



Monitorar processos de cluster

AFX

NetApp
January 21, 2026

Índice

- Monitorar processos de cluster 1
 - Veja o painel do sistema de armazenamento AFX 1
 - Veja insights para otimizar seu sistema de armazenamento AFX 1
- Monitorar o desempenho do cluster do sistema de armazenamento AFX 2
 - Capacidade de armazenamento 2
 - Desempenho do cluster 2
 - Informações relacionadas 2
- Visualizar eventos do sistema de armazenamento AFX e log de auditoria 2
 - Eventos 3
 - Registro de auditoria 3
 - Gerenciar notificações 3
- Ver vagas de emprego no sistema de armazenamento AFX 3

Monitorar processos de cluster

Veja o painel do sistema de armazenamento AFX

Você pode entrar no Gerenciador do Sistema para acessar o painel do AFX e exibir o status do cluster. Este é um bom primeiro passo antes de começar suas tarefas administrativas da AFX ou se você suspeitar de um problema operacional.

Antes de começar

Você precisará do seguinte:

- Endereço IP ou nome de domínio do LIF de gerenciamento do cluster
- Credenciais da conta de administrador

Passos

1. Conecte-se ao System Manager usando um navegador e o endereço IP de gerenciamento do cluster:

```
https://$FQDN_IPADDR/
```

Exemplo

```
https://10.61.25.33/
```

2. Forneça o nome de usuário e a senha da conta de administrador e selecione * Sign in*.
3. Selecione **Painel** no painel de navegação esquerdo e revise os blocos na página, incluindo o cluster **Saúde**.
4. No painel de navegação, selecione **Cluster** e depois **Visão geral**.
5. Revise o nome do cluster, a versão, a personalidade do ONTAP e outros detalhes.
6. Na parte superior da página de visão geral, selecione **Cabeamento** para uma exibição visual do hardware e das conexões do cluster.
7. No painel de navegação, selecione **Eventos e trabalhos** e depois **Alertas do sistema** para exibir e revisar os alertas do sistema.

Veja insights para otimizar seu sistema de armazenamento AFX

Você pode usar o recurso *Insights* do ONTAP System Manager para exibir atualizações de configuração sugeridas que estejam alinhadas às práticas recomendadas da NetApp . Essas alterações podem otimizar a segurança e o desempenho do seu cluster AFX.

Por exemplo, o recurso Autonomous Ransomware Protection (ARP) está disponível com o AFX e fornece proteção anti-ransomware. O Insights informará se o ARP não estiver configurado.

Sobre esta tarefa

Cada um dos insights é apresentado como um bloco ou cartão separado na página que você pode escolher implementar ou descartar. Você também pode selecionar o link de documentação associado para saber mais sobre uma tecnologia específica.

Passos

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Análise** e depois **Insights**.
2. Revise as recomendações disponíveis.

O que vem a seguir

Execute qualquer uma das ações recomendadas para implementar as práticas recomendadas de configuração do AFX.

Monitorar o desempenho do cluster do sistema de armazenamento AFX

Você pode exibir uma visão geral de alto nível do desempenho do seu cluster AFX.

Capacidade de armazenamento

O painel do System Manager inclui uma exibição de alto nível da utilização do armazenamento do cluster.

Passos

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Painel** no painel de navegação.
2. Localize o bloco **Capacidade** e visualize o armazenamento físico disponível e usado.
3. Selecione **Histórico** para acessar o Active IQ e visualizar os dados históricos.

Desempenho do cluster

O System Manager fornece uma visão geral detalhada do desempenho do cluster AFX.

Passos

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Análise** e depois **Desempenho**.
2. Revise o resumo de desempenho do cluster na parte superior, incluindo latência e taxa de transferência.
3. Na aba **Principais atores**, selecione o SVM desejado e então **Habilite o rastreamento de atividades** conforme necessário.
4. Na aba **Desempenho do volume**, visualize os detalhes de desempenho de um volume específico.

Informações relacionadas

- ["Administração adicional do cluster AFX"](#)

Visualizar eventos do sistema de armazenamento AFX e log de auditoria

Você pode revisar os eventos e mensagens de log de auditoria gerados pelo AFX para rastrear o processamento interno e diagnosticar possíveis problemas. O sistema AFX pode ser configurado para encaminhar essas informações, juntamente com outros dados relacionados, para processamento e arquivamento adicionais.

Eventos

As mensagens de eventos fornecem um registro valioso da atividade do sistema. Cada evento inclui uma descrição e um identificador exclusivo, juntamente com uma ação recomendada.

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Eventos e trabalhos** e depois **Eventos**.
2. Revise e responda às ações recomendadas no topo da página, como habilitar a atualização automática.
3. Selecione a aba **Registro de eventos** para exibir uma lista de mensagens.
4. Selecione uma mensagem de evento para examiná-la com mais detalhes, incluindo o número de sequência, a descrição, o evento e a ação recomendada.
5. Opcionalmente, selecione a aba * Sugestões do Active IQ * e registre-se no Active IQ para obter informações detalhadas sobre riscos para o cluster.

Registro de auditoria


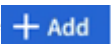
O log de auditoria inclui um registro da atividade do sistema com base no uso de protocolos de acesso, como HTTP.

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Eventos e trabalhos** e depois **Registros de auditoria**.
2. Selecione **Configurações** para habilitar ou desabilitar as operações que são rastreadas.
3. Opcionalmente, selecione **Gerenciar destinos de auditoria**; revisar [Gerenciar notificações](#) para mais informações.

Gerenciar notificações

Há vários tipos de notificações suportadas pelo AFX que você pode encaminhar.

Passos

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Cluster** e depois **Configurações**.
2. Navegue até **Gerenciamento de notificações** e selecione .
3. Selecione a ação apropriada para visualizar ou configurar os destinos usados pelo AFX. Por exemplo, para configurar:
 - a. *Destinos do evento*: selecione **Ver destinos do evento**
 - b. *Destinos do log de auditoria*: selecione **Exibir destinos de auditoria**
4. Selecione  conforme apropriado e forneça as informações de destino.
5. Selecione **Salvar**.

Informações relacionadas

- ["Monitoramento de eventos, desempenho e saúde do ONTAP"](#)

Ver vagas de emprego no sistema de armazenamento AFX

O AFX inclui uma plataforma interna para executar trabalhos em segundo plano com base em sua configuração e ações administrativas. Esses trabalhos podem ser componentes AFX de longa execução ou processos de curta duração executados em resposta a tarefas administrativas ou solicitações de API REST. Você pode exibir e

monitorar os trabalhos conforme necessário.

Passos

1. No Gerenciador do Sistema, selecione **Eventos e Trabalhos** e depois **Trabalhos**.
2. Personalize a exibição, bem como pesquise e baixe as informações do trabalho conforme necessário.

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 DESTES DOCUMENTOS. 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 SOBRESSALENTE; 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 DESTES DOCUMENTOS, 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.