O que são os eventos do Event Management System

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/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.

Índice

O que são os eventos do Event Management System 1
Saiba mais sobre eventos do Sistema de Gerenciamento de Eventos no Active IQ Unified Manager 1
Eventos EMS que são adicionados automaticamente ao Active IQ Unified Manager 2
Inscreva-se nos eventos do ONTAP EMS no Active IQ Unified Manager 5

O que são os eventos do Event Management System

Saiba mais sobre eventos do Sistema de Gerenciamento de Eventos no Active IQ Unified Manager

O Sistema de Gerenciamento de Eventos (EMS) coleta dados de eventos de diferentes partes do kernel do ONTAP e fornece mecanismos de encaminhamento de eventos. Esses eventos do ONTAP podem ser relatados como eventos do EMS no Unified Manager. O monitoramento e o gerenciamento centralizados facilitam a configuração de eventos críticos do EMS e notificações de alerta com base nesses eventos.

O endereço do Unified Manager é adicionado como destino de notificação ao cluster quando você adiciona o cluster ao Unified Manager. Um evento do EMS é relatado assim que o evento ocorre no cluster.

Existem dois métodos para receber eventos EMS no Unified Manager:

- Um certo número de eventos importantes do EMS é relatado automaticamente.
- Você pode se inscrever para receber eventos individuais do EMS.

Os eventos do EMS gerados pelo Unified Manager são relatados de forma diferente dependendo do método utilizado para sua geração:

Funcionalidade	Mensagens EMS automáticas	Mensagens EMS assinadas
Eventos EMS disponíveis	Subconjunto de eventos do EMS	Todos os eventos do EMS
Nome da mensagem EMS quando acionada	Nome do evento do Unified Manager (convertido do nome do evento do EMS)	Mensagem não específica no formato "Erro EMS recebido". A mensagem detalhada fornece o formato de notação de ponto do evento EMS real.
Mensagens recebidas	Assim que o cluster for descoberto	Após adicionar cada evento EMS necessário ao Unified Manager e após o próximo ciclo de polling de 15 minutos
Ciclo de vida do evento	O mesmo que outros eventos do Unified Manager: estados novo, confirmado, resolvido e obsoleto	O evento EMS fica obsoleto após a atualização do cluster, 15 minutos após sua criação
Captura eventos durante períodos de inatividade do Unified Manager	Sim, quando o sistema inicia, ele se comunica com cada cluster para obter eventos ausentes	Não
Detalhes do evento	As ações corretivas sugeridas são importadas diretamente do ONTAP para fornecer soluções consistentes	Ações corretivas não disponíveis na página de detalhes do evento

Alguns dos novos eventos automáticos do EMS são eventos informativos que indicam que um evento anterior foi resolvido. Por exemplo, o evento informativo "FlexGroup Constituents Space

Status All OK" indica que o evento de erro "FlexGroup Constituents Have Space Issues" foi resolvido. Os eventos informativos não podem ser gerenciados usando o mesmo ciclo de vida de eventos que outros tipos de gravidade de eventos, no entanto, o evento se torna obsoleto automaticamente se o mesmo volume receber outro evento de erro “Space Issues”.

Eventos EMS que são adicionados automaticamente ao Active IQ Unified Manager

Os seguintes eventos EMS do ONTAP são adicionados automaticamente ao Unified Manager. Esses eventos serão gerados quando acionados em qualquer cluster que o Unified Manager esteja monitorando.

Os seguintes eventos do EMS estão disponíveis ao monitorar clusters que executam o software ONTAP 9.5 ou superior:

