



Visualizar e gerenciar alertas e monitores

Keystone

NetApp
February 19, 2026

Índice

- Visualizar e gerenciar alertas e monitores 1
 - Visualizar e gerenciar alertas para assinaturas do Keystone 1
 - Ver alertas 1
 - Gerenciar alertas 1
 - Visualize e crie monitores de alerta para assinaturas do Keystone. 2
 - Ver monitores de alerta 2
 - Crie e gerencie monitores de alerta 3
 - Gerenciar lacunas de cobertura 6

Visualizar e gerenciar alertas e monitores

Visualizar e gerenciar alertas para assinaturas do Keystone

O painel do Keystone no NetApp Console permite que você visualize e gerencie alertas ativos no seu ambiente de armazenamento Keystone . Você pode ver alertas gerados pelo sistema e alertas definidos pelo usuário para uso de capacidade e expiração de assinatura. A partir dessa visualização, você pode avaliar rapidamente a gravidade do alerta, identificar problemas de armazenamento e tomar ações corretivas. Esta visualização não está disponível no Digital Advisor.

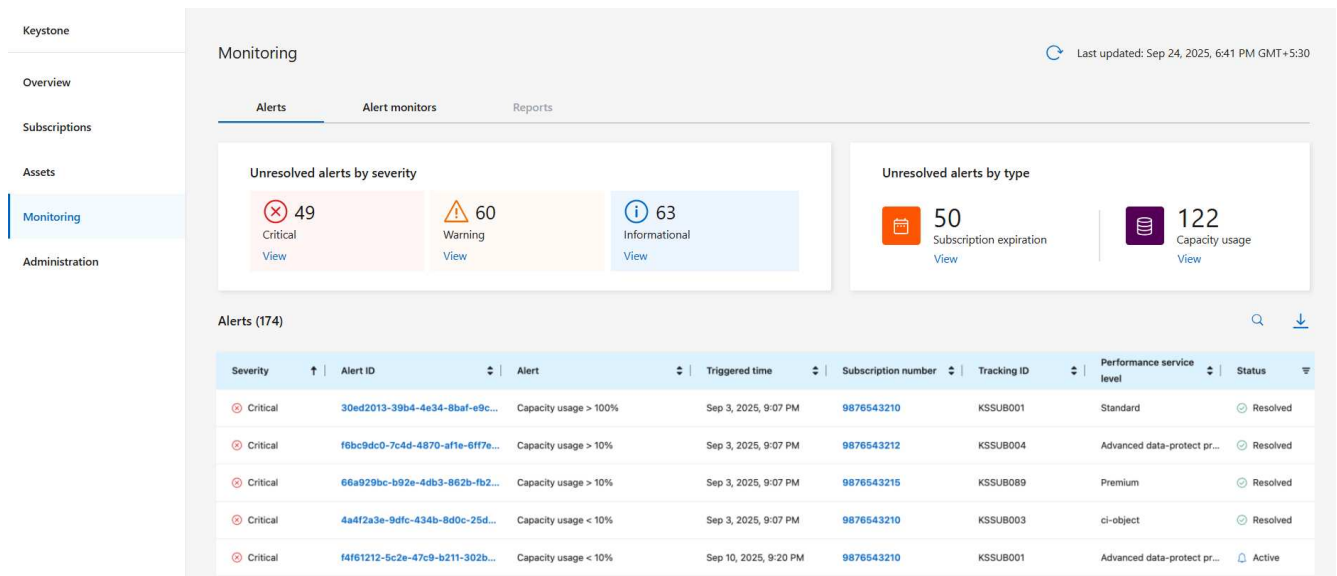
Para configurar alertas definidos pelo usuário, consulte "[Crie e gerencie monitores de alerta](#)".

Ver alertas

Para visualizar alertas ativos, siga estas etapas:

Passos

1. No menu de navegação esquerdo do Console, selecione **Armazenamento > Keystone > Monitoramento > Alertas**.



Você pode visualizar detalhes do alerta, como gravidade, ID, descrição, hora de acionamento, número da assinatura, ID de rastreamento, nível de serviço de desempenho e status. A página também mostra o total de alertas não resolvidos por gravidade e tipo.

