



# **Utilize o painel de controle do projeto**

## EDA workloads

NetApp  
February 02, 2026

# Índice

Utilize o painel de controle do projeto .....	1
Use o painel de controle .....	1
Configure o painel de controle .....	1
Ver detalhes do volume .....	3

# Utilize o painel de controle do projeto

## Use o painel de controle

Ao fazer login no EDA pela primeira vez, você pode usar o painel para observar o uso do projeto em seus sistemas de arquivos FSx for ONTAP e volumes. O painel inclui vários filtros padrão que você pode usar para personalizar as informações exibidas. Além disso, você pode criar até cinco filtros personalizados com base em suas tags da AWS, com opções de seleção única ou múltipla, para organizar e filtrar os dados de acordo com as necessidades específicas do seu negócio.

O painel de controle ajuda você a monitorar o uso do armazenamento para capacidade alocada, capacidade utilizada, taxa de transferência e IOPS. Para monitoramento de desempenho de latência proativo, consulte ["Monitorar a latência do volume"](#).

As métricas do CloudWatch coletadas incluem:

- Capacidade provisionada: Métrica em nível de volume que representa a capacidade de armazenamento provisionada.
- Capacidade utilizada: Métrica em nível de volume que representa o armazenamento utilizado.
- Taxa de transferência média/máxima: Calculada como a média ou o valor máximo da soma de DataReadBytes e DataWriteBytes durante o período de tempo especificado.
- IOPS médio/máximo: Calculado como a média ou o valor máximo da soma de DataReadOperations, DataWriteOperations e MetadataOperations durante o período de tempo especificado.

## Configure o painel de controle

Para usar o painel de controle de forma eficaz, configure até cinco tags da AWS em seus volumes FSx for ONTAP com base em suas necessidades de negócios, por exemplo, tags que representam projetos ou unidades de negócios. Para obter detalhes, consulte [Configurar filtros personalizados](#).

As tags da AWS são metadados para seus recursos da AWS. Elas ajudam você a categorizar seus recursos da AWS de diferentes maneiras, por exemplo, por projeto, aplicativo ou unidade de negócios. Para obter mais detalhes sobre a marcação, consulte ["O que são tags?"](#) e ["Referência da API de marcação de grupos de recursos da AWS"](#).

Após a configuração, na página **Configuração de tags**, forneça os nomes das chaves de tag da AWS e os rótulos correspondentes para exibição no seu painel.

Quando essas tags são aplicadas, o Workload Factory começa a coletar e exibir as métricas relevantes do CloudWatch.

Seu painel de controle se torna uma ferramenta dinâmica para organizar, acompanhar custos e filtrar recursos com base nas necessidades da sua organização.

## Configurar filtros personalizados

Você pode configurar até cinco filtros personalizados com base em suas tags da AWS. Cada filtro personalizado requer três componentes: um nome de rótulo de filtro, um nome de chave de tag da AWS e um tipo de seleção (seleção única ou múltipla). Se você não configurar nenhum filtro personalizado, os filtros

padrão (sistema de arquivos, tipo de volume e intervalo de tempo) permanecem disponíveis para que você ainda possa visualizar e interagir com seus painéis.

1. Faça login usando um dos seguintes métodos: "[experiências de console](#)".

2. Selecione o menu  e então selecione **EDA**.

Se você ainda não configurou seu painel de controle, será solicitado automaticamente que o faça.

3. Selecione **+ Add filters**.

4. Para cada filtro personalizado que você deseja criar (até cinco), forneça o seguinte:

- **Nome do rótulo do filtro**: o nome de exibição que aparece no painel.
- **AWS tag key name**: A chave da tag do recurso AWS que corresponde a este filtro.
- **Seleção múltipla**: escolha se este filtro permite seleção única ou múltipla. Quando você seleciona **Seleção múltipla**, pode selecionar vários valores para este filtro simultaneamente. A seleção única restringe você a selecionar apenas um valor por vez.



Os filtros aparecem no painel na ordem em que você os configurar. Considere organizar primeiro os filtros que você usa com mais frequência para facilitar o acesso.

