Que sont les événements de l'Event Management System

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-918/events/concept_what_event_management_system_events_are.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Que sont les événements de l'Event Management System 1
Découvrez les événements du système de gestion d'événements dans Active IQ Unified Manager 1
Événements EMS ajoutés automatiquement à Active IQ Unified Manager 2
Abonnez-vous aux événements ONTAP EMS dans Active IQ Unified Manager 5

Que sont les événements de l'Event Management System

Découvrez les événements du système de gestion d'événements dans Active IQ Unified Manager

Le système de gestion des événements (EMS) collecte les données d'événements provenant de différentes parties du noyau ONTAP et fournit des mécanismes de transmission des événements. Ces événements ONTAP peuvent être signalés comme des événements EMS dans Unified Manager. La surveillance et la gestion centralisées simplifient la configuration des événements EMS critiques et des notifications d'alerte basées sur ces événements EMS.

L'adresse Unified Manager est ajoutée en tant que destination de notification au cluster lorsque vous ajoutez le cluster à Unified Manager. Un événement EMS est signalé dès qu'il se produit dans le cluster.

Il existe deux méthodes pour recevoir les événements EMS dans Unified Manager :

- Un certain nombre d'événements EMS importants sont signalés automatiquement.
- Vous pouvez vous abonner pour recevoir des événements EMS individuels.

Les événements EMS générés par Unified Manager sont signalés différemment selon la méthode de génération de l'événement :

Fonctionnalité	Messages EMS automatiques	Messages EMS auxquels vous êtes abonné
Événements EMS disponibles	Sous-ensemble d'événements EMS	Tous les événements EMS
Nom du message EMS lors du déclenchement	Nom de l'événement Unified Manager (converti à partir du nom de l'événement EMS)	Message non spécifique au format « Erreur EMS reçue ». Le message détaillé fournit le format en notation par points de l'événement EMS réel.
Messages reçus	Dès que le cluster a été découvert	Après avoir ajouté chaque événement EMS requis à Unified Manager, et après le cycle d'interrogation de 15 minutes suivant
Cycle de vie d'un événement	Identique aux autres événements Unified Manager : états Nouveau, Accusé de réception, Résolu et Obsolète	L'événement EMS devient obsolète après l'actualisation du cluster, soit 15 minutes après sa création
Capture les événements pendant l'interruption de Unified Manager	Oui, au démarrage, le système communique avec chaque cluster pour récupérer les événements manquants	Non

Fonctionnalité	Messages EMS automatiques	Messages EMS auxquels vous êtes abonné
Détails de l'événement	Les actions correctives suggérées sont importées directement depuis ONTAP afin de fournir des solutions cohérentes	Les mesures correctives ne sont pas disponibles sur la page Détails de l'événement

Certains des nouveaux événements EMS automatiques sont des événements d'information qui indiquent qu'un événement précédent a été résolu. Par exemple, l'événement d'information "FlexGroup Constituents Space Status All OK" indique que l'événement d'erreur "FlexGroup Constituents Have Space Issues" a été résolu. Les événements d'information ne peuvent pas être gérés en utilisant le même cycle de vie des événements que les autres types de gravité des événements. Cependant, l'événement devient automatiquement obsolète si le même volume reçoit un autre événement d'erreur "Space Issues".

Événements EMS ajoutés automatiquement à Active IQ Unified Manager

Les événements ONTAP EMS suivants sont automatiquement ajoutés à Unified Manager. Ces événements sont générés lorsqu'ils sont déclenchés sur un cluster surveillé par Unified Manager.

Les événements EMS suivants sont disponibles lors de la surveillance des clusters exécutant le logiciel ONTAP 9.5 ou une version ultérieure :

Nom de l'événement Unified Manager	Nom de l'événement EMS	Ressource affectée	Gravité d'Unified Manager
Accès au niveau cloud refusé pour la relocalisation d'agrégat	arl.netra.ca.check.failed	Agrégat	Erreur
Accès au niveau cloud refusé pour la relocalisation de l'agrégat lors d'un basculement du stockage	gb.netra.ca.check.failed	Agrégat	Erreur
FabricPool Resynchronisation de la réplication miroir terminée	wafl.ca.resync.complete	Cluster	Erreur
FabricPool Espace presque plein	fabricpool.nearly.full	Cluster	Erreur
Début de la période de grâce NVMe-oF	nvmf.graceperiod.start	Cluster	Avertissement
Période de grâce NVMe-oF active	nvmf.graceperiod.active	Cluster	Avertissement
Délai de grâce NVMe-oF expiré	nvmf.graceperiod.expired	Cluster	Avertissement
LUN détruite	lun.destroy	LUN	Informations

