



Documentação de eficiência econômica da BlueXP

BlueXP economic efficiency

NetApp
November 19, 2024

Índice

Documentação de eficiência econômica da BlueXP	1
Notas de lançamento	2
O que há de novo	2
Comece agora	4
Saiba mais sobre a eficiência econômica da BlueXP	4
Pré-requisitos de eficiência econômica da BlueXP	4
Início rápido para a eficiência econômica da BlueXP	5
Configure a eficiência econômica da BlueXP	5
Acesse a eficiência econômica do BlueXP	6
Perguntas frequentes sobre a eficiência econômica da BlueXP	6
Use a eficiência econômica do BlueXP	7
Revise e corrija problemas de capacidade	7
Revisar o status do Planejamento de capacidade	7
Armazene dados inativos no storage de nuvem e libere o storage	7
Defina lembretes para verificar novamente	8
Conhecimento e apoio	10
Registre-se para obter suporte	10
Obtenha ajuda	14
Avisos legais	20
Direitos de autor	20
Marcas comerciais	20
Patentes	20
Política de privacidade	20
Código aberto	20

Documentação de eficiência econômica da BlueXP

Notas de lançamento

O que há de novo

Saiba o que há de novo na eficiência econômica da BlueXP .

15 de maio de 2024

Funcionalidades desativadas

Alguns recursos de eficiência econômica do BlueXP foram temporariamente desativados:

- Atualização de tecnologia
- Adicionar capacidade

14 de março de 2024

Opções de atualização de tecnologia

Se você tiver ativos existentes e quiser determinar se uma tecnologia precisa ser atualizada, use as opções de atualização da tecnologia de eficiência econômica da BlueXP . Você pode analisar uma breve avaliação de suas cargas de trabalho atuais e obter recomendações ou, se você enviou logs do AutoSupport para o NetApp nos últimos 90 dias, o serviço agora pode fornecer uma simulação de workload para ver como suas cargas de trabalho funcionam no novo hardware.

Você também pode adicionar um workload e excluir cargas de trabalho existentes da simulação.

Anteriormente, você só poderia fazer uma avaliação de seus ativos e identificar se uma atualização de tecnologia é recomendada.

O recurso agora faz parte da opção de atualização técnica na navegação à esquerda.

Saiba mais sobre o "[Avalie uma atualização de tecnologia](#)".

08 de novembro de 2023

Atualização de tecnologia

Esta versão da eficiência econômica do BlueXP inclui uma nova opção para fazer uma avaliação de seus ativos e identificar se uma atualização de tecnologia é recomendada. O serviço inclui uma nova opção de atualização técnica na navegação à esquerda, novas páginas onde você pode fazer uma avaliação de suas cargas de trabalho e ativos atuais e um relatório que fornece recomendações para você.

02 de abril de 2023

Apresentamos a eficiência econômica do BlueXP

O novo serviço de eficiência econômica da BlueXP identifica ativos de storage com baixa capacidade atual ou prevista, e fornece recomendações sobre disposição de dados em camadas ou capacidade adicional para sistemas AFF no local.

"Saiba mais sobre a eficiência econômica da BlueXP".

Comece agora

Saiba mais sobre a eficiência econômica da BlueXP

A eficiência econômica da BlueXP avalia seus ativos de storage com baixa capacidade atual ou prevista. O serviço fornece recomendações sobre opções de categorização de dados que atendem às necessidades da sua empresa.

A eficiência econômica da BlueXP pode ajudá-lo a alcançar os seguintes objetivos.

- Planejamento de capacidade*
- Identifique ativos de storage em seu ambiente que estejam mostrando baixa capacidade.
- Analisar ativos para capacidade atual e prevista.

Benefícios da eficiência econômica do BlueXP

A eficiência econômica da BlueXP oferece os seguintes benefícios:

- Identifica sistemas que estão se aproximando de eventos de ciclo de vida para ajudá-lo a Planejar uma atualização de tecnologia
- Oferece recomendações de um consultor confiável para solucionar problemas de capacidade em seu ambiente
- Reduz o tempo gasto no Planejamento para armazenamento adicional

Custo

A NetApp não cobra pelo uso do serviço.

Se você decidir categorizar dados inativos no storage de nuvem, precisará verificar o seu fornecedor de nuvem quanto aos custos aplicáveis.

Acesso

Pode aceder a esta funcionalidade através da eficiência económica da BlueXP (**governança > eficiência económica > Atualização técnica**) ou através do consultor digital da Active IQ (também conhecido como consultor digital) (**Painel > widget de planeamento > Atualização técnica**).

Pré-requisitos de eficiência econômica da BlueXP

Comece verificando a prontidão do seu ambiente operacional, login e acesso à rede.

Para usar a eficiência econômica do BlueXP, você deve garantir que seu ambiente atenda a todos os requisitos.

- Seu ambiente deve atender a todos os requisitos do BlueXP, incluindo um login e acesso à rede a partir de um navegador da Web.

Consulte a ["Início rápido do BlueXP"](#) e ["Informações de rede do BlueXP"](#) a .