5. Selecione **Aplicar**.

Você pode excluir um filtro personalizado selecionando o ícone da lixeira ao lado desse filtro antes de aplicar suas alterações.

6. Para visualizar as alterações após aplicar tags ou filtros, selecione o ícone de atualização no painel. O painel dinâmico, configurado com os novos filtros, é exibido no painel de projetos EDA.

7. Para editar a configuração do painel posteriormente, selecione **Configurar**.

## Filtrar o painel de controle

Você pode filtrar as informações exibidas no painel usando uma combinação de filtros padrão e quaisquer filtros personalizados que você criou.

Os seguintes filtros padrão estão sempre disponíveis:

- Credenciais
- Região
- Sistema de arquivos
- Tipo de volume
- Intervalo de tempo

Os filtros personalizados que você configurar aparecerão no painel, além desses filtros padrão. Ao usar filtros:

- **Os filtros de seleção múltipla** permitem selecionar vários valores simultaneamente para ampliar sua visão. Por exemplo, você pode selecionar vários projetos para visualizar métricas combinadas.
- **Filtros de seleção única** restringem você a selecionar apenas um valor por vez, útil quando você precisa se concentrar em um recurso ou categoria específica.

Após selecionar os filtros desejados, clique no ícone de atualização para atualizar as informações do painel.

Para obter uma explicação das informações exibidas em um cartão, selecione o ícone de informações correspondente.

## Ver detalhes do volume

O painel oferece dois modos de visualização para ajudar você a analisar suas métricas de armazenamento: Total view e Volume view. Você pode alternar entre esses modos usando as guias disponíveis no painel.

### Visão total

A visualização Total (padrão) exibe métricas agregadas em todos os volumes que correspondem aos filtros selecionados. Essa visualização fornece uma visão geral de alto nível do desempenho geral do seu armazenamento, mostrando métricas combinadas de capacidade, IOPS e throughput.

### Visualização de volume

A visualização de Volume exibe o desempenho individual de volumes ao longo do tempo, mostrando os 10 principais volumes para cada métrica. Essa visualização ajuda você a identificar volumes específicos que estão impulsionando o uso de recursos e a observar seu comportamento durante o período selecionado.

Para alternar para a visualização de volume, selecione a guia **Volume** no painel.

#### Métricas de volume exibidas

Ao selecionar a visualização de Volume, o painel exibe os 10 volumes principais do seu número total de volumes. \* **Capacidade utilizada do volume**: mostra os volumes com a maior capacidade utilizada no momento. \* **IOPS**: mostra os volumes com a maior média de IOPS durante o período selecionado. \* **Taxa de transferência**: mostra os volumes com a maior taxa de transferência média durante o período selecionado.



O painel exibe apenas os 10 principais volumes para cada métrica. Se você tiver mais de 10 volumes, alguns volumes podem não ser exibidos na visualização detalhada.

Quando os mesmos volumes aparecem nas métricas **Volume used capacity**, **IOPS** e **Throughput**, o painel usa uma codificação de cores consistente na legenda para facilitar o rastreamento de volumes específicos em diferentes métricas.

O eixo horizontal exibe o intervalo de tempo, enquanto uma legenda mostra todos os volumes (até 10) representados no gráfico.

#### Dados de volume interativos

Você pode passar o cursor sobre qualquer linha de volume nos gráficos para visualizar informações detalhadas:

**Capacidade de volume utilizada**: Exibe o nome do volume, a capacidade utilizada naquele ponto no tempo e a capacidade alocada.

**IOPS**: exibe o nome do volume, a média de IOPS para o intervalo de tempo e o máximo de IOPS para o intervalo de tempo.

**Taxa de transferência**: exibe o nome do volume, a taxa de transferência média para o intervalo de tempo e a taxa de transferência máxima para o intervalo de tempo.

Esses dados interativos ajudam você a analisar padrões de desempenho de volume e identificar possíveis

gargalos ou oportunidades de otimização.

## **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 SOBRESSAENTES; 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.