

Documentação do Google Cloud NetApp Volumes

Google Cloud NetApp Volumes

NetApp October 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/storage-management-google-cloud-netapp-volumes/index.html on October 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Documentação do Google Cloud NetApp Volumes	1
Notas de lançamento	2
O que há de novo	2
06 de outubro de 2025	2
21 de julho de 2025	2
Começar	3
Saiba mais sobre o Google Cloud NetApp Volumes	3
Características	3
Custo	3
Regiões suportadas	3
Obtendo ajuda	3
Links relacionados	3
Fluxo de trabalho de introdução	4
Configurar o Google Cloud NetApp Volumes	4
Configurar uma conta de serviço	4
Adicionar um sistema Google Cloud NetApp Volumes	5
Usar o Google Cloud NetApp Volumes	7
Gerenciar volumes existentes	7
Ver um volume	7
Ver o log de auditoria	7
Remover Google Cloud NetApp Volumes do NetApp Console	7
Conhecimento e suporte	8
Registre-se para obter suporte	8
Visão geral do registro de suporte	8
Registre o NetApp Console para suporte ao NetApp	8
Credenciais associadas do NSS para suporte do Cloud Volumes ONTAP	10
Obter ajuda	12
Obtenha suporte para um serviço de arquivo de provedor de nuvem	12
Use opções de autoapoio	12
Crie um caso com o suporte da NetApp	12
Gerencie seus casos de suporte	15
Avisos legais	16
Direitos autorais	16
Marcas Registradas	16
Patentes	16
Política de Privacidade	16
Código aberto	16

Documentação do Google Cloud NetApp Volumes

Notas de lançamento

O que há de novo

Saiba o que há de novo no suporte do Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console.

06 de outubro de 2025

BlueXP agora é NetApp Console

O NetApp Console, criado com base na base aprimorada e reestruturada do BlueXP, fornece gerenciamento centralizado do armazenamento NetApp e do NetApp Data Services em ambientes locais e na nuvem em nível empresarial, fornecendo insights em tempo real, fluxos de trabalho mais rápidos e administração simplificada, de forma altamente segura e compatível.

Para obter detalhes sobre o que mudou, consulte o"Notas de versão do NetApp Console" .

21 de julho de 2025

Suporte para Google Cloud NetApp Volumes no BlueXP

Agora você pode gerenciar o Google Cloud NetApp Volumes diretamente do BlueXP:

- · Adicione um ambiente de trabalho.
- · Ver volumes.
- Remova ambientes de trabalho.

Começar

Saiba mais sobre o Google Cloud NetApp Volumes

O Google Cloud NetApp Volumes é um serviço de armazenamento de dados totalmente gerenciado e baseado em nuvem que fornece recursos avançados de gerenciamento de dados e desempenho altamente escalável.

O NetApp Volumes ajuda a acelerar os tempos de implantação, gerenciar suas cargas de trabalho e aplicativos e migrar cargas de trabalho para a nuvem, mantendo o desempenho e os recursos do armazenamento local.

Características

- Executa aplicativos corporativos com mais rapidez e eficiência.
- Reduz os custos de armazenamento em nuvem em até 90%.
- Atende aos requisitos de tempo de atividade, disponibilidade e segurança.
- Suporta ambientes NFS, SMB e multiprotocolo.

Custo

Os volumes criados pelo Google Cloud NetApp Volumes são cobrados na sua assinatura do serviço, não pelo NetApp Console.

Não há custos para descobrir uma região ou volume do Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console.

Regiões suportadas

"Ver regiões compatíveis com o Google Cloud NetApp Volumes"

Obtendo ajuda

Para obter suporte técnico, registre uma solicitação no portal do Google Cloud. Escolha sua assinatura do Google Cloud e o serviço * Google Cloud NetApp Volumes* em **Armazenamento**. Preencha as informações necessárias.

Para perguntas gerais sobre o Google Cloud NetApp Volumes, envie um e-mail para a equipe do Google Cloud da NetApp em gcinfo@netapp.com.