- Você precisa ter credenciais de acesso aos clusters.
- Embora não seja um requisito, é útil se o conector BlueXP estiver no lugar e ativado e o sistema ONTAP for descoberto. Se não, o serviço orienta você por esses processos.
- Se você planeja separar dados inativos no storage de nuvem, certifique-se de que o cluster esteja qualificado de acordo com a licença.

Início rápido para a eficiência econômica da BlueXP

Aqui está uma visão geral das etapas necessárias para começar a usar a eficiência econômica da BlueXP . Os links em cada etapa levam você a uma página que fornece mais detalhes.

1

Reveja os pré-requisitos

["Certifique-se de que seu ambiente atenda a esses requisitos"](#).

2

Configurar o serviço de eficiência econômica

["Conclua as etapas para configurar o serviço"](#).

3

O que se segue?

Depois de configurar o serviço, aqui está o que você pode fazer a seguir.

- ["Revisar o status do Planejamento de capacidade"](#).
- ["Armazene dados inativos no storage de nuvem para liberar o storage"](#).
- ["Opcionalmente, defina lembretes para verificar novamente"](#).

Configure a eficiência econômica da BlueXP

Para usar a eficiência econômica do BlueXP , execute algumas etapas para configurá-la.

- Revise ["pré-requisitos"](#) para garantir que seu ambiente esteja pronto.
- Crie um conector no BlueXP .
- Descubra o cluster no BlueXP .

Você pode criar um conector diretamente no BlueXP e usar esse conector mais tarde na eficiência econômica do BlueXP . Ou você pode criar o conector no meio do processo de remediação de capacidade.

Da mesma forma, você descobre o cluster com antecedência usando o BlueXP ou durante o processo de correção de capacidade.

Crie um conector no BlueXP

Um conector BlueXP inclui credenciais para máquinas NetApp ONTAP.

Para criar um conector no BlueXP antes de usar o serviço, consulte a documentação do BlueXP que descreve

"como criar um conector"o .

Descubra o cluster no BlueXP

Parte da configuração envolve a identificação do nome do cluster, IP, nome de usuário e senha no BlueXP .

Para obter instruções antes de utilizar o serviço, "[Descubra clusters ONTAP no local](#)" consulte a .

Acesse a eficiência econômica do BlueXP

Você usa o NetApp BlueXP para fazer login no serviço de eficiência econômica.

Para fazer login no BlueXP , você pode usar as credenciais do site de suporte da NetApp ou se inscrever para fazer login na nuvem do NetApp usando seu e-mail e uma senha. "[Saiba mais sobre como fazer login](#)".



Podemos acessar a esta funcionalidade através da eficiência econômica da BlueXP (**governança > eficiência econômica > Atualização técnica**) ou através do consultor digital (**Painel > widget de planejamento > Atualização técnica**).

Passos

1. Abra um navegador da Web e vá para o "[Consola BlueXP](#)".

É apresentada a página de início de sessão do NetApp BlueXP .

2. Inicie sessão no BlueXP .
3. Na navegação à esquerda do BlueXP , selecione **Governança > eficiência econômica**.

Perguntas frequentes sobre a eficiência econômica da BlueXP

Este FAQ pode ajudar se você está apenas procurando uma resposta rápida para uma pergunta.

Acesso à eficiência econômica do BlueXP

Qual é a URL de eficiência econômica do BlueXP ?

Para o URL, em um navegador, digite: "<https://console.bluexp.netapp.com/>" Para acessar o console do BlueXP .

Licenciamento

- Você precisa de uma licença para usar a eficiência econômica do BlueXP ?*

Não é necessário um ficheiro de licença NetApp (NLF).

Use a eficiência econômica do BlueXP

Revise e corrija problemas de capacidade

O Planejamento de capacidade envolve a identificação de áreas de baixa capacidade no seu ambiente, atuais e previstas. A eficiência econômica da BlueXP usa a AI para prever o crescimento dos dados e ajudar no processo de Planejamento. O serviço de eficiência econômica identifica as áreas de baixa capacidade em seu ambiente.

Usando a eficiência econômica do BlueXP , você pode alcançar esses objetivos:

- ["Revisar o status do Planejamento de capacidade"](#)
- ["Armazene dados inativos no storage de nuvem e libere o storage"](#)
- ["Selecione sem ação e defina lembretes para verificar novamente"](#)

Revisar o status do Planejamento de capacidade

Se os ativos de storage em seu ambiente estiverem abaixo ou se forem projetados para estarem abaixo do limite de 90% de capacidade, o serviço de eficiência econômica os identificará como recursos de baixa capacidade e avisará você. Além disso, o serviço de eficiência econômica fornece recomendações sobre se você deve categorizar dados.

Você pode analisar os seguintes tipos de dados para ajudar na resolução do problema de capacidade.

- Plataforma
- País onde o ativo está localizado
- Capacidade atual e prevista por mês

Passos

1. A partir da navegação à esquerda do BlueXP , selecione **Governança > eficiência econômica > Planejamento de capacidade**.
2. Selecione **avaliar Opções de armazenamento** para o ativo.
3. Escolha uma das opções:
 - **Melhores práticas:** Continue clicando no link para ver as melhores práticas.
 - **Tier cold data:** Continue até ["disposição em camadas de dados pouco acessados no storage de nuvem e liberando storage"](#).
 - **Nenhuma ação necessária:** Continue até ["selecionar nenhuma ação e definir lembretes para verificar novamente"](#).

