Visualização ampliada dos gráficos de contadores

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_counter_charts_zoom_view.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Visualização ampliada dos gráficos de contadores 1
Saiba mais sobre a visualização de zoom em Gráficos de Contadores no Active IQ Unified Manager 1
Exiba a visualização ampliada dos gráficos de contador no Active IQ Unified Manager 1
Especifique o intervalo de tempo na visualização Zoom no Active IQ Unified Manager 1
Selecione os limites de desempenho na visualização ampliada dos gráficos de contador em Active IQ Unified Manager 3

Visualização ampliada dos gráficos de contadores

Saiba mais sobre a visualização de zoom em Gráficos de Contadores no Active IQ Unified Manager

Os gráficos de contador oferecem uma visualização com zoom que permite ampliar os detalhes de desempenho ao longo do período especificado. Isso permite que você veja detalhes de desempenho e eventos com muito mais granularidade, o que é útil na solução de problemas de desempenho.

Quando exibidos na Zoom View, alguns dos gráficos de detalhamento fornecem informações adicionais além do que aparece quando o gráfico não está na Zoom View. Por exemplo, as páginas da Zoom View dos gráficos de detalhamento de IOPS, IOPS/TB e MBps exibem os valores da política de QoS para volumes e LUNs, caso tenham sido configurados no ONTAP.

Para políticas de limite de desempenho definidas pelo sistema, apenas as políticas “Node resources over-utilized” e “QoS throughput limit breached” estão disponíveis na lista **Policies**. As outras políticas de limite definidas pelo sistema não estão disponíveis no momento.

Exiba a visualização ampliada dos gráficos de contador no Active IQ Unified Manager

A visualização ampliada dos gráficos de contador fornece um nível de detalhe mais preciso para o gráfico de contador selecionado e sua linha do tempo associada. Isso amplia os dados do gráfico de contador, permitindo uma visão mais clara dos eventos de desempenho e suas causas subjacentes.

Você pode exibir a visualização ampliada dos gráficos de contador para qualquer gráfico de contador.

Passos

1. Clique em **Visualização Ampliada** para abrir o gráfico selecionado em uma nova janela do navegador.
2. Se você estiver visualizando um gráfico de detalhamento e clicar em **Zoom View**, o gráfico de detalhamento será exibido em **Zoom View**. Você pode selecionar **Total** enquanto estiver em **Zoom View** se quiser alterar a opção de visualização.

Especifique o intervalo de tempo na visualização Zoom no Active IQ Unified Manager

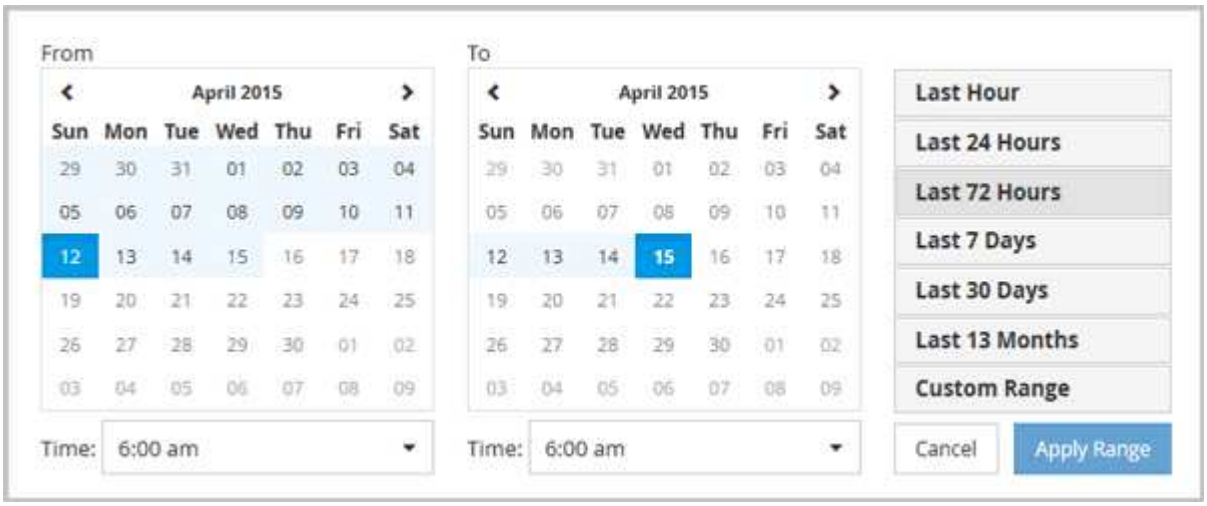
O controle **Intervalo de Tempo** na janela de visualização ampliada dos gráficos de contador permite especificar um intervalo de data e hora para o gráfico selecionado. Isso possibilita localizar rapidamente dados específicos com base em um intervalo de tempo predefinido ou em um intervalo de tempo personalizado.

