



# **Notas de lançamento**

Setup and administration

NetApp

February 20, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/workload-setup-admin/whats-new.html> on February 20, 2026. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Índice

Notas de lançamento .....	1
Novidades nos recursos de administração do NetApp Workload Factory .....	1
01 de fevereiro de 2026 .....	1
04 de janeiro de 2026 .....	2
27 de novembro de 2025 .....	2
06 de outubro de 2025 .....	2
05 de outubro de 2025 .....	2
09 de setembro de 2025 .....	2
29 de junho de 2025 .....	3
04 de maio de 2025 .....	3
30 de março de 2025 .....	3
02 de fevereiro de 2025 .....	4
22 de janeiro de 2025 .....	4
5 de janeiro de 2025 .....	4
11 de novembro de 2024 .....	4
1 de setembro de 2024 .....	5
4 de agosto de 2024 .....	6
7 de julho de 2024 .....	6

# Notas de lançamento

## Novidades nos recursos de administração do NetApp Workload Factory

Saiba o que há de novo nos recursos de administração do Workload Factory: credenciais do provedor de nuvem, aprimoramentos do Codebox e muito mais.

### 01 de fevereiro de 2026

#### Atualizações bem arquitetadas

NetApp Workload Factory inclui a avaliação bem arquitetada para cargas de trabalho do Elastic VMware Service (Exchange Virtual Server), e adiciona novas configurações para cargas de trabalho de Storage e Database.

- **Cargas de trabalho VMware** NetApp Workload Factory fornece as melhores práticas e recomendações para operar cargas de trabalho Exchange Virtual Server bem arquitetadas do Amazon Elastic VMware Service (EVS).

["Implemente configurações Exchange Virtual Server bem arquitetadas"](#)

- **Cargas de trabalho de armazenamento** Diversas novas configurações foram adicionadas ao recurso well-architected na carga de trabalho de armazenamento para que você tenha mais informações sobre o desempenho e os custos de armazenamento.
  - Relatório lógico de VM de armazenamento
  - Otimizar o tamanho do volume de cache
  - Dispositivos de bloco órfãos

["Implemente configurações de sistema de arquivos bem arquitetadas para cargas de trabalho de storage"](#)

- **Cargas de trabalho de banco de dados** O Workload Factory for Databases inclui uma nova configuração de storage para Oracle para habilitar e configurar o Direct NFS (dNFS) para melhorar o desempenho de E/S e diminuir a carga no host e no sistema de storage.
  - capacitação dNFS
  - Resolução de IP consistente dNFS
  - arquivo de configuração dNFS
  - dNFS nosharecache

["Implementar cargas de trabalho de banco de dados bem arquitetadas"](#)

#### Novas permissões para Storage

Novas permissões foram adicionadas à carga de trabalho Storage para aprimorar o gerenciamento de pontos de acesso S3.

["Log de alteração de referência de permissões"](#)

## 04 de janeiro de 2026

### Integração da página inicial do assistente de IA "Pergunte-me"

A página inicial do console do Workload Factory incorpora o assistente de IA "Pergunte-me", permitindo que você faça perguntas sobre seu próprio ambiente de armazenamento, obtenha insights personalizados diretamente do seu ambiente e consulte conversas anteriores. Você pode interagir com o recurso "Pergunte-me" para entender suas cargas de trabalho, solucionar problemas e aprender mais sobre o Workload Factory — tudo isso sem sair do console.

## 27 de novembro de 2025

### Atualização de permissões para o armazenamento.

O analisador de eventos do FSx para ONTAP EMS usa as seguintes permissões do Amazon Bedrock na política de permissões *operações e remediação* para buscar dados de eventos para a carga de trabalho de armazenamento.

- bedrock>ListInferenceProfiles
- bedrock:GetInferenceProfile
- bedrock:InvokeModelWithResponseStream
- bedrock:InvokeModel

["Log de alteração de referência de permissões"](#)

## 06 de outubro de 2025

### BlueXP workload factory agora NetApp Workload Factory

O BlueXP foi renomeado e redesenhado para refletir melhor o papel que ele tem no gerenciamento da sua infraestrutura de dados. Como resultado, a BlueXP workload factory foi renomeada para NetApp Workload Factory.