Armazene dados inativos no storage de nuvem e libere o storage

A eficiência econômica da BlueXP fornece recomendações com base no crescimento previsto de dados. Você pode aceitar a previsão ou inserir sua própria previsão. Com

base nisso, o serviço apresenta recomendações que atendem ao crescimento de capacidade projetado e são ideais para a configuração de ativos de storage. Uma das recomendações pode ser categorizar dados inativos no storage de nuvem para liberar capacidade. Esta recomendação inicia a conexão com a disposição em camadas do NetApp BlueXP , outro serviço do BlueXP .

A partir daí, você pode categorizar os dados e retornar facilmente à eficiência econômica da BlueXP para agir em outros sistemas.

O processo de disposição em camadas na nuvem inclui estes processos:

- Implante um conector
- Descubra o cluster
- Configurar a disposição em camadas na nuvem

Passos

1. A partir da navegação à esquerda do BlueXP , selecione **Governança > eficiência econômica > Planejamento de capacidade**.
2. Selecione **avaliar Opções de armazenamento** para o ativo.
3. Selecione **Tier Cold Data**.
4. As próximas etapas dependem se você já tem um conector BlueXP implantado e o cluster foi descoberto:
 - Se for necessário implantar o BlueXP Connector, consulte a documentação do BlueXP que descreve ["Como criar um conector"](#)o . Caso contrário, se você já implantou o conector, a opção de implantar o conector não será exibida.
 - Se o serviço precisar descobrir o cluster, ["Descubra clusters ONTAP no local"](#) consulte . Caso contrário, se o cluster já tiver sido descoberto, a opção de descobrir o cluster não será exibida.

A eficiência econômica da BlueXP inicia a conexão com o serviço de disposição em camadas da BlueXP .

5. Selecione **Adicionar conector**.
6. Escolha um provedor de nuvem e selecione **continuar**.
7. Selecione **Continue** ou **Skip to Deployment**.

Depois de implantar um conector, o BlueXP Tiering descobre o cluster, se ainda não for descoberto.

8. Depois que o cluster for descoberto, configure a disposição em camadas.

Para obter detalhes sobre a disposição em camadas, ["Documentação de disposição em camadas do BlueXP"](#) consulte .

Defina lembretes para verificar novamente

Em vez de adicionar capacidade ou categorizar dados inativos, você pode escolher nenhuma ação necessária neste momento e definir lembretes para você mesmo verificar novamente após 30, 60 ou 90 dias.

Passos

1. A partir da navegação à esquerda do BlueXP , selecione **Governança > eficiência econômica > Planejamento de capacidade**.
2. Selecione **avaliar Opções de armazenamento** para o ativo.
3. Selecione **Nenhuma ação necessária**.
4. Escolha quando você deseja ser notificado novamente sobre um potencial problema de baixa capacidade: 30, 60 ou 90 dias.
5. Selecione **Guardar**.

Resultado

Após esse tempo decorrido, o risco aparece novamente na lista de riscos.

Conhecimento e apoio

Registre-se para obter suporte

O Registro de suporte é necessário para receber suporte técnico específico da BlueXP e de suas soluções e serviços de storage. O Registro de suporte também é necessário para habilitar fluxos de trabalho importantes para sistemas Cloud Volumes ONTAP.

O Registro para suporte não ativa o suporte do NetApp para um serviço de arquivos de provedor de nuvem. Para obter suporte técnico relacionado a um serviço de arquivo de provedor de nuvem, sua infraestrutura ou qualquer solução usando o serviço, consulte "obter ajuda" na documentação do BlueXP para esse produto.

- ["Amazon FSX para ONTAP"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Cloud Volumes Service para Google Cloud"](#)

Visão geral do Registro de suporte

Existem duas formas de Registro para ativar o direito de suporte:

- Registrar o número de série da sua conta BlueXP (o número de série 960xxxxxxxx de 20 dígitos localizado na página recursos de suporte no BlueXP).

Isso serve como seu ID de assinatura de suporte único para qualquer serviço no BlueXP . Cada assinatura de suporte no nível de conta do BlueXP deve ser registrada.

- Registrando os números de série do Cloud Volumes ONTAP associados a uma assinatura no mercado do seu provedor de nuvem (estes são números de série de 20 dígitos 909201xxxxxxxx).

Esses números de série são comumente referidos como *PAYGO serial numbers* e são gerados pelo BlueXP no momento da implantação do Cloud Volumes ONTAP.

Registrar ambos os tipos de números de série permite recursos como abrir tickets de suporte e geração automática de casos. O Registro é concluído adicionando contas do site de suporte da NetApp (NSS) ao BlueXP , conforme descrito abaixo.

Registre o BlueXP para obter suporte ao NetApp

Para se Registrar para obter suporte e ativar o direito de suporte, um usuário em sua organização (ou conta) do BlueXP deve associar uma conta do site de suporte da NetApp ao login do BlueXP . A forma como você se Registra no suporte da NetApp depende se você já tem uma conta do site de suporte da NetApp (NSS).

