



Utiliser les alertes ONTAP

ONTAP alerts

NetApp
November 05, 2025

Sommaire

- Utiliser les alertes ONTAP 1
 - Afficher l'aperçu des alertes ONTAP 1
 - Afficher les risques potentiels dans le stockage ONTAP à l'aide de la page de liste des alertes 1
 - Alertes que vous pourriez voir 1
 - Afficher les problèmes de stockage ONTAP 4
 - Afficher les détails des alertes dans votre système de stockage ONTAP 5
 - Afficher les détails de l'alerte 5
 - Afficher les détails du cluster dans ONTAP System Manager 5

Utiliser les alertes ONTAP

Afficher l'aperçu des alertes ONTAP

Affichez les problèmes de stockage et consultez les détails avec des liens directs vers ONTAP System Manager.

- ["Afficher les problèmes de stockage ou les risques potentiels à partir de la page de liste des alertes"](#) .
- ["Afficher les détails des alertes liées dans ONTAP System Manager"](#) .

Afficher les risques potentiels dans le stockage ONTAP à l'aide de la page de liste des alertes

Consultez en un coup d'œil les informations sur les risques potentiels de votre système ONTAP . Vous pouvez rapidement identifier les clusters ONTAP qui ont une faible capacité ou de faibles performances, évaluer le degré de disponibilité, déterminer la disponibilité et identifier les risques de sécurité.

Vous pouvez voir des informations sur ces niveaux de gravité et ces zones d'impact :

- **Gravités** : Critique, Avertissement, Informatif
- **Domaines d'impact** : Capacité, Performance, Disponibilité, Protection, Sécurité, Configuration

Alertes que vous pourriez voir

Voici quelques-unes des alertes qui s'affichent.

La gravité EMS correspond à la gravité des alertes ONTAP des manières suivantes :

Gravité de l'alerte EMS :	Gravité de l'alerte de la NetApp Console :
alerte ou urgence	critique
erreur	Aucune
Faible	avertissement
avis	informatif
informatif	informatif

Liste des alertes

Alertes de gravité critique :

- L'état global n'est pas en ligne
- Panne de disque
- Le temps de latence de SnapMirror est élevé
- État du volume hors ligne
- Pourcentage de violation du volume utilisé

Alertes EMS :

- Serveur antivirus occupé
- Les informations d'identification AWS ne sont pas initialisées
- Niveau Cloud inaccessible
- Disque hors service
- Alimentation d'étagère de disque découverte
- Alimentation des étagères de disques retirée
- Resynchronisation de la réplication du miroir FabricPool terminée
- La limite d'utilisation de l'espace FabricPool est presque atteinte
- Limite d'utilisation de l'espace FabricPool atteinte
- Les commandes du port cible FC ont été dépassées
- La restitution du pool de stockage a échoué
- Interconnexion HA en panne
- LUN détruit
- LUN hors ligne
- Panne du ventilateur de l'unité principale
- Ventilateur de l'unité principale en état d'avertissement
- Nombre maximal de sessions par utilisateur dépassé
- Nombre maximal de fois par fichier ouvert dépassé
- Commutation automatique non planifiée de MetroCluster désactivée
- Surveillance de MetroCluster
- Conflit de nom NetBIOS
- Le pool de ressources NFSv4 est épuisé
- Panique du nœud
- Faible espace de volume de racine de nœud
- Partage administrateur inexistant
- Serveur antivirus non réactif
- Aucun moteur d'analyse enregistré
- Pas de connexion Vscan

- Espace de noms NVMe détruit
- Espace de noms NVMe hors ligne
- Espace de noms NVMe en ligne
- Période de grâce de la licence NVMe-oF active
- La période de grâce de la licence NVMe-oF a expiré
- Début de la période de grâce de la licence NVMe-oF
- Batterie NVRAM faible
- Hôte du magasin d'objets non résoluble
- LIF intercluster du magasin d'objets est en panne
- Incompatibilité de signature du magasin d'objets
- Mémoire du moniteur QoS au maximum
- Activité de ransomware détectée
- La relocalisation du pool de stockage a échoué
- Ajout du médiateur ONTAP
- Le médiateur ONTAP n'est pas accessible
- Médiateur ONTAP inaccessible
- Suppression du médiateur ONTAP
- Délai d'expiration de REaddir
- L'état SAN « actif-actif » a changé
- Battement de cœur du processeur de service manqué
- Le battement de cœur du processeur de service s'est arrêté
- Processeur de service hors ligne
- Processeur de service non configuré
- Échec de la copie fantôme
- Adaptateur cible SFP dans FC recevant une faible puissance
- Adaptateur cible SFP dans FC transmettant une faible puissance
- Panne du ventilateur de l'étagère
- Le certificat SMBC CA a expiré
- Expiration du certificat SMBC CA
- Le certificat client SMBC a expiré
- Expiration du certificat client SMBC
- Relation SMBC désynchronisée
- Le certificat du serveur SMBC a expiré
- Le certificat du serveur SMBC expire
- Relation SnapMirror désynchronisée
- Panne d'alimentation du commutateur de stockage
- Surveillance anti-ransomware des machines virtuelles de stockage

