# Consignation d'audits

## Active IQ Unified Manager 9.9

NetApp
January 31, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-99/online-help/task-configuring-audit-logs.html on January 31, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Sommaire

Consignation d’audits . . . . . 1
Configuration des journaux d’audit . . . . . 2
Activation de la journalisation à distance des journaux d’audit . . . . . 2

# Consignation d’audits

Vous pouvez détecter si les journaux d’audit ont été compromis avec l’utilisation des journaux d’audit. Toutes les activités effectuées par un utilisateur sont surveillées et consignées dans les journaux d’audit. Les audits sont effectués pour toutes les interfaces utilisateur et les fonctionnalités des API exposées publiquement de Active IQ Unified Manager.

Vous pouvez utiliser la vue fichier du journal d’audit pour afficher et accéder à tous les fichiers journaux d’audit disponibles dans Active IQ Unified Manager. Les fichiers de la vue Journal d’audit : fichier sont répertoriés en fonction de leur date de création. Cette vue affiche les informations de tous les journaux d’audit qui sont enregistrés à partir de l’installation ou de la mise à niveau vers le présent dans le système. Chaque fois que vous effectuez une action dans Unified Manager, les informations sont mises à jour et disponibles dans les journaux. L’état de chaque fichier journal est capturé à l’aide de l’attribut « Etat d’intégrité des fichiers » qui est activement surveillé pour détecter la modification ou la suppression du fichier journal. Les journaux d’audit peuvent avoir l’un des États suivants lorsque les journaux d’audit sont disponibles dans le système :

| État | Description |
|---|---|
| ACTIF | Fichier dans lequel les journaux sont en cours de journalisation. |
| NORMALE | Fichier inactif, compressé et stocké dans le système. |
| FALSIFIÉ | Fichier compromis par un utilisateur qui a modifié manuellement le fichier. |
| SUPPRESSION_MANUELLE | Fichier supprimé par un utilisateur autorisé. |
| SUPPRESSION_DU_SURVOL | Fichier supprimé en raison de la désactivation en fonction de la stratégie de configuration de roulement. |
| UNEXPECTED_DELETE | Fichier supprimé pour des raisons inconnues. |

La page Journal d’audit comprend les boutons de commande suivants :

- Configurer
- Supprimer
- Télécharger

Le bouton **DELETE** permet de supprimer tous les journaux d’audit répertoriés dans la vue journaux d’audit. Vous pouvez supprimer un journal d’audit et éventuellement fournir une raison de supprimer le fichier, ce qui permet à l’avenir de déterminer une suppression valide. La colonne MOTIF répertorie la raison ainsi que le nom de l’utilisateur qui a effectué l’opération de suppression.

La suppression d’un fichier journal entraînera la suppression du fichier du système, mais l’entrée de la table DB ne sera pas supprimée.

Vous pouvez télécharger les journaux d'audit à partir de Active IQ Unified Manager à l'aide du bouton **DOWNLOAD** de la section journaux d'audit et exporter les fichiers journaux d'audit. Les fichiers marqués « NORMAL » ou « FALSIFIÉ » sont téléchargés dans un fichier compressé `.gzip` format.

Lorsqu'un bundle AutoSupport complet est généré, le bundle de support inclut à la fois des fichiers journaux d'audit archivés et actifs. Mais lorsqu'un bundle de support léger est généré, il inclut uniquement les journaux d'audit actifs. Les journaux d'audit archivés ne sont pas inclus.

# Configuration des journaux d'audit

Vous pouvez utiliser le bouton **configurer** de la section journaux d'audit pour configurer la stratégie de déploiement des fichiers journaux d'audit et activer la journalisation à distance des journaux d'audit.