Cliente existente com uma conta NSS

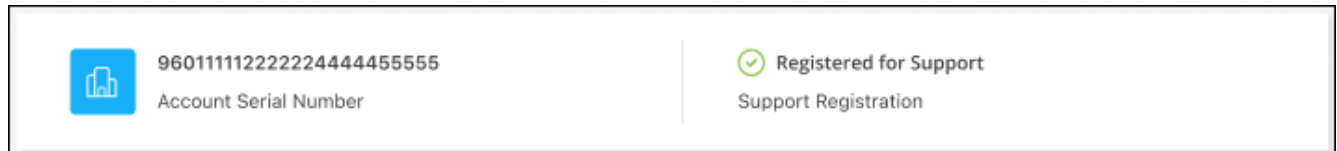
Se você é um cliente da NetApp com uma conta NSS, você simplesmente precisa se Registrar para obter suporte através do BlueXP .

Passos

1. No canto superior direito do console BlueXP , selecione o ícone Configurações e selecione **credenciais**.
2. Selecione **credenciais do usuário**.

3. Selecione **Adicionar credenciais NSS** e siga o prompt de autenticação do site de suporte da NetApp (NSS).
4. Para confirmar que o processo de Registro foi bem-sucedido, selecione o ícone Ajuda e selecione **suporte**.

A página **recursos** deve mostrar que sua organização do BlueXP está registrada para suporte.



Observe que outros usuários do BlueXP não verão esse mesmo status de Registro de suporte se não tiverem associado uma conta do site de suporte da NetApp ao login do BlueXP. No entanto, isso não significa que sua organização do BlueXP não esteja registrada para suporte. Desde que um usuário na organização tenha seguido esses passos, sua organização foi registrada.

Cliente existente, mas sem conta NSS

Se você já é um cliente NetApp com licenças e números de série existentes, mas *no* conta NSS, você precisa criar uma conta NSS e associá-la ao seu login no BlueXP.

Passos

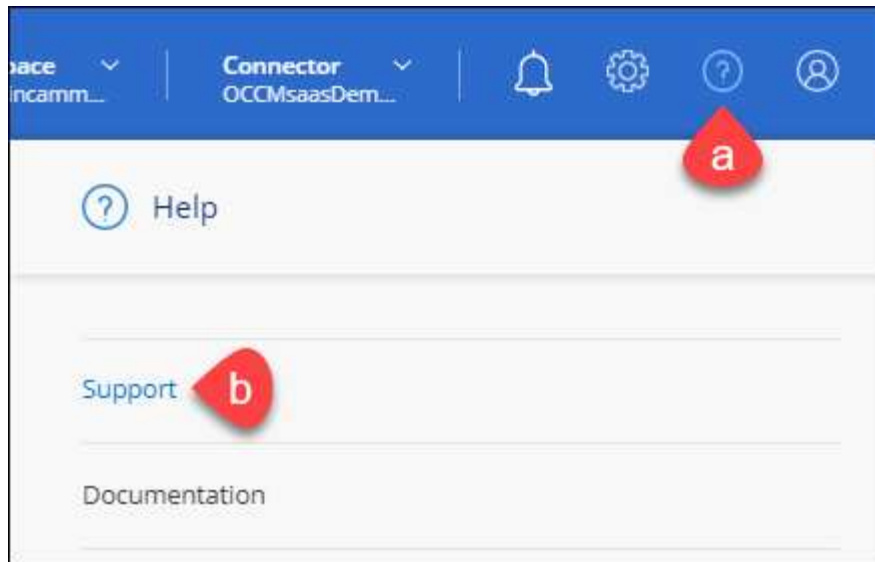
1. Crie uma conta do site de suporte da NetApp preenchendo o. "[Formulário de Registro do usuário do site de suporte da NetApp](#)"
 - a. Certifique-se de selecionar o nível de usuário apropriado, que normalmente é **Cliente NetApp/Usuário final**.
 - b. Certifique-se de copiar o número de série da conta BlueXP (960xxxx) usado acima para o campo de número de série. Isto irá acelerar o processamento da conta.
2. Associe a sua nova conta NSS ao seu login no BlueXP executando as etapas em [Cliente existente com uma conta NSS](#).

Novo na NetApp

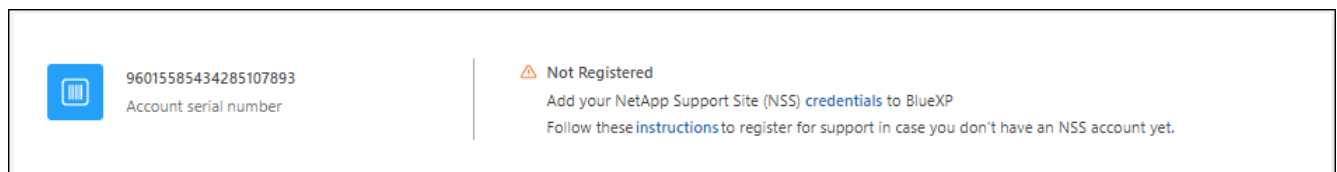
Se você é novo no NetApp e não tem uma conta NSS, siga cada passo abaixo.