A aba **Relatórios** está temporariamente indisponível para assinaturas Keystone .

Gerenciar alertas

Na aba **Alertas**, você pode executar as seguintes ações:

- **Revisar e resolver alertas:** Selecione o número de ID do alerta para abrir uma visualização detalhada do

alerta. Esta visualização exibe a descrição do alerta e as etapas de resolução sugeridas. A partir desta visão detalhada, você pode:

- Marque o alerta como resolvido selecionando o botão **Editar** depois de resolver o problema.
- Adicione notas de apoio selecionando o botão **Adicionar nota**, se necessário.



A edição de alertas requer a função de *administrador do Keystone *. A função *Visualizador Keystone * só pode visualizar detalhes de alertas. Para saber mais, consulte ["Funções de acesso Keystone no NetApp Console"](#).

- **Filtrar alertas:** use o ícone de filtro na coluna **Status** para visualizar apenas alertas ativos, alertas resolvidos ou ambos.
- **Ver detalhes da assinatura:** Selecione o número da assinatura na coluna **Assinatura** para acessar detalhes da assinatura, tendências de consumo e informações de ativos que podem ajudar você a entender e lidar com o alerta. Para mais informações, consulte ["Veja os detalhes do seu consumo atual"](#).

Informações relacionadas

- ["Entenda o painel do Keystone"](#)
- ["Ver detalhes da sua assinatura"](#)
- ["Veja as tendências de consumo"](#)
- ["Veja o cronograma da sua assinatura"](#)
- ["Veja seus ativos de assinatura Keystone"](#)
- ["Visualizar e criar monitores de alerta"](#)
- ["Ver detalhes de volumes e objetos"](#)

Visualize e crie monitores de alerta para assinaturas do Keystone

Você pode visualizar e criar monitores de alerta para suas assinaturas do Keystone a partir do painel do Keystone no NetApp Console. O painel de controle exibe indicadores de uso de capacidade e expiração de assinaturas, tanto gerados pelo sistema quanto definidos pelo usuário. Você pode criar monitores para definir limites, escolher a gravidade do alerta e adicionar destinatários de e-mail para notificações. Você pode solucionar as lacunas de cobertura adicionando monitores a assinaturas não cobertas ou resolvendo problemas com monitores não utilizados. Esta funcionalidade não está disponível no Digital Advisor.

Ver monitores de alerta

Para visualizar os monitores de alerta, siga estas etapas:

Passos

1. No menu de navegação esquerdo do Console, selecione **Armazenamento > Keystone > Monitoramento > Monitores de alerta**.

Keystone	Monitoring Last updated: Sep 24, 2025, 6:56 PM GMT+5:30						
Overview	Alerts Alert monitors Reports						
Subscriptions	Alert monitors (180) 🔍 ⬇️ Create monitor						
Assets							
Monitoring							
Administration							

Monitor name	Condition	Severity	Subscriptions	Performance Service Levels	Created by	Status
90% subscription capacity	Capacity usage > 90%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
80% subscription capacity	Capacity usage > 80%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
Subscription expired	Subscription expiry < 0 days	Warning	9876543210, +5	-	System	Disabled
Subscription expiry in 30 days	Subscription expiry < 30 days	Informational	9876543210, +5	-	John Smith	Enabled

Você pode visualizar uma lista de monitores de alerta em suas assinaturas do Keystone , incluindo nomes de monitores, condições de alerta que acionam notificações, níveis de gravidade, números de assinatura, níveis de serviço de desempenho e status. Você pode verificar a coluna **Criado por** para ver se os monitores de alerta foram gerados pelo sistema ou definidos pelo usuário.



A aba **Relatórios** está temporariamente indisponível para assinaturas Keystone .

Crie e gerencie monitores de alerta

Na aba **Monitores de alerta**, você pode criar monitores para rastrear o uso da capacidade e a expiração da assinatura. Você também pode editar, duplicar ou excluir monitores existentes, conforme necessário.