Nom de l'événement Unified Manager	Nom de l'événement EMS	Ressource affectée	Gravité d'Unified Manager
Cloud AWS MetaDataConnFail	cloud.aws.metadataConnFail	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredsExpired	cloud.aws.iamCredsExpired	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredsInvalid	cloud.aws.iamCredsInvalid	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredsNotFound	cloud.aws.iamCredsNotFound	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMCredsNotInitialized	cloud.aws.iamNotInitialized	Nœud	Informations
Rôle IAM invalide dans le cloud AWS	cloud.aws.iamRoleInvalid	Nœud	Erreur
Cloud AWS IAMRoleNotFound	cloud.aws.iamRoleNotFound	Nœud	Erreur
Hôte du niveau cloud non résolvable	objstore.host.unresolvable	Nœud	Erreur
Interface réseau intercluster du niveau cloud indisponible	objstore.interclusterlifDown	Nœud	Erreur
Signature de niveau cloud de requête non concordante	osc.signatureMismatch	Nœud	Erreur
L'un des pools NFSv4 est épuisé	Nblade.nfsV4PoolExhaust	Nœud	Primordial
Mémoire du moniteur QoS saturée	qos.monitor.memory.maxed	Nœud	Erreur
Mémoire de QoS Monitor réduite	qos.monitor.memory.abated	Nœud	Informations
Détruire NVMeNS	NVMeNS.destroy	Espace de noms	Informations
NVMeNS en ligne	NVMeNS.offline	Espace de noms	Informations
NVMeNS hors ligne	NVMeNS.online	Espace de noms	Informations
NVMeNS manque d'espace	NVMeNS.out.of.space	Espace de noms	Avertissement
Réplication synchrone désynchronisée	sms.status.out.of.sync	SnapMirror relation	Avertissement
Réplication synchrone rétablie	sms.status.in.sync	SnapMirror relation	Informations
Échec de la resynchronisation automatique de la réplication synchrone	sms.resync.attempt.failed	SnapMirror relation	Erreur

Nom de l'événement Unified Manager	Nom de l'événement EMS	Ressource affectée	Gravité d'Unified Manager
Nombreuses connexions CIFS	Nblade.cifsManyAuths	SVM	Erreur
Nombre maximal de connexions CIFS dépassé	Nblade.cifsMaxOpenSameFile	SVM	Erreur
Nombre maximal de connexions CIFS par utilisateur dépassé	Nblade.cifsMaxSessPerUsrConn	SVM	Erreur
Conflit de noms CIFS NetBIOS	Nblade.cifsNbNameConflict	SVM	Erreur
Tentatives de connexion à un partage CIFS inexistant	Nblade.cifsNoPrivShare	SVM	Primordial
L'opération de copie instantanée CIFS a échoué	cifs.shadowcopy.failure	SVM	Erreur
Virus détecté par le serveur antivirus	Nblade.vscanVirusDetected	SVM	Erreur
Aucune connexion au serveur AV pour l'analyse antivirus	Nblade.vscanNoScannerConn	SVM	Primordial
Aucun serveur antivirus enregistré	Nblade.vscanNoRegdScanner	SVM	Erreur
Aucune connexion à un serveur AV répondant.	Nblade.vscanConnInactive	SVM	Informations
Le serveur antivirus est trop occupé pour accepter une nouvelle demande d'analyse	Nblade.vscanConnBackPressure	SVM	Erreur
Tentative d'accès d'un utilisateur non autorisé à AV Server	Nblade.vscanBadUserPrivAccess	SVM	Erreur
FlexGroup Constituants présentent des problèmes d'espace	flexgroup.constituents.have.space.issues	Volume	Erreur
FlexGroup État de l'espace des constituants : tous OK	flexgroup.constituents.space.status.all.ok	Volume	Informations
FlexGroup Les composants ont des problèmes d'inodes	flexgroup.constituents.have.inodes.issues	Volume	Erreur
FlexGroup Statut de tous les inodes constitutifs : OK	flexgroup.constituents.inodes.status.all.ok	Volume	Informations