Você pode selecionar um intervalo de tempo entre uma hora e 390 dias. Treze meses equivalem a 390 dias,

pois cada mês é contado como 30 dias. Especificar um intervalo de data e hora fornece mais detalhes e permite que você amplie eventos de desempenho específicos ou séries de eventos. Especificar um intervalo de tempo também ajuda na solução de possíveis problemas de desempenho, pois especificar um intervalo de data e hora exibe com mais detalhes os dados ao redor do evento de desempenho. Use o controle **Intervalo de Tempo** para selecionar intervalos predefinidos de data e hora ou especifique seu próprio intervalo personalizado de data e hora de até 390 dias. Os botões de intervalos de tempo predefinidos variam de **Última Hora** a **Últimos 13 Meses**.

Selecionar a opção **Últimos 13 meses** ou especificar um intervalo de datas personalizado superior a 30 dias exibe uma caixa de diálogo alertando que os dados de desempenho exibidos para um período superior a 30 dias são apresentados em gráfico usando médias horárias, e não dados coletados a cada 5 minutos. Portanto, pode ocorrer uma perda de granularidade visual da linha do tempo. Se você clicar na opção **Não mostrar novamente** na caixa de diálogo, a mensagem não será exibida quando você selecionar a opção **Últimos 13 meses** ou especificar um intervalo de datas personalizado superior a 30 dias. Os dados resumidos também se aplicam a um intervalo de tempo menor, se o intervalo de tempo incluir uma data/hora com mais de 30 dias a partir de hoje.

Ao selecionar um intervalo de tempo (personalizado ou predefinido), intervalos de até 30 dias são baseados em amostras de dados com intervalos de 5 minutos. Intervalos de tempo superiores a 30 dias são baseados em amostras de dados com intervalos de uma hora.



1. Clique na caixa suspensa **Intervalo de tempo** e o painel Intervalo de tempo é exibido.
2. Para selecionar um intervalo de tempo predefinido, clique em um dos botões **Últimos…** à direita do painel **Intervalo de Tempo**. Ao selecionar um intervalo de tempo predefinido, os dados de até 13 meses ficam disponíveis. O botão do intervalo de tempo predefinido selecionado é destacado, e os dias e horários correspondentes são exibidos nos calendários e seletores de tempo.
3. Para selecionar um intervalo de datas personalizado, clique na data inicial no calendário **De** à esquerda. Clique em **<** or **>** para navegar para frente ou para trás no calendário. Para especificar a data final, clique em uma data no calendário **Até** à direita. Observe que a data final padrão é hoje, a menos que você especifique uma data final diferente. O botão **Intervalo personalizado** à direita do painel Intervalo de tempo fica destacado, indicando que você selecionou um intervalo de datas personalizado.
4. Para selecionar um intervalo de tempo personalizado, clique no controle **Hora** abaixo do calendário **De** e selecione a hora de início. Para especificar a hora de término, clique no controle **Hora** abaixo do calendário **Até** à direita e selecione a hora de término. O botão **Intervalo Personalizado** à direita do painel Intervalo de Tempo fica destacado, indicando que você selecionou um intervalo de tempo personalizado.
5. Opcionalmente, você pode especificar os horários de início e término ao selecionar um intervalo de datas

predefinido. Selecione o intervalo de datas predefinido conforme descrito anteriormente e, em seguida, selecione os horários de início e término conforme descrito anteriormente. As datas selecionadas são destacadas nos calendários, os horários de início e término especificados são exibidos nos controles de **Time** e o botão **Custom Range** é destacado.

6. Após selecionar o intervalo de data e hora, clique em **Aplicar intervalo**. As estatísticas de desempenho desse intervalo de tempo são exibidas nos gráficos e na linha do tempo de eventos.

Selecione os limites de desempenho na visualização ampliada dos gráficos de contador em Active IQ Unified Manager

Aplicar limites na visualização ampliada dos gráficos de contadores fornece uma visão detalhada das ocorrências de eventos de limite de desempenho. Isso permite que você aplique ou remova limites e visualize imediatamente os resultados, o que pode ser útil para decidir se solucionar problemas deve ser sua próxima etapa.

A seleção de limiares na visualização ampliada dos gráficos de contadores permite visualizar dados precisos sobre eventos de limite de desempenho. Você pode aplicar qualquer limiar que apareça na área **Policies** da visualização ampliada dos gráficos de contadores.

Na visualização ampliada dos gráficos de contador, apenas uma política pode ser aplicada por vez ao objeto.

Etapa

1. Selecione ou desmarque a  opção associada a uma política.

   O limite selecionado é aplicado à visualização ampliada dos gráficos de contador. Os limites críticos são exibidos como uma linha vermelha; os limites de alerta são exibidos como uma linha amarela.

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.