



Affiche des informations relatives aux événements système

Element Software

NetApp
October 01, 2024

Sommaire

- Affiche des informations relatives aux événements système 1
- Trouvez plus d'informations 1
- Types d'événement 1

Affiche des informations relatives aux événements système

Vous pouvez afficher des informations sur les différents événements détectés dans le système. Le système actualise les messages d'événement toutes les 30 secondes. Le journal des événements affiche les principaux événements du cluster.

1. Dans l'interface utilisateur de l'élément, sélectionnez **Rapport > Journal des événements**.

Pour chaque événement, les informations suivantes s'affichent :

Élément	Description
ID	ID unique associé à chaque événement.
Type d'événement	Type d'événement consigné, par exemple, des événements d'API ou des événements de clonage.
Messagerie	Message associé à l'événement.
Détails	Informations permettant d'identifier la raison de l'événement.
ID de service	Service qui a signalé l'incident (le cas échéant).
Nœud	Nœud ayant signalé l'événement (le cas échéant).
ID de disque	Le lecteur qui a signalé l'incident (le cas échéant).
Heure de l'événement	Heure à laquelle l'événement s'est produit.

Trouvez plus d'informations

[Types d'événement](#)

Types d'événement

Le système signale plusieurs types d'événements ; chaque événement est une opération que le système a effectuée. Les événements peuvent être de routine, des événements normaux ou des événements nécessitant l'intervention de l'administrateur. La colonne types d'événements de la page Journal des événements indique dans quelle partie du système l'événement s'est produit.



Le système ne consigne pas les commandes API en lecture seule dans le journal des événements.

La liste suivante décrit les types d'événements qui s'affichent dans le journal des événements :

- **ApiEvent**

Événements lancés par un utilisateur via une API ou une interface utilisateur Web qui modifie les paramètres.

- **BinAssignesEvénement**

Événements liés à l'affectation des bacs de données. Les bacs sont essentiellement des conteneurs qui détiennent des données et qui sont mappés dans le cluster.

- **BinSyncEvent**

Événements système liés à une réattribution de données entre les services en mode bloc.

- **BsCheckEvent**

Événements système liés aux contrôles de service de bloc.

- **BsKillEvent**

Événements système liés aux cessations d'emploi du bloc.

- **BulkOpEvent**

Événements liés aux opérations effectuées sur un volume entier, comme une sauvegarde, une restauration, une copie Snapshot ou un clone.

- **CloneEvent**

Événements liés au clonage de volume.

- **ClusterMasterEvent**

Événements apparaissant lors de l'initialisation du cluster ou lors des modifications de configuration apportées au cluster, comme l'ajout ou la suppression de nœuds.

- **cSumEvent**

Événements liés à la détection d'une discordance de somme de contrôle lors de la validation de somme de contrôle de bout en bout.

Les services qui détectent une non-concordance de somme de contrôle sont automatiquement arrêtés et ne sont pas redémarrés après la génération de cet événement.

- **DataEvent**

Événements liés à la lecture et à l'écriture des données.

- **DbEvent**

Événements liés à la base de données globale gérés par des nœuds d'ensemble dans le cluster.

- **Événement de conduite**

Événements liés aux opérations de conduite.

- **EncryptionAtRestEvent**

Événements liés au processus de chiffrement sur un cluster.

- **Événement**

Événements liés à l'augmentation ou à la diminution du nombre de nœuds d'un ensemble.

- **FibroChannelEvent**

Événements liés à la configuration de et connexions aux nœuds.

- **GcEvent**

Les événements liés aux processus s'exécutent toutes les 60 minutes pour récupérer du stockage sur des disques en mode bloc. Ce processus est également connu sous le nom de collecte de déchets.

- **IEvent**

Erreur système interne.

- **Installevent**

Événements d'installation automatique du logiciel. Le logiciel est automatiquement installé sur un nœud en attente.

- **ISCSIEvent**

Événements liés aux problèmes iSCSI dans le système.

- **LimEvent**

Événements liés au nombre de volumes ou de volumes virtuels dans un compte ou dans le cluster proche du maximum autorisé.

- **MainenanceModeEvent**

Événements liés au mode de maintenance du nœud, tels que la désactivation du nœud.

- **networkEvent**

Événements liés au rapport d'erreurs réseau pour chaque interface de carte d'interface réseau physique.

Ces événements sont déclenchés lorsque le nombre d'erreurs pour une interface dépasse un seuil par défaut de 1000 au cours d'un intervalle de surveillance de 10 minutes. Ces événements s'appliquent aux erreurs réseau telles que les échecs de réception, les erreurs de contrôle de redondance cyclique (CRC), les erreurs de longueur, les erreurs de dépassement et les erreurs de trame.

- **HardwareEvent plateforme**

Événements liés à des problèmes détectés sur des périphériques matériels.

- **RemoteClusterEvent**

Événements liés au couplage à distance du cluster.

- **SchedulerEvent**

Événements liés aux instantanés programmés.

- **ServiceEvent**

Événements liés à l'état de service du système.

- **SliceEvent**

Événements liés au serveur de tranches, tels que la suppression d'un lecteur ou d'un volume de métadonnées.

Il existe trois types d'événements de réaffectation de tranche, qui incluent des informations sur le service dans lequel un volume est affecté :

- inversion : changement du service principal en un nouveau service principal

```
sliceID oldPrimaryServiceID->newPrimaryServiceID
```

- déplacement : déplacement du service secondaire vers un nouveau service secondaire

```
sliceID {oldSecondaryServiceID(s)}->{newSecondaryServiceID(s)}
```

- suppression: suppression d'un volume d'un ensemble de services

```
sliceID {oldSecondaryServiceID(s)}
```

- **SnmpTrapEvent**

Événements liés aux traps SNMP.

- **StatEvent**

Événements liés aux statistiques du système.

- **TsEvent**

Événements liés au service de transport du système.

- **UnexpectedException**

Événements liés à des exceptions système inattendues.

- **UretEvent**

Événements liés aux erreurs de lecture irrécupérables qui se produisent lors de la lecture à partir du périphérique de stockage.

- **VasaProviderEvent**

Événements liés à un fournisseur VASA (vSphere APIs for Storage Awareness).

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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 DÉLICTEUELLE (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.