Para problemas técnicos associados aos seus volumes de nuvem, você pode criar um caso de suporte técnico no Google Cloud Console. Ver"obtendo suporte" para mais detalhes.

Links relacionados

- "Documentação do Google Cloud NetApp Volumes"
- "Documentação de cópia e sincronização do NetApp Console"

Fluxo de trabalho de introdução

Comece a usar o Google Cloud NetApp Volumes configurando o Google Cloud e, em seguida, criando um sistema.



"Configurar o Google Cloud NetApp Volumes"

No Google, crie uma conta de serviço.



"Adicionar um sistema"

No NetApp Console, clique em **Adicionar sistema**, depois em **Google Cloud Platform**, depois em * Google Cloud NetApp Volumes* e depois em **Descobrir**. Forneça detalhes sobre a conta de serviço e o projeto do Google Cloud.

Configurar o Google Cloud NetApp Volumes

O NetApp Console precisa das permissões corretas por meio de uma conta de serviço do Google Cloud.

Configurar uma conta de serviço

Conclua as seguintes tarefas para que o NetApp Console possa acessar seu projeto do Google Cloud:

- Se você ainda não tiver uma conta de serviço, crie uma nova.
- · Adicione o membro da conta de serviço ao seu projeto e atribua a ele funções específicas (permissões).
- Crie e baixe um par de chaves para a conta de serviço usada para autenticação no Google.

- 1. No console do Google Cloud, "vá para a página de contas de serviço".
- 2. Clique em Selecionar um projeto, escolha seu projeto e clique em Abrir.
- 3. (Opcional) Para criar uma conta de serviço, faça o seguinte:
 - a. Clique em Criar conta de serviço.
 - b. Digite o nome da conta de serviço (nome de exibição amigável) e a descrição.
 - O Google Cloud Console gera um ID de conta de serviço com base nesse nome. Edite o ID se necessário você não poderá alterá-lo posteriormente.
 - c. Para definir os controles de acesso agora, clique em **Criar** e depois em **CONCLUÍDO** na parte inferior da página e continue para a próxima etapa.
- 4. Na página IAM clique em Adicionar e preencha os campos na página Adicionar Membros:
 - a. No campo Novos membros, insira o ID completo da conta de serviço.
 - Por exemplo: user1-service-account-gcnv@project1.iam.gserviceaccount.com
 - b. Adicione uma destas funções:

- Administrador de volumes do Google Cloud NetApp OU
- Visualizador de volumes do Google Cloud NetApp
- c. Clique em Salvar.
- 5. Clique no nome da conta de serviço e, na página *Detalhes da conta de serviço*, clique em **Adicionar chave** e depois em **Criar nova chave**.
- 6. Selecione JSON como o tipo de chave e clique em Criar.

Ao clicar em **Criar**, seu novo par de chaves pública/privada será gerado e baixado para seu sistema. Ela serve como a única cópia da chave privada. Armazene este arquivo com segurança porque ele pode ser usado para autenticação como sua conta de serviço.

Para etapas detalhadas, consulte a documentação do Google Cloud:

- "Funções e permissões do Google Cloud NetApp Volumes"
- "Criação e gerenciamento de contas de serviço"
- "Concedendo, alterando e revogando acesso a recursos"
- "Criação e gerenciamento de chaves de conta de serviço"

Adicionar um sistema Google Cloud NetApp Volumes

Depois de configurar uma conta de serviço, adicione um sistema Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console para que você possa visualizar suas instâncias do Google Cloud NetApp Volumes.

Os volumes de nuvem para esta assinatura são exibidos no sistema.



Se você tiver assinaturas e volumes em vários projetos do Google Cloud, precisará executar esta tarefa para cada projeto.