Nome do evento do Unified Manager	Nome do evento EMS	Recurso afetado	Gravidade do Unified Manager
Acesso à camada de nuvem negado para realocação de agregado	arl.netra.ca.check.failed	Agregado	Erro
Acesso à camada de nuvem negado para realocação de agregado durante failover de armazenamento	gb.netra.ca.check.failed	Agregado	Erro
FabricPool Ressincronização da replicação espelhada concluída	wafl.ca.resync.complete	Cluster	Erro
FabricPool com espaço quase esgotado	fabricpool.nearly.full	Cluster	Erro
Período de carência do NVMe-oF iniciado	nvmf.graceperiod.start	Cluster	Aviso
Período de carência do NVMe-oF ativo	nvmf.graceperiod.active	Cluster	Aviso
Período de carência do NVMe-oF expirado	nvmf.graceperiod.expired	Cluster	Aviso
LUN destruída	lun.destroy	LUN	Informação
Nuvem AWS MetaDataConnFail	cloud.aws.metadataConnFail	Nó	Erro
Cloud AWS IAMCredsExpired	cloud.aws.iamCredsExpired	Nó	Erro
Cloud AWS IAMCredsInvalid	cloud.aws.iamCredsInvalid	Nó	Erro
Cloud AWS IAMCredsNotFound	cloud.aws.iamCredsNotFound	Nó	Erro

Nome do evento do Unified Manager	Nome do evento EMS	Recurso afetado	Gravidade do Unified Manager
Nuvem AWS IAMCredsNotInitialized	cloud.aws.iamNotInitialized	Nó	Informação
Nuvem AWS IAMRoleInvalid	cloud.aws.iamRoleInvalid	Nó	Erro
Nuvem AWS IAMRoleNotFound	cloud.aws.iamRoleNotFound	Nó	Erro
Host da camada de nuvem não pode ser resolvido	objstore.host.unresolvable	Nó	Erro
Interface de rede entre clusters da camada de nuvem inativa	objstore.interclusterlifDown	Nó	Erro
Solicitação de incompatibilidade de assinatura do Cloud Tier	osc.signatureMismatch	Nó	Erro
Um dos pools de NFSv4 esgotado	Nblade.nfsV4PoolExhaust	Nó	Crítico
Monitoramento de QoS com memória no máximo	qos.monitor.memory.maxed	Nó	Erro
Monitor de QoS com memória reduzida	qos.monitor.memory.abated	Nó	Informação
Destruir NVMeNS	NVMeNS.destroy	Espaço de nomes	Informação
NVMeNS online	NVMeNS.offline	Espaço de nomes	Informação
NVMeNS offline	NVMeNS.online	Espaço de nomes	Informação
NVMeNS sem espaço	NVMeNS.out.of.space	Espaço de nomes	Aviso
Replicação síncrona fora de sincronia	sms.status.out.of.sync	Relação do SnapMirror	Aviso
Replicação síncrona restaurada	sms.status.in.sync	Relação do SnapMirror	Informação
Falha na resincronização automática da replicação síncrona	sms.resync.attempt.failed	Relação do SnapMirror	Erro
Muitas conexões CIFS	Nblade.cifsManyAuths	SVM	Erro
Número máximo de conexões CIFS excedido	Nblade.cifsMaxOpenSameFile	SVM	Erro
Número máximo de conexões CIFS por usuário excedido	Nblade.cifsMaxSessPerUsrConn	SVM	Erro
Conflito de nome NetBIOS do CIFS	Nblade.cifsNbNameConflict	SVM	Erro

Nome do evento do Unified Manager	Nome do evento EMS	Recurso afetado	Gravidade do Unified Manager
Tentativas de conexão a um compartilhamento CIFS inexistente	Nblade.cifsNoPrivShare	SVM	Crítico
A operação de cópia de sombra do CIFS falhou	cifs.shadowcopy.failure	SVM	Erro
Vírus detectado pelo servidor AV	Nblade.vscanVirusDetected	SVM	Erro
Sem conexão com o servidor AV para verificação de vírus	Nblade.vscanNoScannerConn	SVM	Crítico
Nenhum servidor AV registrado	Nblade.vscanNoRegdScanner	SVM	Erro
Sem conexão com servidor AV responsivo	Nblade.vscanConnInactive	SVM	Informação
Servidor AV muito ocupado para aceitar nova solicitação de verificação	Nblade.vscanConnBackPressure	SVM	Erro
Tentativa de usuário não autorizado ao servidor AV	Nblade.vscanBadUserPrivAccess	SVM	Erro
Os constituintes do FlexGroup têm problemas de espaço	flexgroup.constituents.have.space.issues	Volume	Erro
O FlexGroup está com o status do espaço de todos os constituintes OK	flexgroup.constituents.space.status.all.ok	Volume	Informação
FlexGroup Constituintes têm problemas com inodes	flexgroup.constituents.have.inodes.issues	Volume	Erro
FlexGroup Status dos inodes dos constituintes tudo OK	flexgroup.constituents.inodes.status.all.ok	Volume	Informação
Espaço lógico do volume quase cheio	monitor.vol.nearFull.inc.sav	Volume	Aviso
Espaço lógico do volume cheio	monitor.vol.full.inc.sav	Volume	Erro
Espaço lógico normal do volume	monitor.vol.one.ok.inc.sav	Volume	Informação
Volume WAFL AutoSize com falha	wafl.vol.autoSize.fail	Volume	Erro
Volume WAFL AutoSize concluído	wafl.vol.autoSize.done	Volume	Informação