- L'arrêt de la machine virtuelle de stockage a réussi
- Le système ne peut pas fonctionner en raison d'une panne du ventilateur de l'unité principale
- Trop d'authentifications CIFS
- Disques non attribués
- Accès utilisateur non autorisé au partage administrateur
- Virus détecté
- Surveillance anti-ransomware du volume
- Le redimensionnement automatique du volume a réussi
- Volume hors ligne
- Volume restreint

Pour plus de détails sur les alertes ONTAP, reportez-vous à la documentation ONTAP et aux informations sur ONTAP System Manager à l'adresse ["Informations d' ONTAP System Manager sur les problèmes de capacité, de sécurité et de configuration"](#).

Afficher les problèmes de stockage ONTAP

Étapes

1. ["Connectez-vous à la NetApp Console"](#).
2. Dans la barre de navigation de gauche de la console, sélectionnez **Stockage > Alertes**.

Après la découverte, la page Liste des alertes affiche une liste des alertes dans votre système ONTAP.

Il peut y avoir un délai entre la survenue d'un événement et le moment où les alertes ONTAP l'indiquent.

3. À partir de la page de liste des alertes, vous pouvez afficher et effectuer l'une des opérations suivantes :
 - Modifiez l'ordre de tri en sélectionnant la flèche vers le haut ou vers le bas pour une colonne.
 - Modifiez le filtre dans les colonnes pour afficher uniquement les informations souhaitées.



Par exemple, vous souhaitez peut-être voir uniquement les alertes liées à la capacité. Pour ce faire, sélectionnez l'icône de filtre dans la colonne Zone d'impact, sélectionnez **Capacité**, puis sélectionnez **Appliquer**.

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name	Impact Area	Corrective actions
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume		<input type="checkbox"/> Availability <input checked="" type="checkbox"/> Capacity <input type="checkbox"/> Configuration <input type="checkbox"/> Performance	Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R9		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Cl		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Clus		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	vol	Availability	Yes

- Téléchargez un fichier CSV contenant les informations des alertes.

Vous pouvez télécharger jusqu'à 1000 alertes. Le fichier comprend des données basées sur les filtres

qui ont été définis.

- Sélectionnez une alerte et explorez les détails de l'alerte sur ce cluster. Voir "[Afficher les détails de l'alerte](#)".

Afficher les détails des alertes dans votre système de stockage ONTAP

Affichez les alertes associées à votre système de stockage ONTAP et accédez aux détails.

Afficher les détails de l'alerte

1. "[Connectez-vous à la NetApp Console](#)".
2. Dans la barre de navigation de gauche de la console, sélectionnez **Stockage > Alertes**.
3. Dans la page de liste des alertes, sélectionnez une alerte.

The screenshot displays the 'Volume Used Percentage Breach' alert details in the NetApp console. At the top, the breadcrumb 'Alerts > Volume Used Percentage Breach' is visible. Below the title, there are filters for 'Volume: R5' and 'Cluster: FY22'. The alert is categorized as 'Critical' with a 'Severity' of 'Active'. The 'Capacity' impact area is noted as 'September 10, 2025, 12:58 PM Triggered time'. The 'Description' states: 'This message occurs when one or more file systems are full, typically indicating at least 90% full. The space usage is computed based on the active file system size and is computed by subtracting the value of the "Snapshot Reserve" field from the value of the "Used" field of the "volume show-space" command.' The 'Details' section shows 'Volume [F:] is [92%] used'. A 'Corrective actions to fix the issue' section provides instructions: 'Create space by increasing the volume or aggregate size, or by deleting data or deleting Snapshot copies. To increase a volume's size, use the "volume size" command. To delete a volume's Snapshot copies, use the "volume snapshot delete" command. To increase an aggregate's size, add disks by using the "storage aggregate add-disks" command. Aggregate Snapshot copies are deleted automatically when the aggregate is full.' At the bottom, a section titled 'Alerts related to R91027BFAD9V1_SAN_DB1_LOG (0)' shows a table with columns: 'Triggered time', 'Severity', 'Status (1)', 'Name', and 'Impact Area'. The table is currently empty.

4. Faites défiler vers le bas pour trouver les mesures correctives suggérées.
5. Faites défiler vers le bas pour trouver des alertes supplémentaires liées à l'objet sur lequel l'alerte a été déclenchée.

Afficher les détails du cluster dans ONTAP System Manager

1. Dans la page de liste des alertes, sélectionnez une alerte.
2. À partir de l'alerte, sélectionnez le nom du cluster en haut de la page.

ONTAP System Manager vous montre désormais des informations sur le cluster.

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 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.