



Descrições das páginas de política de limite de desempenho

Active IQ Unified Manager 9.7

NetApp
October 22, 2024

Índice

- Descrições das páginas de política de limite de desempenho 1
 - Página limites de desempenho 1
 - Criar ou clonar a página Política de limite de desempenho..... 2
 - Editar a página Política de limite de desempenho..... 3
 - Atribua a página Política de limite de desempenho..... 4
 - Limpar a página Política de limite de desempenho 4

Descrições das páginas de política de limite de desempenho

Você usa a página limites de desempenho para criar, editar, clonar, excluir e exibir políticas de limite de performance.

Os tópicos abaixo são exibidos quando você clica em **Ajuda** na página apropriada.

Página limites de desempenho

Você pode usar a página limites de desempenho para exibir todas as políticas de limite de desempenho definidas no momento. Esta página também fornece a funcionalidade para criar, clonar, editar e excluir políticas de limite.

A lista de políticas de limite de desempenho é ordenada alfabeticamente por nome de política. Você pode clicar em um cabeçalho de coluna para classificar as políticas por essa coluna. Se você estiver procurando uma política específica, você pode usar os mecanismos de filtro e pesquisa para refinar a lista de políticas de limite que aparecem na lista de inventário.

Filtro e barra de pesquisa

O botão **Filtering** permite refinar a lista de políticas de limite exibindo apenas as políticas que correspondem a determinados critérios.

O botão **pesquisar** permite pesquisar determinadas políticas inserindo nomes de políticas totais ou parciais para refinar a lista de políticas de limite que aparecem na lista de inventário.

Botões de comando

- **Criar**

Cria uma nova política de limite de desempenho.

- **Clone**

Cria uma nova política de limite de desempenho com base em uma cópia da política selecionada.

- **Editar**

Modifica a política de limite de desempenho selecionada. Todos os objetos de armazenamento que estão usando a política são atualizados para usar a política revisada.

- **Excluir**

Exclui a política de limite de desempenho selecionada. A política é removida de todos os objetos de armazenamento que estão usando a política. Você pode clicar no item na coluna objetos associados para exibir os objetos que estão usando essa diretiva no momento.

Lista de políticas de limite

- **Nome da política**

Exibe o nome da política de limite. Você pode posicionar o cursor sobre o nome da política para exibir os detalhes da política.

- **Descrição**

Exibe uma breve descrição da política de limites.

- **Primeira condição**

Exibe a condição primária da política de limite, incluindo o contador de desempenho definido e os valores de gatilho de aviso e os valores críticos de gatilho. Pode posicionar o cursor sobre o nome da condição para visualizar os detalhes da condição.

- **Segunda condição**

Exibe a condição de política de limite secundário, se definida. Pode posicionar o cursor sobre o nome da condição para visualizar os detalhes da condição. Se uma segunda condição não for definida, esta coluna estará em branco.



Quando uma segunda condição é definida, um evento é gerado somente quando ambas as condições são violadas.

- **Objetos associados**

Exibe o tipo de objeto de storage ao qual a diretiva de limite pode ser aplicada e o número de objetos que estão usando a diretiva. Este campo fica em branco até que você atribua a política a pelo menos um objeto.

Você pode clicar no cabeçalho da coluna para classificar as políticas por tipo de objeto: Volume, LUN, agregado e assim por diante. Você pode clicar no nome da política para exibir a página de inventário preenchida com os objetos que estão usando atualmente a política de limite.

Criar ou clonar a página Política de limite de desempenho

Você pode usar a página criar política de limite de desempenho ou a página Clonar política de limite para criar uma nova política de limite de desempenho.

Você pode preencher os campos nesta página e clicar em **Salvar** para adicionar uma política de limite de desempenho.

- **Para tipo de objeto**

Selecione o tipo de objeto de armazenamento para o qual você deseja criar uma política de limite.

- **Nome da política**

Introduza o nome da política de limites. O nome aparece em outras páginas do Unified Manager e deve fornecer uma breve descrição da política.

- **Descrição**

(Opcional) Introduza uma descrição detalhada da política de limites.

- **Valores de limiar**

Defina a condição principal e, opcionalmente, a condição secundária do contador de limites. A inclusão de um contador secundário exige que ambos os contadores excedam os valores-limite antes que o limite seja considerado violado.

- **Selecione um contador**

Selecione o contador no qual deseja definir um limite de desempenho.

- **Aviso**

Introduza o valor limite para o contador que é considerado um aviso.

- **Crítica**

Introduza o valor limite para o contador que é considerado crítico.

Os valores-limite válidos são de 0,001 a 10.000.000 para números, 0.001-100 para porcentagens e 0.001-200 para porcentagens de capacidade de desempenho usada.

- **Duração**

Selecione o número de minutos em que o valor do contador deve ser superior ao valor de aviso ou limite crítico. Como o Unified Manager coleta novos valores de contador de desempenho a cada cinco minutos, o menu fornece valores em múltiplos de cinco com base no intervalo de atualização.

Editar a página Política de limite de desempenho

Você pode usar a página Editar política de limite de desempenho para modificar uma política de limite de desempenho existente.

Você pode modificar os campos nesta página e clicar em **Salvar** para alterar uma política de limite de desempenho. Todos os objetos de cluster que estão usando atualmente a política de limite são atualizados automaticamente para usar a nova definição de política.

- **Para tipo de objeto**

O tipo de objeto não pode ser alterado.

- **Nome da política**

Altere o nome da política de limite.

- **Descrição**

Altere a descrição detalhada da política de limites.

- **Valores de limiar**

Altere a condição principal e, opcionalmente, a condição secundária do contador de limites.

- **Selecione um contador**

Altere o contador no qual deseja definir um limite de desempenho.

- **Aviso**

Introduza o valor limite para o contador que é considerado um aviso.

- **Crítica**

Introduza o valor limite para o contador que é considerado crítico.

- **Duração**

Altere o número de minutos em que o valor do contador deve ser superior ao valor de aviso ou limite crítico.

Atribua a página Política de limite de desempenho

Você pode usar a página atribuir política de limite de desempenho para atribuir uma política de limite de desempenho a um ou mais objetos de storage.

A lista de políticas é preenchida apenas com as políticas válidas para o tipo de objeto de armazenamento selecionado.

Selecione a política que deseja aplicar ao objeto ou objetos e clique em **aplicar política**.

Há alguns casos em que uma mensagem de erro pode ser retornada quando você tenta aplicar uma política:

- Ao aplicar uma política que usa o contador capacidade de desempenho usada a um nó ou agregado que não esteja instalado com o ONTAP 9.0 ou posterior, software.

As versões do software ONTAP anteriores a 9,0 não suportam os contadores de capacidade de desempenho.

- Ao aplicar uma diretiva de combinação a um volume FlexGroup, em que o segundo contador inclui um nó ou objeto agregado.

Como os volumes do FlexGroup podem ser espalhados por vários nós e agregados, essa operação não é permitida.

Limpar a página Política de limite de desempenho

Você pode usar a página Limpar política de limite de desempenho para remover, ou *limpar*, uma política de limite de desempenho de um ou mais objetos de armazenamento.

A lista de políticas é preenchida apenas com as políticas que estão sendo usadas no objeto ou objetos selecionados.

Selecione a política que deseja remover do objeto de armazenamento ou objetos e clique em **Limpar política**.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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 SOBRESSALIENTES; 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 SOFTWARES, 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.