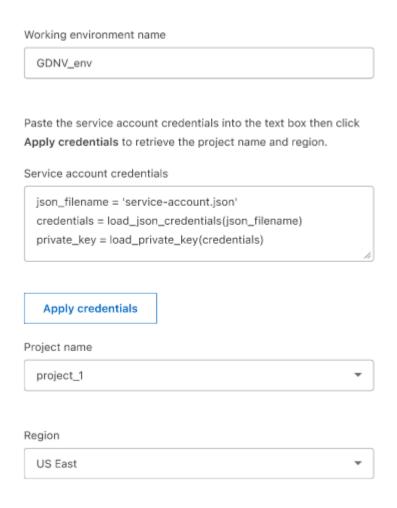
Antes de começar

Você deve ter as seguintes informações disponíveis ao adicionar uma assinatura para cada projeto:

- Credenciais da conta de serviço (chave privada JSON que você baixou)
- · Nome do projeto

- 1. No menu do NetApp Console, selecione Armazenamento e depois Gerenciamento.
- 2. Na página Sistemas, selecione Adicionar Sistema e selecione Google Cloud Platform.
- 3. Ao lado de * Google Cloud NetApp Volumes*, selecione Descobrir.
- 4. Forneça informações sobre sua assinatura do NetApp Volumes:
 - a. Digite o nome do sistema que você deseja usar.
 - b. Copie/cole a chave privada JSON que você baixou nas etapas anteriores.
 - c. Selecione Aplicar credenciais.
 - d. Selecione o nome do seu projeto do Google Cloud.

- e. Selecione a região onde você deseja criar o sistema. A região deve ser uma das regiões suportadas pelo Google Cloud NetApp Volumes.
- f. Selecione Descobrir.



Resultado

O Console exibe seu sistema Google Cloud NetApp Volumes .



O que vem a seguir?

"Veja seus volumes".

Usar o Google Cloud NetApp Volumes

Gerenciar volumes existentes

Você pode visualizar seus volumes existentes e quaisquer ações realizadas neles.

Função necessária do NetApp Console Administrador da organização, administrador de pasta ou projeto ou função de administrador do Google Cloud NetApp Volumes . "Saiba mais sobre as funções de acesso do NetApp Console para todos os serviços" .

Ver um volume

Visualize os detalhes dos seus volumes, como nome, contagem, região, capacidade, capacidade utilizada e pool de armazenamento.

Passos

- 1. Clique em Entrar no sistema para abrir o sistema.
- 2. Para visualizar um volume específico na tabela, selecione e digite o nome do volume.
- 3. Para visualizar quaisquer rótulos associados a um volume, na coluna Rótulos, selecione Exibir.

Ver o log de auditoria

Você pode visualizar todas as ações executadas nos volumes na linha do tempo.

Passos

1. No canto superior direito, selecione Configurações e depois Linha do tempo.

Resultado

Na tabela Registros de auditoria, você pode visualizar todas as ações executadas em seus volumes.

Remover Google Cloud NetApp Volumes do NetApp Console

Você pode remover uma assinatura do Google Cloud NetApp Volumes e todos os volumes existentes do NetApp Console. Os volumes não são excluídos, eles são removidos de todos os projetos no NetApp Console e podem ser redescobertos posteriormente.



Não é possível excluir o Google Cloud NetApp Volumes do NetApp Console. Execute esta ação usando o Google Cloud Console.

- 1. Abra o sistema.
- 2. Clique no botão no topo da página e clique em **Remover**.

Conhecimento e suporte

Registre-se para obter suporte

O registro de suporte é necessário para receber suporte técnico específico para o NetApp Console e suas soluções de armazenamento e serviços de dados. O registro de suporte também é necessário para habilitar fluxos de trabalho importantes para sistemas Cloud Volumes ONTAP.

O registro para suporte não habilita o suporte da NetApp para um serviço de arquivo do provedor de nuvem. Para obter suporte técnico relacionado a um serviço de arquivo do provedor de nuvem, sua infraestrutura ou qualquer solução que use o serviço, consulte "Obter ajuda" na documentação do produto.