Passos

1. No canto superior direito do console do BlueXP, selecione o ícone Ajuda e selecione **suporte**.



2. Localize o número de série da ID da conta na página Registro de suporte.



3. Navegue "[Site de Registro de suporte da NetApp](#)" e selecione **não sou um Cliente NetApp registrado**.
4. Preencha os campos obrigatórios (aqueles com asteriscos vermelhos).
5. No campo **linha de produtos**, selecione **Cloud Manager** e, em seguida, selecione seu provedor de cobrança aplicável.
6. Copie o número de série da sua conta a partir da etapa 2 acima, complete a verificação de segurança e confirme se leu a Política de Privacidade de dados globais da NetApp.

Um e-mail é enviado imediatamente para a caixa de correio fornecida para finalizar esta transação segura. Certifique-se de verificar suas pastas de spam se o e-mail de validação não chegar em poucos minutos.

7. Confirme a ação a partir do e-mail.

A confirmação envia sua solicitação à NetApp e recomenda que você crie uma conta do site de suporte da NetApp.

8. Crie uma conta do site de suporte da NetApp preenchendo o "[Formulário de Registro do usuário do site de suporte da NetApp](#)"
 - a. Certifique-se de selecionar o nível de usuário apropriado, que normalmente é **Cliente NetApp/Usuário final**.
 - b. Certifique-se de copiar o número de série da conta (960xxxx) usado acima para o campo de número de série. Isto irá acelerar o processamento.

Depois de terminar

O NetApp deve entrar em Contato com você durante esse processo. Este é um exercício de integração única para novos usuários.

Depois de ter sua conta do site de suporte da NetApp, associe a conta ao login do BlueXP , executando as

etapas em [Cliente existente com uma conta NSS](#).

Associar credenciais NSS para suporte ao Cloud Volumes ONTAP

A associação das credenciais do site de suporte da NetApp à sua organização do BlueXP é necessária para ativar os seguintes fluxos de trabalho principais para o Cloud Volumes ONTAP:

- Registro de sistemas Cloud Volumes ONTAP de pagamento conforme o uso para suporte

Fornecer sua conta NSS é necessário para ativar o suporte para o seu sistema e para obter acesso aos recursos de suporte técnico da NetApp.

- Implantando o Cloud Volumes ONTAP quando você traz sua própria licença (BYOL)

É necessário fornecer a sua conta NSS para que o BlueXP possa carregar a sua chave de licença e ativar a subscrição para o período que adquiriu. Isso inclui atualizações automáticas para renovações de prazo.

- Atualizar o software Cloud Volumes ONTAP para a versão mais recente

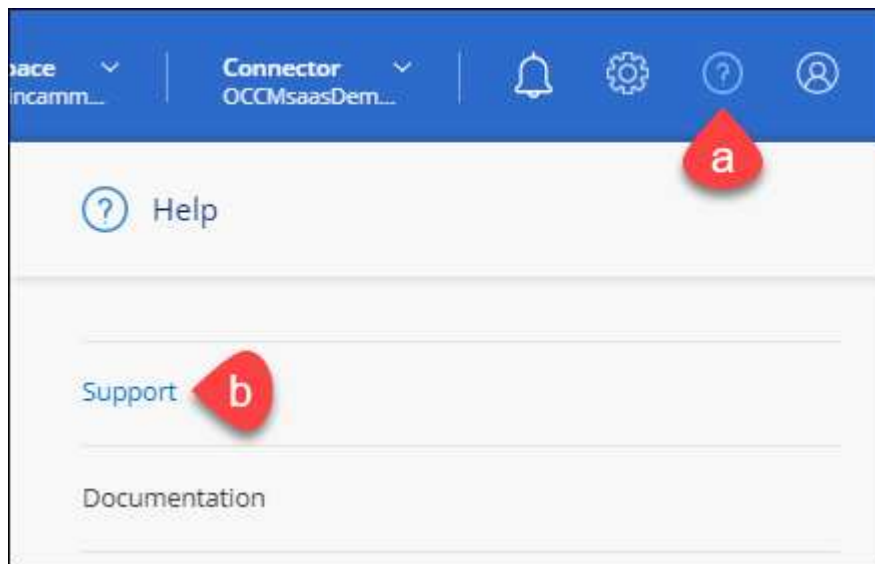
Associar credenciais NSS à sua organização do BlueXP é diferente da conta NSS associada a um login de usuário do BlueXP .

Essas credenciais do NSS estão associadas ao ID específico da organização do BlueXP . Os utilizadores que pertencem à organização BlueXP podem aceder a estas credenciais a partir de **suporte > Gestão NSS**.

- Se você tiver uma conta no nível do cliente, pode adicionar uma ou mais contas NSS.
- Se você tiver uma conta de parceiro ou revendedor, você pode adicionar uma ou mais contas NSS, mas elas não podem ser adicionadas ao lado de contas de nível de cliente.

Passos

1. No canto superior direito do console do BlueXP , selecione o ícone Ajuda e selecione **suporte**.



2. Selecione **NSS Management > Add NSS Account** (Gestão NSS > Adicionar conta NSS*).
3. Quando for solicitado, selecione **continuar** para ser redirecionado para uma página de login da Microsoft.

