



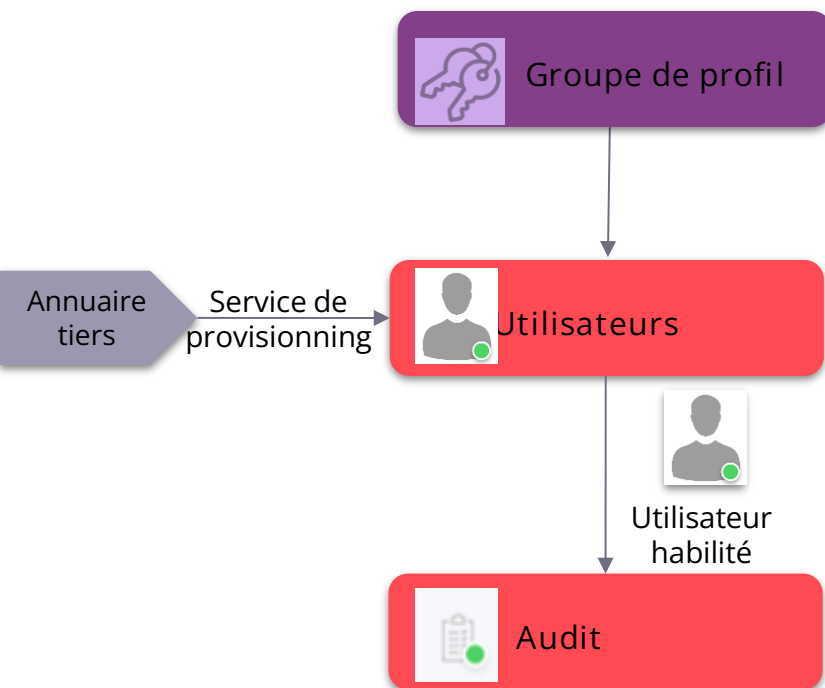
# Documentation APP

## APP Audits



- Lancer un audit
- Consulter / Télécharger un rapport d'audit

# Généralités



|   |   |
|---|---|
| OBJET MÉTIER                            | AUDITS : permet de vérifier la disponibilité, l'intégrité ou la cohérence des archives dans le système  |
| TYPE D'UTILISATEUR                      | Administrateur métier de l'organisation<br>Administrateur technique de l'organisation.  |
| FONCTIONS                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lancer un audit d'existence, d'intégrité ou de cohérence</li> <li>2. Réaliser un audit de correction suite à un audit de cohérence et échec</li> <li>3. Consulter et télécharger le résultat d'un audit</li> </ol>  |
| DÉPENDANCES                             | <p>APP Groupe de profils :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utilisateur doit disposer d'un groupe de profils donnant accès à un profil de droits pour l'APP Audits</li> </ul> <p>APP Profil APP Paramétrages externes et APP Paramétrages externes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'APP Profil APP Paramétrages externes permet de définir des profils utilisant des contrats d'accès spécifiques (ex : accès uniquement à une position d'arbres ou plan ou aux archives d'un services producteurs)</li> <li>• Il peut définir aussi des seuils applicables aux traitements de masse et audits différents des seuils de plateforme.</li> <li>• Ces profils apparaissent suite à l'ajout de l'application APP Paramétrages externes au Groupe de profils.</li> </ul> |
| AUTRES INFORMATIONS<br>BONNES PRATIQUES | <p>La solution logicielle VITAM offre des fonctionnalités d'audit permettant de vérifier la disponibilité des archives, ainsi que le maintien de leur intégrité. Un audit peut être réalisé sur tout un tenant, sur un service producteur ou sur un périmètre, à l'exception d'un audit correctif qui se fait à partir de l'identifiant d'un audit de cohérence.</p> <p>Il est recommandé de réaliser des audits sur de petits périmètres (moins de 100 00 éléments) et par échantillonnage (sur un service producteur spécifique pour les audits d'existence et d'intégrité ou sur une position d'arbre contenant les archives les plus critiques).</p>  |

