



システムイベントに関する情報を表示します Element Software

NetApp
October 01, 2024

目次

システムイベントに関する情報を表示します	1
詳細情報	1
イベントタイプ	1

システムイベントに関する情報を表示します

システムで検出された各種のイベントに関する情報を確認できます。イベントメッセージは 30 秒ごとに更新されます。イベントログには、クラスタの主要なイベントが表示されます。

1. Element UI で、* Reporting * > * Event Log * を選択します。

すべてのイベントについて、次の情報が表示されます。

項目	製品説明
ID	各イベントに関連付けられた一意の ID。
イベントタイプ	API イベントやクローンイベントなど、記録されるイベントのタイプ。
メッセージ	イベントに関連するメッセージです。
詳細	イベントが発生した理由の特定に役立つ情報。
サービス ID	イベントを報告したサービス（該当する場合）。
ノード	イベントを報告したノード（該当する場合）。
ドライブ ID	イベントを報告したドライブ（該当する場合）。
イベント時間	イベントが発生した時刻。

詳細情報

イベントタイプ

イベントタイプ

システムからは複数のタイプのイベントが報告されます。各イベントは、システムが完了した処理を表します。イベントには、日常的に発生するイベント、正常なイベント、または管理者による対応が必要なイベントがあります。[イベントログ] ページの [イベントタイプ] 列には、イベントが発生したシステムの部分が示されます。



読み取り専用の API コマンドはイベントログに記録されません。

イベントログに表示されるイベントのタイプは次のとおりです。

- * apiEvent *

ユーザが API または Web UI から開始した、設定を変更するイベント。

- **binAssignmentsEvent**

データビンの割り当てに関連するイベント。ビンは基本的にデータを保持するコンテナであり、クラスタ全体にマッピングされます。

- **binSyncEvent**

ブロックサービス間でのデータの再割り当てに関連するシステムイベント。

- * bsCheckEvent *

ブロックサービスチェックに関連するシステムイベント。

- * bsKillEvent *

ブロックサービスの終了に関連するシステムイベント。

- * bulkOpEvent *

バックアップ、リストア、Snapshot、クローンなど、ボリューム全体で実行される処理に関連するイベント。

- * cloneEvent *

ボリュームクローニングに関連するイベント。

- * clusterMasterEvent *

クラスタの初期化時、またはノードの追加や削除など、クラスタの構成の変更時に表示されるイベント。

- * cSumEvent*

エンドツーエンドのチェックサム検証中にチェックサム不一致が検出された場合に関連するイベント。

チェックサムの不一致を検出したサービスは自動的に停止され、このイベントの生成後に再開されません。

- * DataEvent *

データの読み取りと書き込みに関連するイベント。

- * dbEvent *

クラスタ内のアンサンブルノードによって管理されているグローバルデータベースに関連するイベント。

- * driveEvent *

ドライブの処理に関連するイベント。

- * encryptionAtRestEvent*

クラスタでの暗号化プロセスに関連するイベント。

- * ensembleEvent*

アンサンブル内のノード数の増減に関連するイベント。

- * fibreChannelEvent *

ノードの設定と接続に関連するイベント。

- * gcEvent *

ブロックドライブ上のストレージを再利用するために 60 分ごとに実行されるプロセスに関連するイベント。このプロセスはガベージコレクションとも呼ばれます。

- * ieEvent *

内部システムエラー。

- * installEvent *

ソフトウェアの自動インストールイベント。保留状態のノードにソフトウェアが自動的にインストールされています。

- **iSCSIEvent**

システムでの iSCSI の問題に関連するイベント。

- * limitEvent*

アカウントまたはクラスタ内で許可されているボリュームまたは仮想ボリュームの最大数に近づいていることを示すイベント。

- * メンテナンスモードイベント *

ノードの無効化など、ノードのメンテナンスモードに関連するイベント。

- * networkEvent *

各物理 Network Interface Card (NIC ; ネットワークインターフェイスカード) インターフェイスのネットワークエラーレポートに関連するイベント。

これらのイベントは、10分間のモニタリングインターバル中に、インターフェイスのエラーカウントがデフォルトのしきい値1000を超えるとトリガーされます。これらのイベントは、受信ミス、巡回冗長検査 (CRC) エラー、長さエラー、オーバーランエラー、フレームエラーなどのネットワークエラーに適用されます。

- * platformHardwareEvent *

ハードウェアデバイスで検出された問題に関連するイベント。

- * remoteClusterEvent *

リモートクラスタペアリングに関連するイベント。

- * schedulerEvent *

スケジュールされた Snapshot に関連するイベント。

- * serviceEvent *

システムサービスのステータスに関連するイベント。

- * siceEvent *

メタデータドライブやボリュームの削除など、スライスサーバに関連するイベント。

スライスの再割り当てイベントには、ボリュームが割り当てられているサービスに関する情報を含む 3 種類の再割り当てイベントがあります。

- 反転：プライマリサービスを新しいプライマリサービスに変更します

```
sliceID oldPrimaryServiceID->newPrimaryServiceID
```

- 移動：セカンダリサービスを新しいセカンダリサービスに変更します

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

- pruning : 一連のサービスからボリュームを削除する

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

- * snmpTrapEvent *

SNMP トラップに関連するイベント。

- * statEvent *

システム統計に関連するイベント。

- * tsEvent *

システム転送サービスに関連するイベント。

- * unexpectedException *

予期しないシステム例外に関連するイベント。

- * ureEvent*

ストレージデバイスからの読み取り中に発生した回復不能な読み取りエラーに関連するイベント。

- * vasaProviderEvent *

vSphere APIs for Storage Awareness (VASA) Provider に関連するイベント。

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。