O NetApp usa o Microsoft Entra ID como provedor de identidade para serviços de autenticação

específicos para suporte e licenciamento.

4. Na página de login, forneça seu endereço de e-mail e senha registrados no site de suporte da NetApp para executar o processo de autenticação.

Essas ações permitem que o BlueXP use sua conta NSS para tarefas como downloads de licenças, verificação de atualização de software e futuros Registros de suporte.

Observe o seguinte:

- A conta NSS tem de ser uma conta ao nível do cliente (não uma conta de convidado ou temporária). Você pode ter várias contas NSS no nível do cliente.
- Só pode haver uma conta NSS se essa conta for uma conta de nível de parceiro. Se você tentar adicionar contas NSS no nível do cliente e existir uma conta no nível do parceiro, você receberá a seguinte mensagem de erro:

"O tipo de cliente NSS não é permitido para esta conta, uma vez que já existem utilizadores NSS de tipo diferente."

O mesmo acontece se você tiver contas NSS pré-existentes no nível do cliente e tentar adicionar uma conta no nível do parceiro.

- Após o login bem-sucedido, o NetApp armazenará o nome de usuário do NSS.

Este é um ID gerado pelo sistema que mapeia para o seu e-mail. Na página **NSS Management**, você pode exibir seu e-mail no ******* menu.

- Se você precisar atualizar seus tokens de credenciais de login, há também uma opção **Atualizar credenciais** ******* no menu.

Usando esta opção, você solicita que você faça login novamente. Observe que o token para essas contas expira após 90 dias. Uma notificação será postada para alertá-lo sobre isso.

Obtenha ajuda

A NetApp oferece suporte ao BlueXP e seus serviços de nuvem de várias maneiras. Amplas opções gratuitas de suporte autônomo estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana, como artigos da base de conhecimento (KB) e um fórum da comunidade. O seu registro de suporte inclui suporte técnico remoto através de Bilheteira na Web.

Obtenha suporte para um serviço de arquivos do provedor de nuvem

Para obter suporte técnico relacionado a um serviço de arquivo de provedor de nuvem, sua infraestrutura ou qualquer solução usando o serviço, consulte "obter ajuda" na documentação do BlueXP para esse produto.

- ["Amazon FSX para ONTAP"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Cloud Volumes Service para Google Cloud"](#)

Para receber suporte técnico específico da BlueXP e de suas soluções e serviços de storage, use as opções de suporte descritas abaixo.

Use opções de suporte autônomo

Estas opções estão disponíveis gratuitamente, 24 horas por dia, 7 dias por semana:

- Documentação

A documentação do BlueXP que você está visualizando no momento.

- "[Base de conhecimento](#)"

PESQUISE na base de conhecimento do BlueXP para encontrar artigos úteis para solucionar problemas.

- "[Comunidades](#)"

Junte-se à comunidade BlueXP para seguir as discussões em curso ou criar novas.

Crie um caso com o suporte do NetApp

Além das opções de suporte autônomo acima, você pode trabalhar com um especialista de suporte da NetApp para resolver quaisquer problemas depois de ativar o suporte.

Antes de começar

- Para usar o recurso **criar um caso**, primeiro você deve associar suas credenciais do site de suporte da NetApp ao login do BlueXP . "[Saiba como gerenciar credenciais associadas ao seu login no BlueXP](#)".
- Se você estiver abrindo um caso para um sistema ONTAP com um número de série, sua conta NSS deve estar associada ao número de série desse sistema.

Passos

1. No BlueXP , selecione **Ajuda > suporte**.
 2. Na página **recursos**, escolha uma das opções disponíveis em suporte técnico:
 - a. Selecione **Ligue para nós** se quiser falar com alguém no telefone. Você será direcionado para uma página no NetApp.com que lista os números de telefone que você pode ligar.
 - b. Selecione **criar um caso** para abrir um ticket com um especialista em suporte da NetApp:
 - **Serviço**: Selecione o serviço ao qual o problema está associado. Por exemplo, BlueXP quando específico para um problema de suporte técnico com fluxos de trabalho ou funcionalidade dentro do serviço.
 - **Ambiente de trabalho**: Se aplicável ao armazenamento, selecione **Cloud Volumes ONTAP** ou **no local** e, em seguida, o ambiente de trabalho associado.

A lista de ambientes de trabalho está dentro do escopo da organização (ou conta) do BlueXP , do projeto (ou da área de trabalho) e do conector que você selecionou no banner superior do serviço.
- **Prioridade do caso**: Escolha a prioridade para o caso, que pode ser baixa, média, alta ou Crítica.

Para saber mais detalhes sobre essas prioridades, passe o Mouse sobre o ícone de informações ao lado do nome do campo.
 - **Descrição do problema**: Forneça uma descrição detalhada do seu problema, incluindo quaisquer mensagens de erro aplicáveis ou etapas de solução de problemas que você executou.
 - **Endereços de e-mail adicionais**: Insira endereços de e-mail adicionais se você quiser que outra

pessoa saiba sobre esse problema.