# Ergonomie générale



Retour au portail

Filtres sur les types d'audit

Action principale  
Lancer un audit

Télécharger le rapport d'audit

Fermer le bandeau

Rechercher les audits effectués

Filtres sur les dates des audits

Code couleur du statut de l'audit

Onglets détaillant l'opération

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  
Ouvert sur clic

**Audits**

Nom, identifiant

Date de début

Date de fin

| Identifiant                         | Catégorie          | Date de création | Statut  | Résultat                            |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|---------|-------------------------------------|
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoosqvw...   | Audit              | 25/03/2024       | OK      | Succès de l'audit                   |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost35u...  | Audit              | 25/03/2024       | OK      | Succès de l'audit                   |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost65ra... | Audit de cohérence | 25/03/2024       | WARNING | Avertissement lors de l'audit de... |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufi... | Audit de cohérence | 25/03/2024       | OK      | Succès du processus d'audit de...   |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoosucqui... | Audit              | 25/03/2024       | OK      | Succès du début du processus de...  |

**LANCER UN AUDIT**

Étape 1 / 1

Lancement d'un audit

Informations

Type d'audit \*

Existence Intégrité Cohérence Correctif

Tous les services producteurs

FRAN\_NP\_009734

TERMINER ANNULER

Profil  
Isabelle JOSSE

**TÉLÉCHARGER LE RAPPORT**

Informations Détails

Catégorie d'opération  
Audit

Identifiant des agents externes

Contrat associé  
AC-000003

Identifiant de l'application  
vitamui-context

Numéro de transaction  
aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost35uqaaaaq

Date d'affectation  
25/03/2024

Identification de l'opération  
aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost35uqaaaaq

Identification de l'objet  
aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost35uqaaaaq

Rapport  
Succès de la notification de la fin de l'audit Detail= OK:1

Informations complémentaires sur l'opération

Résultat  
Succès de l'audit

**vitam** 3  
archivage numérique

# Écran principal

Portail → Audits

## Audits

Nom, identifiant

Date de début Date de fin

LANCER UN AUDIT

| Identifiant                         | Catégorie          | Date de création | Statut  | Résultat                            |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|---------|-------------------------------------|
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoosqvw...   | Audit              | 25/03/2024       | OK      | Succès de l'audit                   |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost35u...  | Audit              | 25/03/2024       | OK      | Succès de l'audit                   |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost65ra... | Audit de cohérence | 25/03/2024       | WARNING | Avertissement lors de l'audit de... |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufi... | Audit de cohérence | 25/03/2024       | OK      | Succès du processus d'audit de...   |
| aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoosucqui... | Audit              | 25/03/2024       | OK      | Succès du début du processus de...  |

## ACTION PRINCIPALE

Lancer un audit : lance l'assistant de paramétrage d'un nouvel audit en deux étapes.

## AUTRES ACTIONS

Rechercher un audit par identifiant technique

Filtrer les opérations par :

- Type d'audit
- Date de création de l'opération
- Date de fin d'exécution de l'opération

## STATUTS DES AUDITS

- Audit en succès
- Audit avec avertissement
- Audit en erreur

## COLONNES

Tableau de suivi des audits réalisés :

1. Statut
2. Identifiant
3. Catégorie d'audit
4. Date de création
5. Statut
6. Message

# Lancement d'un audit d'existence, d'intégrité ou de cohérence

1

2

Cette étape permet de choisir le type d'audit et son périmètre d'action

Étape 1 / 2

Paramétrer un audit

Choisir le type d'audit

Existence

Intégrité

Cohérence

Correctif

Choisir le périmètre de l'audit

Périmètre d'audit \*

Par service(s) producteur(s)

Par identifiant(s) d'opération(s) d'entrée

Par position(s) de rattachement

Par période d'opération(s) d'entrée

| CHAMPS            | VALEURS  | RÈGLES DE GESTION / USAGES   |
|-------------------|--|--|
|                   |  | L'audit d'existence permet de vérifier la présence effective des objets techniques dans VITAM.   |
|                   |  | L'audit d'intégrité permet de vérifier l'existence des objets techniques et que ces objets sont intègres, c'est-à-dire qu'ils n'ont pas été modifiés au sein de VITAM.   |
|                   |  | L'audit de cohérence permet de vérifier la conformité globale du système. Il croise les empreintes des unités archivistiques, des groupes d'objets techniques et des fichiers, ainsi que de leurs journaux en base de données et sur les offres de stockage avec celle du journal sécurisé. Il permet de démontrer que le périmètre audité n'a pas été altéré sur l'ensemble des offres et pour tous les objets métier considérés (journaux...). |
| Type d'audit      | Existence<br>Intégrité<br>Cohérence<br>Correctif |  |
| Périmètre d'audit | Liste de type de périmètre                       | Définition du type du périmètre de l'audit : <ul style="list-style-type: none"><li>• Par service(s) producteur(s)</li><li>• Par identifiant(s) d'opération(s) d'entrée</li><li>• Par position(s) de rattachement</li><li>• Par période d'opération(s) d'entrée</li></ul>   |