## Description de la tâche

Vous pouvez définir les valeurs dans les JOURS de RÉTENTION du JOURNAL * **MAX ET *AUDIT LOG** en fonction de la quantité et de la fréquence de données que vous souhaitez stocker dans le système. La valeur du champ **TAILLE TOTALE DU JOURNAL D'AUDIT** est la taille totale des données du journal d'audit présentes dans le système. La stratégie de reprise est déterminée par les valeurs du champ **JOURS DE RÉTENTION DU JOURNAL D'AUDIT**, **taille DU FICHIER MAX** et **TAILLE TOTALE DU JOURNAL D'AUDIT**. Lorsque la taille de la sauvegarde du journal d'audit atteint la valeur configurée dans **TAILLE TOTALE DU JOURNAL D'AUDIT**, le fichier qui a été archivé en premier est supprimé. Cela signifie que le fichier le plus ancien est supprimé. Mais l'entrée de fichier continue d'être disponible dans la base de données et est marquée comme ""Suppression de substitution"". La valeur **JOURS de CONSERVATION DU JOURNAL D'AUDIT** correspond au nombre de jours pendant lesquels les fichiers journaux d'audit sont conservés. Tout fichier antérieur à la valeur définie dans ce champ est redéployé.

## Étapes

1. Cliquez sur **journaux d'audit** > ***** **>** configurer*.
2. Entrez des valeurs dans les champs **MAX FILE SIZE**, **TOTAL AUDIT LOG SIZE** et **AUDIT LOG RETENTION DAYS**.

   Si vous souhaitez activer la journalisation à distance, sélectionnez **Activer la journalisation à distance**.

# Activation de la journalisation à distance des journaux d'audit

Vous pouvez sélectionner la case à cocher **Activer la journalisation à distance** dans la boîte de dialogue configurer les journaux d'audit pour activer la journalisation d'audit à distance. Vous pouvez utiliser cette fonction pour transférer les journaux d'audit vers un serveur Syslog distant. Cela vous permettra de gérer vos journaux d'audit lorsqu'il existe des contraintes d'espace.

## Description de la tâche

La journalisation à distance des journaux d'audit assure une sauvegarde inviolable si les fichiers journaux d'audit sur le serveur Active IQ Unified Manager sont falsités.

## Étapes

1. Dans la boîte de dialogue **configurer les journaux d'audit**, cochez la case **Activer la journalisation à distance**.

   Des champs supplémentaires pour configurer la journalisation à distance sont affichés.

2. Saisissez le **NOM D'HÔTE** et le **PORT** du serveur distant auquel vous souhaitez vous connecter.
3. Dans le champ **SERVER CA CERTIFICATE**, cliquez sur **BROWSE** pour sélectionner un certificat public du serveur cible.

   Le certificat doit être téléchargé dans `.pem` format. Ce certificat doit être obtenu à partir du serveur Syslog cible et ne doit pas avoir expiré. Le certificat doit contenir le « nom d'hôte » sélectionné dans le cadre du `SubjectAltName` (SAN) attribut.

4. Saisissez les valeurs des champs suivants : **CHARSET**, **DÉLAI DE CONNEXION**, **DÉLAI DE RECONNEXION**.

   Les valeurs doivent être exprimées en millisecondes pour ces champs.

5. Sélectionnez le format Syslog et la version du protocole TLS requis dans les champs **FORMAT** et **PROTOCOLE**.
6. Cochez la case **Activer l'authentification client** si le serveur Syslog cible nécessite une authentification par certificat.

   Vous devrez télécharger le certificat d'authentification client et le télécharger sur le serveur Syslog avant d'enregistrer la configuration du journal d'audit, sinon la connexion échouera. Selon le type de serveur Syslog, vous devrez peut-être créer un hachage du certificat d'authentification client.

   Exemple : syslog-ng requiert que <hash> du certificat soit créé à l'aide de la commande `openssl x509 -noout -hash -in cert.pem`, puis, vous devez lier symboliquement le certificat d'authentification client à un fichier nommé après le <hash> .0.

7. Cliquez sur **Enregistrer** pour configurer la connexion avec votre serveur et activer la journalisation à distance.

   Vous serez redirigé vers la page journaux d'audit.

## Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

## Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.