Nome do evento do Unified Manager	Nome do evento EMS	Recurso afetado	Gravidade do Unified Manager
Tempo limite da operação de arquivo READDIR do WAFL	wafl.readdir.expired	Volume	Erro

Inscreva-se nos eventos do ONTAP EMS no Active IQ Unified Manager

Você pode se inscrever para receber eventos do Event Management System (EMS) gerados por sistemas instalados com o software ONTAP. Um subconjunto de eventos EMS é reportado ao Unified Manager automaticamente, mas eventos EMS adicionais são reportados somente se você tiver se inscrito para esses eventos.

Antes de começar

Não se inscreva em eventos do EMS que já são adicionados ao Unified Manager automaticamente, pois isso pode causar confusão ao receber dois eventos para o mesmo problema.

Você pode assinar qualquer número de eventos EMS. Todos os eventos que você assina são validados, e somente os eventos validados são aplicados aos clusters que você está monitorando no Unified Manager. O *ONTAP 9 EMS Event Catalog* fornece informações detalhadas sobre todas as mensagens EMS para a versão especificada do software ONTAP 9. Localize a versão apropriada do *EMS Event Catalog* na página Product Documentation do ONTAP 9 para obter uma lista dos eventos aplicáveis.

"Biblioteca de produtos do ONTAP 9"

Você pode configurar alertas para os eventos EMS do ONTAP aos quais você está inscrito e também pode criar scripts personalizados para executar nesses eventos.

> Se você não estiver recebendo os eventos EMS do ONTAP aos quais se inscreveu, pode haver um problema com a configuração de DNS do cluster que está impedindo o cluster de alcançar o servidor do Unified Manager. Para resolver esse problema, o administrador do cluster deve corrigir a configuração de DNS do cluster e, em seguida, reiniciar o Unified Manager. Isso descarregará os eventos EMS pendentes para o servidor do Unified Manager.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento** > **Configuração de eventos**.
2. Na página Configuração de eventos, clique no botão **Inscrever-se em eventos EMS**.
3. Na caixa de diálogo "Inscrever-se em eventos EMS", insira o nome do evento EMS do ONTAP ao qual você deseja se inscrever.

   Para ver os nomes dos eventos EMS aos quais você pode se inscrever, no shell do cluster ONTAP, você pode usar o `event route show` comando (antes do ONTAP 9) ou o `event catalog show` comando (ONTAP 9 ou posterior).

   "Como configurar e receber alertas da assinatura de eventos EMS do ONTAP no Active IQ Unified Manager"

4. Clique em **Add**.

   O evento EMS foi adicionado à lista de eventos EMS inscritos, mas a coluna "Aplicável ao cluster" exibe o status como “Desconhecido” para o evento EMS que você adicionou.

5. Clique em **Salvar e Fechar** para registrar a assinatura do evento EMS no cluster.
6. Clique novamente em **Inscrever-se em eventos EMS**.

   O status “Sim” aparece na coluna Aplicável ao Cluster para o evento EMS que você adicionou.

   Se o status não for “Sim”, verifique a ortografia do nome do evento EMS do ONTAP. Se o nome tiver sido inserido incorretamente, você deverá remover o evento incorreto e adicioná-lo novamente.

Quando o evento do ONTAP EMS ocorre, ele é exibido na página Eventos. Você pode selecionar o evento para ver detalhes sobre o evento do EMS na página Detalhes do evento. Você também pode gerenciar o desfecho do evento ou criar alertas para ele.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em http://www.netapp.com/TM são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.