# Lancement d'un audit par identifiant(s) d'opération(s) d'entrée

1

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur un ou plusieurs identifiant(s) d'opération(s) d'entrée

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

Saisir le(s) identifiant(s) d'opération d'entrée

Identifiant(s) d'opération d'entrée séparés par des virgules \*  
aeaaaaaaaa6ect42vad256amvmfi3qgyaaaaq

LANCER L'AUDIT

ANNULER

< RETOUR

CHAMPS

VALEURS

RÈGLES DE GESTION / USAGES

Identifiant(s)  
d'opération(s)  
d'entrée

Alphanumérique  
(obligatoire)

Indiquer le ou les identifiant(s)  
d'opération(s) d'entrée.  
S'ils sont multiples, les séparer par  
des virgules.

Lancer l'audit

Bouton d'action

Bouton déclenchant le lancement de  
l'audit sur le périmètre indiqué.

# Lancement d'un audit par service(s) producteur(s)

1

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur un ou plusieurs service(s) producteur(s)

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

**Choisir le(s) service(s) producteur**

☐ Sélectionner tous les services producteurs

Service(s) producteur \*  
2 éléments sélectionnés

LANCER L'AUDIT + AFFINER SUR UNE PÉRIODE ANNULER

< RETOUR

| CHAMPS                        | VALEURS  | RÈGLES DE GESTION / USAGES  |
|-------------------------------|----------|---|
| Tous les services producteurs | ON / OFF | Définition du périmètre de l'audit (par défaut à « OFF ». Le clic sur « ON » permet de définir tous les services producteurs. |

Sélection de service(s) producteur(s)

Liste des services producteurs disponibles

Si le bouton « Tous les services producteurs » est à OFF, sélectionner le (ou les) service(s) producteur(s) sur le(s)quel(s) s'exécutera l'audit.

NB : La liste des services producteurs affichée correspond aux services ayant versés des archives et des services déclarés dans le contrat d'accès utilisé par le groupe de profils de l'utilisateur.

|                |                 |  |
|----------------|-----------------|--|
| Lancer l'audit | Bouton d'action | Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué. |
|----------------|-----------------|--|

Affiner sur une période

Bouton d'action (facultatif)

Bouton d'action permettant d'affiner le périmètre d'audit sur une période de création d'unité archivistique (voir la page 9 « Affiner une période »)

# Lancement d'un audit par position(s) de rattachement

1

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur une ou plusieurs position(s) de rattachement

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

**Choisir une position de rattachement**

> ☐ Archives antérieures à 1789

> ☒ Archives postérieures à 1789

> ☐ Archives privées

**LANCER L'AUDIT** + AFFINER SUR UNE PÉRIODE ANNULER

< [RETOUR](#)

CHAMPS

VALEURS

RÈGLES DE GESTION / USAGES

Arborescence

Liste des niveaux de positionnement

Si le bouton « Tous les nœuds de rattachement » est à « OFF », il faut sélectionner de 1 à n niveaux de positionnement dans l'arborescence

NB : l'arborescence affichée correspond aux positions autorisées dans le contrat d'accès utilisé par le groupe de profils de l'utilisateur.

Lancer l'audit

Bouton d'action

Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

Affiner sur une période

Bouton d'action (facultatif)

Bouton d'action permettant d'affiner le périmètre d'audit sur une période de création d'unité archivistique (voir la page 9 « Affiner une période »)



# Affiner sur une période (étape facultative)

## pour les périmètres d'audit par service producteur ou par position de rattachement

1

2

2 bis

Cette étape (facultative) permet d'affiner le périmètre de l'audit sur une période donnée de création des unités archivistiques dans le système, suite à la sélection d'un périmètre d'audit par service producteur ou par position de rattachement.

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

### Choisir une période de création d'unité archivistique

Période du :

Au :

Date de création d'UA \*  
2025-03-24



Date de création d'UA  
2025-04-17



① Date à l'heure GMT

① Date à l'heure GMT

LANCER L'AUDIT

ANNULER

< [RETOUR](#)

CHAMPS

VALEURS

RÈGLES DE GESTION / USAGES

Sélectionner la période

Date

Sélectionner la date de début de la période de création d'unité archivistique qui participera au périmètre de l'audit.

La date de fin de la période est optionnelle, par défaut, si elle n'est pas renseignée, elle prendra la date du jour du lancement de l'audit.

