



Surveiller les processus du cluster

AFX

NetApp
February 10, 2026

Sommaire

- Surveiller les processus du cluster 1
 - Afficher le tableau de bord du système de stockage AFX 1
 - Consultez les informations pour optimiser votre système de stockage AFX 1
 - Surveiller les performances du cluster du système de stockage AFX 2
 - Capacité de stockage. 2
 - Performances du cluster 2
 - Informations connexes 2
- Afficher les événements du système de stockage AFX et le journal d'audit 2
 - Événements 3
 - Journal d'audit 3
 - Gérer les notifications 3
- Voir les offres d'emploi du système de stockage AFX 3

Surveiller les processus du cluster

Afficher le tableau de bord du système de stockage AFX

Vous pouvez vous connecter au Gestionnaire système pour accéder au tableau de bord AFX et afficher l'état du cluster. Il s'agit d'une bonne première étape avant de commencer vos tâches administratives AFX ou si vous suspectez un problème opérationnel.

Avant de commencer

Vous aurez besoin des éléments suivants :

- Adresse IP ou nom de domaine du LIF de gestion du cluster
- Informations d'identification du compte administrateur

Étapes

1. Connectez-vous au Gestionnaire système à l'aide d'un navigateur et de l'adresse IP de gestion du cluster :

```
https://$FQDN_IPADDR/
```

Exemple

```
https://10.61.25.33/
```

2. Fournissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur et sélectionnez * Sign in*.
3. Sélectionnez **Tableau de bord** dans le volet de navigation de gauche et examinez les tuiles sur la page, y compris le cluster **Santé**.
4. Dans le volet de navigation, sélectionnez **Cluster** puis **Vue d'ensemble**.
5. Vérifiez le nom du cluster, la version, la personnalité ONTAP et les autres détails.
6. En haut de la page d'aperçu, sélectionnez **Câblage** pour un affichage visuel du matériel et des connexions du cluster.
7. Dans le volet de navigation, sélectionnez **Événements et tâches**, puis **Alertes système** pour afficher et consulter les alertes système.

Consultez les informations pour optimiser votre système de stockage AFX

Vous pouvez utiliser la fonctionnalité *Insights* d' ONTAP System Manager pour afficher les mises à jour de configuration suggérées qui correspondent aux meilleures pratiques de NetApp . Ces modifications peuvent optimiser la sécurité et les performances de votre cluster AFX.

Par exemple, la fonctionnalité Autonomous Ransomware Protection (ARP) est disponible avec AFX et offre une protection anti-ransomware. Insights vous informera si ARP n'est pas configuré.

À propos de cette tâche

Chacune des informations est présentée sous la forme d'une vignette ou d'une carte distincte sur la page que vous pouvez choisir d'implémenter ou de rejeter. Vous pouvez également sélectionner le lien de

documentation associé pour en savoir plus sur une technologie spécifique.

Étapes

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Analyse** puis **Insights**.
2. Consultez les recommandations disponibles.

Quelle est la prochaine étape

Effectuez l'une des actions recommandées pour mettre en œuvre les meilleures pratiques de configuration AFX.

Surveiller les performances du cluster du système de stockage AFX

Vous pouvez afficher un aperçu de haut niveau des performances de votre cluster AFX.

Capacité de stockage

Le tableau de bord du gestionnaire système inclut un affichage de haut niveau de l'utilisation du stockage pour le cluster.

Étapes

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Tableau de bord** dans le volet de navigation.
2. Localisez la mosaïque **Capacité** et affichez le stockage physique disponible et utilisé.
3. Sélectionnez **Historique** pour accéder à Active IQ afin d'afficher les données historiques.

Performances du cluster

Le gestionnaire de système fournit un aperçu détaillé des performances du cluster AFX.

Étapes

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Analyse** puis **Performances**.
2. Consultez le résumé des performances du cluster en haut, y compris la latence et le débit.
3. Sous l'onglet *** Principaux acteurs ***, sélectionnez le SVM souhaité, puis *** Activer le suivi des activités *** selon vos besoins.
4. Sous l'onglet **Performances du volume**, affichez les détails des performances d'un volume spécifique.

Informations connexes

- ["Administration supplémentaire du cluster AFX"](#)

Afficher les événements du système de stockage AFX et le journal d'audit

Vous pouvez consulter les événements et les messages du journal d'audit générés par AFX pour suivre le traitement interne et diagnostiquer les problèmes potentiels. Le système AFX peut être configuré pour transmettre ces informations, ainsi que d'autres données associées, pour un traitement et un archivage supplémentaires.

Événements

Les messages d'événements fournissent un enregistrement précieux de l'activité du système. Chaque événement comprend une description et un identifiant unique ainsi qu'une action recommandée.

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Événements et tâches**, puis **Événements**.
2. Consultez et répondez aux actions recommandées en haut de la page, telles que l'activation de la mise à jour automatique.
3. Sélectionnez l'onglet **Journal des événements** pour afficher une liste des messages.
4. Sélectionnez un message d'événement pour l'examiner plus en détail, y compris le numéro de séquence, la description, l'événement et l'action recommandée.
5. Sélectionnez éventuellement l'onglet * Suggestions Active IQ * et inscrivez-vous auprès d' Active IQ pour obtenir des informations détaillées sur les risques pour le cluster.

Journal d'audit


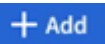
Le journal d'audit comprend un enregistrement de l'activité du système basé sur l'utilisation de protocoles d'accès tels que HTTP.

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Événements et tâches**, puis **Journaux d'audit**.
2. Sélectionnez **Paramètres** pour activer ou désactiver les opérations suivies.
3. Sélectionnez éventuellement **Gérer les destinations d'audit** ; vérifiez [Gérer les notifications](#) pour plus d'informations.

Gérer les notifications

AFX prend en charge plusieurs types de notifications que vous pouvez transférer.

Étapes

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Cluster** puis **Paramètres**.
2. Accédez à **Gestion des notifications** et sélectionnez .
3. Sélectionnez l'action appropriée pour afficher ou configurer les destinations utilisées par AFX. Par exemple, pour configurer :
 - a. *Destinations des événements* : sélectionnez **Afficher les destinations des événements**
 - b. *Destinations du journal d'audit* : sélectionnez **Afficher les destinations d'audit**
4. Sélectionner  le cas échéant et fournir les informations de destination.
5. Sélectionnez **Enregistrer**.

Informations connexes

- ["Surveillance des événements, des performances et de l'état de santé ONTAP"](#)

Voir les offres d'emploi du système de stockage AFX

AFX inclut une plate-forme interne pour exécuter des tâches en arrière-plan en fonction de votre configuration et de vos actions administratives. Ces tâches peuvent être des composants AFX de longue durée ou des processus de courte durée exécutés en réponse à des tâches administratives ou à des requêtes d'API REST. Vous pouvez

afficher et surveiller les tâches selon vos besoins.

Étapes

1. Dans le Gestionnaire système, sélectionnez **Événements et tâches**, puis **Tâches**.
2. Personnalisez l'affichage ainsi que recherchez et téléchargez les informations sur les tâches selon vos besoins.

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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 DÉLICTELLE (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.