### Integração do Ask Me com o MCP

O Ask Me, assistente de IA da Workload Factory, é integrado ao Model Context Protocol (MCP). Usando o MCP, o Ask Me interage com segurança com ambientes externos e consulta ferramentas de API para fornecer respostas personalizadas para seu ambiente de armazenamento específico.

## 05 de outubro de 2025

### Nova notificação para armazenamento

O serviço de notificação do NetApp Workload Factory inclui a notificação para problemas bem arquitetados para armazenamento.

["Notificações para NetApp Workload Factory"](#)

## 09 de setembro de 2025

## **Nova notificação para armazenamento**

O serviço de notificação de BlueXP workload factory inclui a notificação para gerenciamento automático de capacidade para armazenamento.

["Notificações para a BlueXP workload factory"](#)

## **29 de junho de 2025**

### **Atualização de permissões para bancos de dados**

A seguinte permissão agora está disponível no modo *somente leitura* para bancos de dados:  
`cloudwatch:GetMetricData` .

["Log de alteração de referência de permissões"](#)

### **Suporte ao serviço de notificação de fábrica de carga de trabalho BlueXP**

O serviço de notificação da fábrica de carga de trabalho do BlueXP permite que a fábrica de carga de trabalho envie notificações para o serviço de alertas do BlueXP ou para um tópico do Amazon SNS. As notificações enviadas para os alertas do BlueXP aparecem no painel de alertas do BlueXP. Quando a fábrica de carga de trabalho publica notificações para um tópico do Amazon SNS, os assinantes do tópico (como pessoas ou outros aplicativos) recebem as notificações nos endpoints configurados para o tópico (como e-mail ou mensagens SMS).

["Configurar notificações de fábrica de carga de trabalho do BlueXP"](#)

## **04 de maio de 2025**

### **Suporte autocompleto do CloudShell**

Ao usar o CloudShell de fábrica de carga de trabalho do BlueXP , você pode começar a digitar um comando e pressionar a tecla Tab para exibir as opções disponíveis. Se houver várias possibilidades, a CLI exibirá uma lista de sugestões. Esse recurso aumenta a produtividade minimizando erros e acelerando a execução de comandos.

### **Terminologia de permissões atualizada**

A interface do usuário e a documentação do Workload Factory agora usam "somente leitura" para se referir às permissões de leitura e "leitura/gravação" para se referir às permissões de automação.

## **30 de março de 2025**

### **O CloudShell relata respostas de erro geradas por IA para os comandos da CLI do ONTAP**

Ao usar o CloudShell, cada vez que você emite um comando ONTAP CLI e um erro ocorre, você pode obter respostas de erro geradas por IA que incluem uma descrição da falha, a causa da falha e uma resolução detalhada.

["Use o CloudShell"](#)

## IAM:Atualização de permissão SimulatePermissionPolicy

Agora você pode gerenciar a `iam:SimulatePrincipalPolicy` permissão no console de fábrica de workload ao adicionar credenciais adicionais de conta da AWS ou adicionar uma nova funcionalidade de workload, como o workload do GenAI.

["Log de alteração de referência de permissões"](#)

## 02 de fevereiro de 2025

### CloudShell disponível no console de fábrica da carga de trabalho do BlueXP

O CloudShell está disponível em qualquer lugar no console de fábrica de carga de trabalho do BlueXP . O CloudShell permite que você use as credenciais da AWS e do ONTAP fornecidas na sua conta do BlueXP e execute os comandos da CLI da AWS ou da CLI do ONTAP em um ambiente semelhante ao shell.

["Use o CloudShell"](#)

### Atualização de permissões para bancos de dados

A seguinte permissão está agora disponível no modo *read* para bancos de dados:  
`iam:SimulatePrincipalPolicy`.

["Log de alteração de referência de permissões"](#)

## 22 de janeiro de 2025

### Permissões de fábrica do workload do BlueXP

Agora você pode visualizar as permissões que a fábrica de workloads do BlueXP usa para executar várias operações, desde a descoberta de seus ambientes de storage até a implantação de recursos da AWS, como sistemas de arquivos em armazenamento ou bases de conhecimento para workloads do GenAI. Você pode visualizar as políticas e permissões do IAM para workloads de storage, bancos de dados, VMware e GenAI.

