeunabltmampvha...

TÉLÉCHARGER LE RAPPORT

Informations

Vérification

Détails

Type d'opération

Opérations

Date de lancement

24/05/2024

Date de début

24/05/2024

Statut

OK

Date de fin

24/05/2024

Nombre d'opérations

2

Nom du fichier

1\_StorageTraceability\_aecaaaaaagecmeunabltmampvha4ohaaaba\_20240524\_084000.zip

Taille du fichier

4.64 KB

Algorithme de hashage

SHA512

Date tampon

24/05/2024

Certificat de signature

C=fr,ST=idf,L=paris,O=vitam,OU=authorities,CN=ca\_intermediate\_timestamping

Hash de l'arbre de Merkle

oFPNteyrE7F7+8VxDxXUhrYX8XUVm9xLmusRS0ygbOWhZrRhUP0HJ2PmHGg5yTiYgmXuOvA/0Y4NgAsTnuthkA==

CHAMPS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Identifiant	Identifiant de l'opération
Téléchargement	Bouton d'action permettant de télécharger le rapport de l'opération (après choix du contrat d'accès)
Type d'opération	Catégorie du journal
Date de lancement	Informations
Statut	OK, Warning, KO, Fatal
Date de début	Informations
Date de fin	Informations
Nombre d'opérations	Informations
Nom du fichier	Informations
Taille du fichier	Informations
Algorithme de hashage	Informations
Date tampon	Informations
Certificat de signature	Informations
Hash de l'arbre de Merkle	Informations

Le premier onglet « Informations » du bandeau de droite permet de consulter et de télécharger un résultat d'opération de sécurisation.

# Consulter une opération de sécurisation

Informations

Vérification

Détails

Le deuxième onglet « Vérification » du bandeau de droite permet de relancer l'opération de sécurisation en cours de consultation à des fins de vérification.

Le lancement de cette vérification nécessite de sélectionner un contrat d'accès parmi ceux du tenant.

The screenshot shows a modal window titled 'Vérification' with a close button (X) in the top right corner. At the top, there is a green dot followed by a long alphanumeric string: 'aeca...gecmeunablmtmampvha...'. Below this, there is a purple button labeled 'TÉLÉCHARGER LE RAPPORT'. At the bottom, there is a blue button labeled 'VÉRIFIER LA SÉCURISATION'. The modal has a tabbed interface at the bottom with three tabs: 'Informations', 'Vérification' (which is active and highlighted with a purple underline), and 'Détails'.

CHAMPS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Identifiant	Identifiant de l'opération
Téléchargement	Bouton d'action permettant de télécharger le rapport d'opération
Vérification de la sécurisation	Bouton d'action permettant de relancer la sécurisation après choix du contrat d'accès

## Programme Vitam



47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France

Tél. : +33 (0)1 86 69 60 03

[www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr)

<https://twitter.com/ProgVitam>

<https://www.linkedin.com/grps/Programme-Vitam>