Você precisa ter a função de *Administrador do Keystone * atribuída para criar e gerenciar monitores de alerta. Para saber mais, consulte "[Funções de acesso Keystone no NetApp Console](#)".

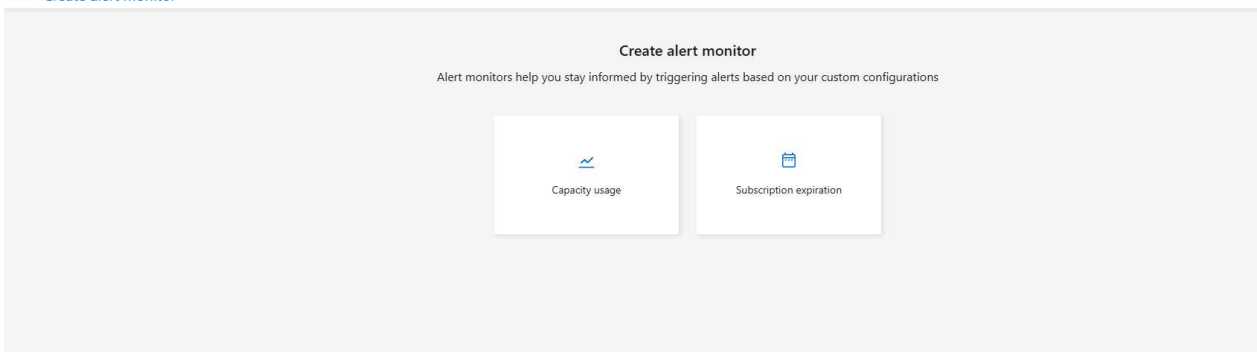
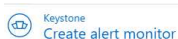
Criar um monitor

Para criar um monitor de alerta, siga estas etapas:

Passos

1. Selecione o botão **Criar monitor**.

A página **Criar monitor de alerta** é exibida.



2. Selecione **Uso de capacidade** ou **Expiração da assinatura** para definir o tipo de monitor. Com base na sua seleção, forneça os seguintes detalhes:

- **Detalhes gerais:** Forneça um nome de alerta e selecione o nível de gravidade.
- **Seleção de recursos:** escolha criar o monitor para assinaturas específicas ou todas as assinaturas. Com base na seleção do tipo de monitor, preencha os campos obrigatórios que aparecem, como números de assinatura e níveis de serviço de desempenho para monitores de uso de capacidade ou somente números de assinatura para monitores de expiração de assinatura.

- **Condição:** Defina a condição limite que aciona o alerta. Por exemplo, acione um alerta quando o uso da capacidade exceder uma porcentagem especificada.
- **Notificações:** Selecione os usuários que receberão notificações de alerta.

3. Clique em **Criar**.

Depois de criar o monitor, o sistema retorna para a página **Monitores de alerta** e exibe o novo monitor de alerta na lista com status ativo.

Monitor de edição

Passos

1. Selecione o ícone de reticências para o monitor de alerta que você deseja alterar.

The screenshot shows the 'Monitoring' section of the Keystone interface. It features a sidebar with navigation icons and a main content area. The main area has tabs for 'Alerts', 'Alert monitors', and 'Reports'. Below the tabs, there's a message: 'Complete your coverage. There are 2 suggested monitors that are either disabled or not setup.' Below this is a table titled 'Alert monitors (4)'. The table has columns: Monitor name, Condition, Severity, Subscriptions, Performance Service Levels, Created by, and Status. The table lists four monitors. The first three are 'Enabled' and the last one is 'Disabled'. A dropdown menu is open for the last monitor, showing options: Edit, Duplicate, and Delete.

Monitor name	Condition	Severity	Subscriptions	Performance Service Levels	Created by	Status
90% subscription capacity	Capacity usage > 90%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
80% subscription capacity	Capacity usage > 80%	Critical	9876543210, +5	Extreme, +5	System	Enabled
Subscription expired	Subscription expiry < 0 days	Warning	9876543210, +5	-	System	Disabled
Subscription expiry in 30 days	Subscription expiry < 30 days	Informational	9876543210, +5	-	John Smith	Enabled

2. Selecione **Editar**.

A página **Editar monitor de alerta** aparece com a configuração atual do monitor.