Nom de l'événement Unified Manager	Nom de l'événement EMS	Ressource affectée	Gravité d'Unified Manager
Espace logique du volume presque plein	monitor.vol.nearFull.inc.sav	Volume	Avertissement
Espace logique du volume plein	monitor.vol.full.inc.sav	Volume	Erreur
Espace logique du volume normal	monitor.vol.one.ok.inc.sav	Volume	Informations
Volume WAFL AutoSize en échec	wafl.vol.autoSize.fail	Volume	Erreur
Volume WAFL AutoSize terminé	wafl.vol.autoSize.done	Volume	Informations
Expiration du délai de l'opération de fichier WAFL READDIR	wafl.readdir.expired	Volume	Erreur

Abonnez-vous aux événements ONTAP EMS dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez vous abonner pour recevoir les événements Event Management System (EMS) générés par les systèmes sur lesquels le logiciel ONTAP est installé. Un sous-ensemble des événements EMS est automatiquement signalé à Unified Manager, mais d'autres événements EMS ne sont signalés que si vous vous êtes abonné à ces événements.

Avant de commencer

Ne vous abonnez pas aux événements EMS déjà ajoutés automatiquement à Unified Manager, car cela peut engendrer de la confusion si vous recevez deux événements concernant le même problème.

Vous pouvez vous abonner à n'importe quel nombre d'événements EMS. Tous les événements auxquels vous vous abonnez sont validés, et seuls les événements validés sont appliqués aux clusters que vous surveillez dans Unified Manager. Le *ONTAP 9 EMS Event Catalog* fournit des informations détaillées sur tous les messages EMS pour la version spécifiée du logiciel ONTAP 9. Repérez la version appropriée de *EMS Event Catalog* sur la page ONTAP 9 Product Documentation pour obtenir la liste des événements applicables.

"Bibliothèque de produits ONTAP 9"

Vous pouvez configurer des alertes pour les événements EMS ONTAP auxquels vous êtes abonné et créer des scripts personnalisés à exécuter pour ces événements.

Si vous ne recevez pas les événements EMS ONTAP auxquels vous êtes abonné, il se peut qu'un problème de configuration DNS du cluster empêche le cluster d'atteindre le serveur Unified Manager. Pour résoudre ce problème, l'administrateur du cluster doit corriger la configuration DNS du cluster, puis redémarrer Unified Manager. Cette opération permettra de transmettre les événements EMS en attente au serveur Unified Manager.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Gestion du stockage** > **Configuration de**

l'événement.

2. Sur la page de configuration de l'événement, cliquez sur le bouton **S'abonner aux événements EMS**.
3. Dans la boîte de dialogue S'abonner aux événements EMS, saisissez le nom de l'événement EMS ONTAP auquel vous souhaitez vous abonner.

   Pour afficher les noms des événements EMS auxquels vous pouvez vous abonner, depuis le shell du cluster ONTAP, vous pouvez utiliser la commande `event route show` (avant ONTAP 9) ou la commande `event catalog show` (ONTAP 9 ou version ultérieure).

   "Comment configurer et recevoir des alertes de ONTAP EMS Event Subscription dans Active IQ Unified Manager"

4. Cliquez sur **Add**.

   L'événement EMS est ajouté à la liste Subscribed EMS events, mais la colonne Applicable to Cluster affiche l'état « `Unknown` » pour l'événement EMS que vous avez ajouté.

5. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour enregistrer l'abonnement à l'événement EMS dans le cluster.
6. Cliquez à nouveau sur **S'abonner aux événements EMS**.

   Le statut "Yes" apparaît dans la colonne Applicable to Cluster pour l'événement EMS que vous avez ajouté.

   Si le statut n'est pas « `Yes` », vérifiez l'orthographe du nom de l'événement EMS ONTAP. Si le nom est saisi incorrectement, vous devez supprimer l'événement incorrect, puis ajouter à nouveau l'événement.

Lorsqu'un événement ONTAP EMS se produit, l'événement s'affiche sur la page Événements. Vous pouvez sélectionner l'événement pour afficher les détails de l'événement EMS dans la page Détails de l'événement. Vous pouvez également gérer le traitement de l'événement ou créer des alertes pour l'événement.

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 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.