Pour lancer un audit sur un jour précis alors il faut le renseigner en date de but et en date de fin.

Lancer l'audit

Bouton d'action

Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.

# Lancement d'un audit par période d'opération(s) d'entrée

1

2

Cette étape permet de définir un périmètre d'audit sur une période d'opération(s) d'entrée.

Étape 2 / 2

Paramétrer un audit

**Choisir une période d'opération d'entrée**

Période du :                      Au :

Date d'opération d'entrée \*  
2025-04-09  
📅

Date d'opération d'entrée  
2025-04-18  
📅

🕒 Date à l'heure GMT                      🕒 Date à l'heure GMT

**LANCER L'AUDIT**                      ANNULER

< [RETOUR](#)

| CHAMPS         | VALEURS         | RÈGLES DE GESTION / USAGES  |
|----------------|-----------------|---|
|                |                 | Sélectionner la date de début de la période d'opération d'entrée qui participera au périmètre de l'audit.   |
|                |                 | La date de fin de la période est optionnelle, par défaut, si elle n'est pas renseignée, elle prendra la date du jour du lancement de l'audit.                       |
|                |                 | Pour lancer un audit sur un jour précis alors il faut le renseigner en date de but et en date de fin.   |
|                |                 | NB : l'ensemble des unités archivistiques d'une opération d'entrée seront auditées même si l'opération d'entrée ne s'est pas terminée dans la période sélectionnée. |
| Lancer l'audit | Bouton d'action | Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.  |

# Lancement d'un audit correctif



Cette unique étape permet de réaliser un audit correctif à partir d'un identifiant d'audit de cohérence qui aboutit en échec.

Étape 1 / 2

Paramétrer un audit

**Choisir le type d'audit**

Existence Intégrité Cohérence **Correctif**

**Saisir l'identifiant de l'audit de cohérence concerné**

Identifiant de l'audit de cohérence \*

aeaaaaaaboec766yabukcamwhdk6ucyaaaaq

**LANCER L'AUDIT** ANNULER

| CHAMPS                         | VALEURS  | RÈGLES DE GESTION / USAGES  |
|--------------------------------|--|---|
| Type d'audit                   | Existence<br>Intégrité<br>Cohérence<br>Correctif | L'audit correctif consiste en des actions d'évaluation, de vérification de l'existence et de l'intégrité. Suite à cette analyse, une action corrective est lancée afin de rétablir l'accessibilité des objets absents ou corrompus.<br><br>Cet audit est réalisé sur la base d'un audit de cohérence qui a identifié un problème. |
| Identifiant audit de cohérence | Alphanumérique (obligatoire)                     | Ajouter l'identifiant de l'audit de cohérence   |
| Lancer l'audit                 | Bouton d'action                                  | Bouton déclenchant le lancement de l'audit sur le périmètre indiqué.  |

# Consulter un audit

## INFORMATIONS

Le premier onglet "Informations" du bandeau de droite permet de consulter le résultat d'audit et de télécharger le rapport d'audit

**aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoost...**

**TÉLÉCHARGER LE RAPPORT**

Informations Détails

Catégorie d'opération  
Audit de cohérence

Identifiant des agents externes

Contrat associé  
AC-000003

Identifiant de l'application  
vitamui-context

Numéro de transaction  
aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufiaaaaq

Date d'affectation  
25/03/2024

Identification de l'opération  
aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufiaaaaq

Identification de l'objet  
aeaaaaaaaaoeckejmabntwamoostyufiaaaaq

Rapport

Informations complémentaires sur l'opération

Résultat  
Succès du processus d'audit de cohérence

| CHAMPS                                       | RÈGLES DE GESTION / USAGES                                       |
|--|--|
| Téléchargement                               | Bouton d'action permettant de télécharger l'audit au format JSON |
| Catégorie d'opération                        | Existence, Intégrité, Cohérence ou Correction                    |
| Identifiants des agents externes             | Informations   |
| Contrat associé                              | Contrat d'accès associé  |
| Identifiant de l'application                 | Informations   |
| Numéro de transaction                        | Informations   |
| Date d'affectation                           | Informations   |
| Identification de l'opération                | GUID de l'opération d'audit                                      |
| Identification de l'objet                    | GUID de l'audit effectué   |
| Rapport                                      | Résultat final de l'audit effectué                               |
| Informations complémentaires sur l'opération | -  |
| Résultat                                     | Résultat final de l'audit effectué                               |

# 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>

