Monitore o desempenho do cluster no Dashboard

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-918/performance-checker/concept_monitor_cluster_performance_from_dashboard.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Monitore o desempenho do cluster no Dashboard 1
Monitore o desempenho do cluster a partir do painel no Active IQ Unified Manager 1
Analise os painéis de desempenho no Active IQ Unified Manager Dashboard 1
Interpretar mensagens de banners de desempenho no Active IQ Unified Manager 2
Altere o intervalo de coleta de estatísticas de desempenho no Active IQ Unified Manager 2

Monitore o desempenho do cluster no Dashboard

Monitore o desempenho do cluster a partir do painel no Active IQ Unified Manager

O Dashboard do Unified Manager fornece alguns painéis que exibem o status de desempenho de alto nível de todos os clusters monitorados por esta instância do Unified Manager. Ele permite que você avalie o desempenho geral dos clusters gerenciados e registre, localize ou atribua rapidamente para resolução quaisquer eventos específicos identificados.

Analise os painéis de desempenho no Active IQ Unified Manager Dashboard

O painel do Unified Manager fornece alguns painéis que exibem o status de desempenho de alto nível de todos os clusters que estão sendo monitorados no seu ambiente. Você pode optar por visualizar o status de todos os clusters ou de um cluster individual.

Além de exibir informações de desempenho, a maioria dos painéis também mostra o número de eventos ativos nessa categoria e o número de novos eventos adicionados nas últimas 24 horas. Essas informações ajudam você a decidir quais clusters podem precisar de análise mais detalhada para resolver os eventos relatados. Clicar nos eventos exibe os principais eventos e fornece um link para a página de inventário do Gerenciamento de Eventos, filtrada para mostrar os eventos dessa categoria.

Os painéis a seguir fornecem o status de desempenho.

- **Painel de Capacidade de Desempenho**

  Ao visualizar todos os clusters, este painel exibe o valor da capacidade de desempenho para cada cluster (média da última 1 hora) e o número de dias até que a capacidade de desempenho atinja o limite superior (com base na taxa de crescimento diário). Clicar no gráfico de barras leva você à página de inventário de nós desse cluster. Observe que a página de inventário de nós exibe a capacidade de desempenho média das últimas 72 horas, portanto, esse valor pode não corresponder ao valor do painel.

  Ao visualizar um único cluster, este painel exibe a capacidade de desempenho do cluster, o total de IOPS e os valores totais de taxa de transferência.

- **Painel de IOPS da carga de trabalho**

  Quando o gerenciamento ativo de cargas de trabalho está habilitado e, ao visualizar um único cluster, este painel exibe o número total de cargas de trabalho que estão em execução no momento em uma determinada faixa de IOPS.

- **Painel de desempenho da carga de trabalho**

  Quando o gerenciamento ativo de cargas de trabalho está habilitado, este painel exibe o número total de cargas de trabalho em conformidade e não conformes atribuídas a cada Nível de Serviço de Desempenho

definido. Clicar em um gráfico de barras leva você às cargas de trabalho atribuídas a essa política na página Workloads.

- **Painel de visão geral do uso**

  Ao visualizar todos os clusters, você pode optar por exibi-los classificados pelo maior IOPS ou pela taxa de transferência (MB/s).

  Ao visualizar um único cluster, você pode optar por visualizar as cargas de trabalho nesse cluster classificadas pelo maior número de IOPS ou pela maior taxa de transferência (MB/s).

Interpretar mensagens de banners de desempenho no Active IQ Unified Manager

O Unified Manager pode exibir mensagens de banner na página Notificações (acessível pelo sino de notificações) para alertar você sobre problemas de status em um cluster específico.

Mensagem do banner	Descrição	Resolução
`No performance data is being collected from cluster` *`cluster_name`*`. Restart Unified Manager to correct this issue.`	O serviço de coleta do Unified Manager foi interrompido e nenhum dado de desempenho está sendo coletado de nenhum cluster.	Reinicie o Unified Manager para corrigir esse problema. Se isso não corrigir o problema, entre em contato com o suporte técnico.
`More than x hour(s) of historical data is being collected from cluster` *`cluster_name`*`. Current data collections will start after all historical data is collected.`	Atualmente, está em execução um ciclo de coleta de continuidade de dados para recuperar dados de desempenho fora do ciclo de coleta de desempenho do cluster em tempo real.	Nenhuma ação é necessária. Os dados de desempenho atuais serão coletados após a conclusão do ciclo de coleta de continuidade de dados. Um ciclo de coleta de continuidade de dados é executado quando um novo cluster é adicionado ou quando o Unified Manager não consegue coletar dados de desempenho atuais por algum motivo.

Altere o intervalo de coleta de estatísticas de desempenho no Active IQ Unified Manager

O intervalo de coleta padrão para estatísticas é de 5 minutos. Você pode alterar esse intervalo para 10 ou 15 minutos se perceber que as coletas de clusters grandes não estão sendo concluídas dentro do tempo padrão. Essa configuração afeta a coleta de estatísticas de todos os clusters que esta instância do Unified Manager está monitorando.

Antes de começar

Você precisa ter um ID de usuário e uma senha autorizados para fazer login no console de manutenção do servidor Unified Manager.

O problema de as coletas de estatísticas de desempenho não serem concluídas a tempo é indicado pelas mensagens de banner `Unable to consistently collect from cluster <cluster_name>` ou `Data collection is taking too long on cluster <cluster_name>`.

Você deve alterar o intervalo de coleta somente quando necessário devido a um problema nas coletas de estatísticas. Não altere essa configuração por nenhum outro motivo.



Alterar esse valor da configuração padrão de 5 minutos pode afetar o número e a frequência de eventos de desempenho que o Unified Manager relata. Por exemplo, os limites de desempenho definidos pelo sistema acionam eventos quando a política é excedida por 30 minutos. Ao usar coletas a cada 5 minutos, a política deve ser excedida por seis coletas consecutivas. Para coletas a cada 15 minutos, a política deve ser excedida por apenas dois períodos de coleta.

Uma mensagem na parte inferior da página de Configuração do Cluster indica o intervalo atual de coleta de dados estatísticos.

Passos

1. Faça login usando SSH como usuário de manutenção no host do Unified Manager.

   Os avisos do console de manutenção do Unified Manager são exibidos.

2. Digite o número da opção de menu rotulada **Configuração do intervalo de sondagem de desempenho** e pressione Enter.
3. Caso seja solicitado, digite novamente a senha do usuário de manutenção.
4. Digite o número do novo intervalo de pesquisa que você deseja definir e pressione Enter.

Se você alterou o intervalo de coleta do Unified Manager para 10 ou 15 minutos e tem uma conexão ativa com um provedor de dados externo (como o Graphite), você deve alterar o intervalo de transmissão do provedor de dados para que ele seja igual ou maior que o intervalo de coleta do Unified Manager.

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.