- **Anexo (Opcional):** Carregue até cinco anexos, um de cada vez.

Os anexos estão limitados a 25 MB por ficheiro. As seguintes extensões de arquivo são suportadas: txt, log, pdf, jpg/jpeg, rtf, doc/docx, xls/xlsx e csv.

The screenshot shows a web form for creating a support case. At the top, it says 'ntapitdemo' with an edit icon and 'NetApp Support Site Account'. Below this is a horizontal line. There are two dropdown menus: 'Service' with 'Select' and a downward arrow, and 'Working Enviroment' (note the typo) also with 'Select' and a downward arrow. Below these is a 'Case Priority' dropdown menu with 'Low - General guidance' and a downward arrow, accompanied by an information icon (i). The 'Issue Description' section has a text area with the placeholder text: 'Provide detailed description of problem, applicable error messages and troubleshooting steps taken.' Below that is an 'Additional Email Addresses (Optional)' section with a text input field containing 'Type here' and an information icon (i). The 'Attachment (Optional)' section features a file upload area with 'No files selected', an 'Upload' button with an upward arrow icon, and a trash can icon with a hand cursor over it, along with an information icon (i).

Depois de terminar

Um pop-up aparecerá com o número do seu caso de suporte. Um especialista em suporte da NetApp irá rever o seu caso e voltar para você em breve.

Para obter um histórico de seus casos de suporte, você pode selecionar **Configurações > linha do tempo** e procurar ações chamadas "criar caso de suporte". Um botão à direita permite expandir a ação para ver detalhes.

É possível que você encontre a seguinte mensagem de erro ao tentar criar um caso:

"Você não está autorizado a criar um caso contra o serviço selecionado"

Esse erro pode significar que a conta NSS e a empresa de Registro com a qual está associada não são a mesma empresa de Registro para o número de série da conta BlueXP (ou seja. 960xxxx) ou o número de

série do ambiente de trabalho. Pode procurar assistência utilizando uma das seguintes opções:

- Use o chat no produto
- Envie um caso não técnico em <https://mysupport.netapp.com/site/help>

Gerenciar seus casos de suporte (prévia)

Você pode visualizar e gerenciar casos de suporte ativos e resolvidos diretamente do BlueXP . Você pode gerenciar os casos associados à sua conta NSS e à sua empresa.

O gerenciamento de casos está disponível como uma prévia. Planejamos refinar essa experiência e adicionar melhorias nos próximos lançamentos. Por favor, envie-nos feedback usando o chat no produto.

Observe o seguinte:

- O painel de gerenciamento de casos na parte superior da página oferece duas visualizações:
 - A vista à esquerda mostra o total de casos abertos nos últimos 3 meses pela conta do usuário NSS que você forneceu.
 - A visualização à direita mostra o total de casos abertos nos últimos 3 meses ao nível da sua empresa com base na sua conta NSS de utilizador.

Os resultados na tabela refletem os casos relacionados à exibição selecionada.

- Você pode adicionar ou remover colunas de interesse e pode filtrar o conteúdo de colunas como prioridade e Status. Outras colunas fornecem apenas capacidades de ordenação.

Veja os passos abaixo para obter mais detalhes.

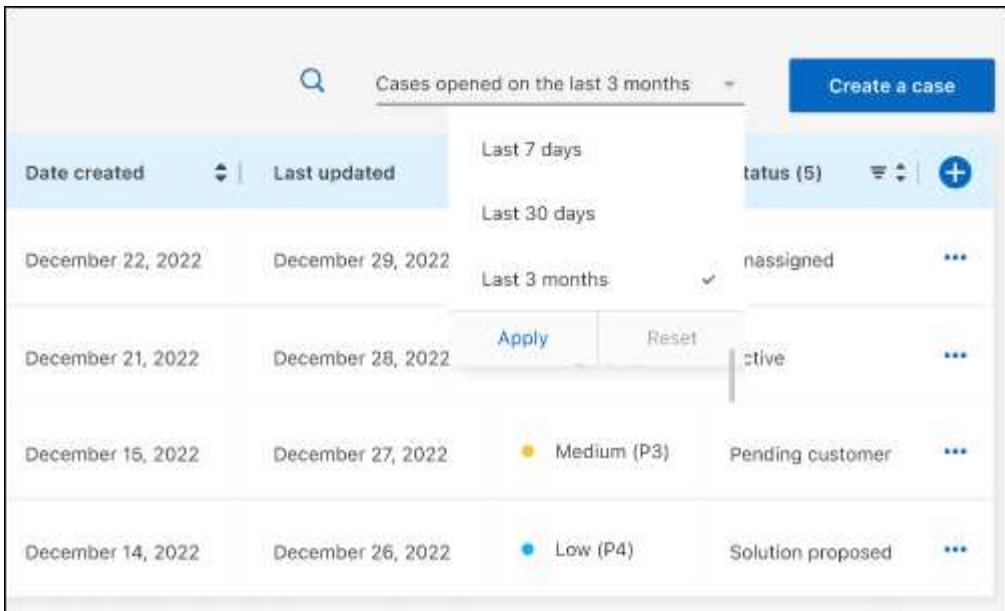
- Em um nível por caso, oferecemos a capacidade de atualizar notas de caso ou fechar um caso que ainda não esteja no status fechado ou pendente fechado.