["Permissões de fábrica do workload do BlueXP "](#)

## 5 de janeiro de 2025

### Suporte para contas de serviço na fábrica de workloads do BlueXP

Agora, as contas de serviço são compatíveis na fábrica de workloads do BlueXP . Você pode criar contas de serviço para atuar como usuários de máquina que automatizam as operações de infraestrutura.

["Criar e gerenciar contas de serviço"](#)

## 11 de novembro de 2024

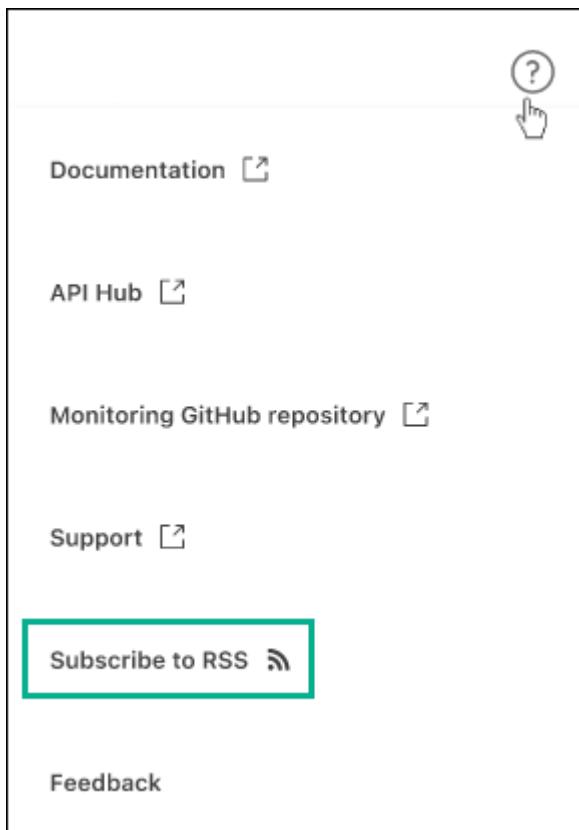
### Integração de fábrica do workload no console BlueXP

Agora você pode usar a fábrica de carga de trabalho do ["Consola BlueXP"](#). A experiência do console do BlueXP fornece a mesma funcionalidade que o console de fábrica da carga de trabalho.

["Saiba como acessar a fábrica da carga de trabalho a partir do console BlueXP "](#)

## Subscrição RSS

A subscrição RSS está disponível no "[console de fábrica do workload](#)". Usar um feed RSS é uma maneira fácil de consumir e estar ciente das mudanças na fábrica de carga de trabalho do BlueXP .



## Suporte para uma única política de permissão por workload

Ao adicionar credenciais da AWS na fábrica de workloads, agora você pode selecionar uma única política de permissão, seja no modo de leitura ou automação, para cada workload e gerenciamento de storage.

Permissions configuration

Create policies

Select the services and permissions level that you would like to use and then follow the instructions to create the policy from the AWS Management Console.

<input checked="" type="checkbox"/> Storage management	<input checked="" type="radio"/> Automate permissions	<input type="radio"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> AI workloads	<input checked="" type="radio"/> Automate permissions	<input type="radio"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> Databases workloads	<input type="radio"/> Automate permissions	<input checked="" type="radio"/> Read permissions
<input checked="" type="checkbox"/> VMware workloads	<input checked="" type="radio"/> Automate permissions	<input type="radio"/> Read permissions

"Adicione credenciais da AWS à fábrica do workload"

## 4 de agosto de 2024

### Suporte ao Terraform

O suporte Terraform está disponível para implantação do sistema de arquivos do Amazon FSX for NetApp ONTAP e criação de VM de armazenamento. O guia de configuração e administração agora tem instruções sobre como usar o Terraform na Codebox.

["Use o Terraform do Codebox"](#)

## 7 de julho de 2024

### Lançamento inicial de fábrica de workloads da BlueXP

O BlueXP Workload Factory é uma poderosa plataforma de gerenciamento de ciclo de vida projetada para ajudá-lo a otimizar suas cargas de trabalho usando os sistemas de arquivos do Amazon FSX for NetApp ONTAP. As cargas de trabalho que podem ser otimizadas usando a fábrica de workloads e o FSX for ONTAP incluem bancos de dados, migrações VMware para VMware Cloud na AWS, chatbots de IA e muito mais.

## **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.