3. Altere os campos necessários. Para descrições de campos, consulte "[Criar um monitor](#)".



Para monitores de alerta gerados pelo sistema, você só pode modificar números de assinatura e níveis de serviço de desempenho para monitores de uso de capacidade, e somente números de assinatura para monitores de expiração de assinatura.

4. Selecione **Salvar alterações**.

O sistema retorna você para a página **Monitores de alerta**, onde o monitor atualizado aparece na lista.

Monitor duplicado

Passos

1. Selecione o ícone de reticências do monitor que você deseja copiar.
2. Selecione **Duplicar**.

A página **Criar monitor de alerta** aparece com os valores de campo existentes já preenchidos.

3. Altere os campos conforme necessário e clique em **Criar**.

Um novo monitor de alerta é criado com a configuração atualizada e aparece na lista **Monitores de alerta**.

Excluir monitor

Passos

1. Selecione o ícone de reticências do monitor que você deseja remover.
2. Selecione **Excluir** e confirme a exclusão.

Após a exclusão, as assinaturas conectadas ao monitor param de receber notificações.



Monitores gerados pelo sistema não podem ser excluídos pelos usuários.

Gerenciar lacunas de cobertura

Uma caixa de notificação recolhível com a mensagem **Complete sua cobertura** aparece acima da lista de monitores de alerta quando alguma ação é necessária. Isso te ajuda a:

- Identificar e solucionar problemas de assinaturas que não possuem monitoramento de uso de capacidade ou de expiração de assinatura.
- Analise e gerencie os monitores que não estão atualmente associados a nenhuma assinatura.

Alerts

Alert monitors

Reports

Complete your coverage

There are 11 suggested monitors that are either disabled or not setup for following subscriptions

^

Subscription expiration (7)

Capacity usage (3)

Unused (1)

Subscription	Service levels	Resolve
qa_sub_tst4 (A-S00025645)	Data-protect extreme, Data-protect premium, Premium, Standard	...
TrackSG002 (A-S00021959)	Object	...
QA-Evergreen-Sub (A-S00023735)	Premium, Premium-tiering	...

Para corrigir assinaturas sem monitores ou monitores não utilizados, siga estes passos:

Assinaturas sem monitores

Passos

1. Selecione a aba **Expiração das assinaturas** ou **Utilização da capacidade**.
2. Na coluna **Resolver**, selecione o ícone de reticências da assinatura que deseja abordar.
3. Escolha uma opção:
 - **Adicionar ao monitor existente:** Uma janela pop-up será exibida. Selecione um monitor e confirme.
 - **Criar novo monitor:** O sistema exibe a página **Criar monitor de alerta**. Siga os passos em "[Criar um monitor](#)" para criar um novo monitor.

A assinatura desaparece da aba após a adição da cobertura.

Monitores não utilizados

Passos

1. Selecione a aba **Não utilizado**.
2. Na coluna **Resolver**, selecione o ícone de reticências do monitor que você deseja acessar.
3. Escolha uma opção:
 - **Editar:** O sistema exibe a página **Editar monitor de alertas**. Altere os campos necessários e salve. Para saber mais, consulte "[Monitor de edição](#)".
 - **Excluir:** Confirme a exclusão para remover o monitor.

O monitor é removido da aba depois que você adiciona ou exclui assinaturas.

Informações relacionadas

- "[Entenda o painel do Keystone](#)"
- "[Ver detalhes da sua assinatura](#)"
- "[Veja os detalhes do seu consumo atual](#)"
- "[Veja as tendências de consumo](#)"
- "[Veja o cronograma da sua assinatura](#)"
- "[Veja seus ativos de assinatura Keystone](#)"
- "[Visualizar e gerenciar alertas](#)"
- "[Ver detalhes de volumes e objetos](#)"
- "[Visualizar e gerenciar alertas para assinaturas do Keystone](#)"

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 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 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.