Passos

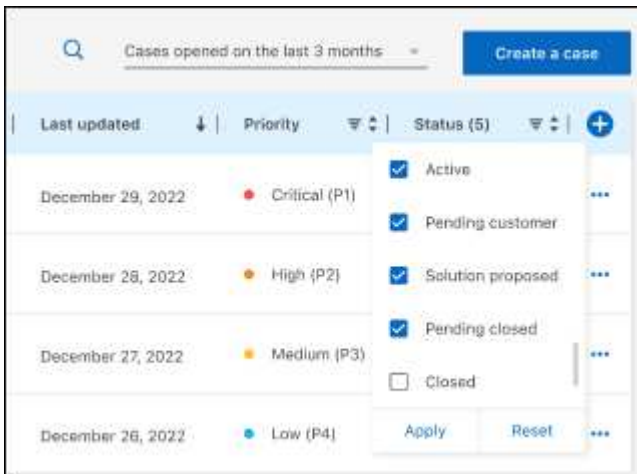
1. No BlueXP , selecione **Ajuda > suporte**.
2. Selecione **Gerenciamento de casos** e, se for solicitado, adicione sua conta NSS ao BlueXP .

A página **Gerenciamento de casos** mostra casos abertos relacionados à conta NSS associada à conta de usuário do BlueXP . Esta é a mesma conta NSS que aparece na parte superior da página **NSS Management**.

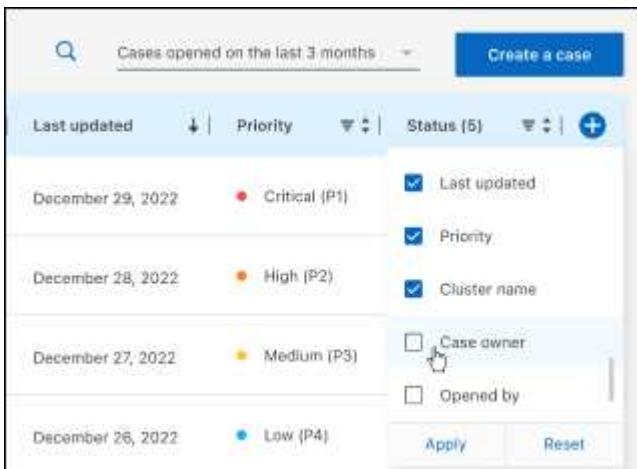
3. Opcionalmente, modifique as informações exibidas na tabela:
 - Em **casos da organização**, selecione **Exibir** para ver todos os casos associados à sua empresa.
 - Modifique o intervalo de datas escolhendo um intervalo de datas exato ou escolhendo um intervalo de tempo diferente.



- Filtre o conteúdo das colunas.



- Altere as colunas que aparecem na tabela selecionando  e escolhendo as colunas que você deseja exibir.

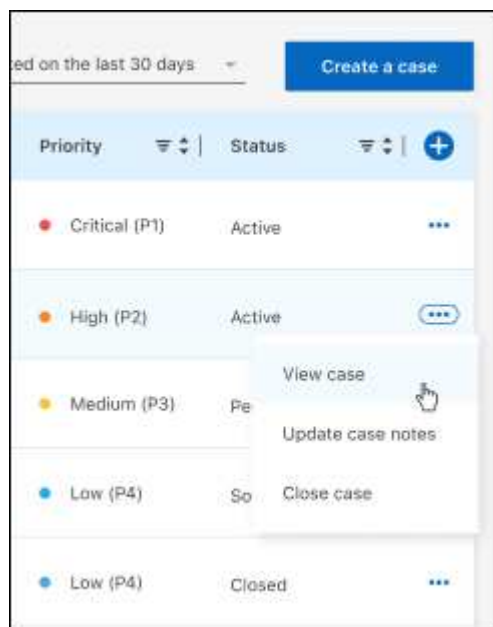


4. Gerencie um caso existente ●●●selecionando e selecionando uma das opções disponíveis:

- **Ver caso:** Veja detalhes completos sobre um caso específico.
- * Atualizar notas de caso*: Forneça detalhes adicionais sobre o seu problema ou selecione **carregar arquivos** para anexar até um máximo de cinco arquivos.

Os anexos estão limitados a 25 MB por ficheiro. As seguintes extensões de arquivo são suportadas: txt, log, pdf, jpg/jpeg, rtf, doc/docx, xls/xlsx e csv.

- * Fechar caso*: Forneça detalhes sobre por que você está fechando o caso e selecione **Fechar caso**.



Avisos legais

Avisos legais fornecem acesso a declarações de direitos autorais, marcas registradas, patentes e muito mais.

Direitos de autor

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

Marcas comerciais

NetApp, o logotipo DA NetApp e as marcas listadas na página de marcas comerciais da NetApp são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

Patentes

Uma lista atual de patentes de propriedade da NetApp pode ser encontrada em:

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

Política de privacidade

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

Código aberto

Os arquivos de aviso fornecem informações sobre direitos autorais de terceiros e licenças usadas no software NetApp.

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.