- "Amazon FSx para ONTAP"
- "Azure NetApp Files"
- "Google Cloud NetApp Volumes"

Visão geral do registro de suporte

Existem duas formas de registro para ativar o direito ao suporte:

 Registrando o número de série da sua conta do NetApp Console (seu número de série 960xxxxxxxxx de 20 dígitos localizado na página Recursos de suporte no Console).

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

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

Esses números de série são comumente chamados de *números de série PAYGO* e são gerados pelo NetApp Console no momento da implantação do Cloud Volumes ONTAP .

Registrar ambos os tipos de números de série habilita recursos como abertura de tickets de suporte e geração automática de casos. O registro é concluído adicionando contas do NetApp Support Site (NSS) ao Console, conforme descrito abaixo.

Registre o NetApp Console para suporte ao NetApp

Para se registrar para obter suporte e ativar o direito ao suporte, um usuário na sua conta do NetApp Console deve associar uma conta do NetApp Support Site ao seu login no Console. A maneira como você se registra para o suporte da NetApp depende se você já tem uma conta no NetApp Support Site (NSS).

Cliente existente com uma conta NSS

Se você for um cliente NetApp com uma conta NSS, basta se registrar para receber suporte pelo Console.

- 1. Selecione Administração > Credenciais.
- 2. Selecione Credenciais do usuário.

- 3. Selecione Adicionar credenciais NSS e siga o prompt de autenticação do NetApp Support Site (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 conta do Console está registrada para suporte.

Observe que outros usuários do Console não verão o mesmo status de registro de suporte se não tiverem associado uma conta do Site de Suporte da NetApp ao seu login. No entanto, isso não significa que sua conta não esteja registrada para suporte. Desde que um usuário na organização tenha seguido essas etapas, sua conta foi registrada.

Cliente existente, mas sem conta NSS

Se você já for um cliente da NetApp com licenças e números de série existentes, mas *nenhuma* conta NSS, será necessário criar uma conta NSS e associá-la ao seu login do Console.

Passos

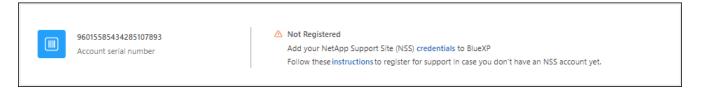
- Crie uma conta no site de suporte da NetApp preenchendo o "Formulário de registro de usuário do site de suporte da NetApp"
 - a. Certifique-se de selecionar o Nível de usuário apropriado, que normalmente é * Cliente/Usuário final da NetApp *.
 - b. Certifique-se de copiar o número de série da conta do Console (960xxxx) usado acima para o campo de número de série. Isso acelerará o processamento da conta.
- Associe sua nova conta NSS ao seu login do Console concluindo as etapas emCliente existente com uma conta NSS.

Novidade na NetApp

Se você é novo na NetApp e não tem uma conta NSS, siga cada etapa abaixo.

Passos

- 1. No canto superior direito do Console, selecione o ícone Ajuda e selecione Suporte.
- 2. Localize o número de série do seu ID de conta na página de Registro de Suporte.



- 3. Navegar para "Site de registro de suporte da NetApp" e selecione *Não sou um cliente registrado da NetApp *.
- 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 da etapa 2 acima, conclua a verificação de segurança e confirme que você leu a Política Global de Privacidade de Dados da NetApp.

Um e-mail é enviado imediatamente para a caixa de correio fornecida para finalizar esta transação segura. Não deixe de verificar sua caixa de spam caso o e-mail de validação não chegue em alguns minutos.

7. Confirme a ação no e-mail.

A confirmação envia sua solicitação à NetApp e recomenda que você crie uma conta no site de suporte da NetApp .

- 8. Crie uma conta no site de suporte da NetApp preenchendo o "Formulário de registro de usuário do site de suporte da NetApp"
 - a. Certifique-se de selecionar o Nível de usuário apropriado, que normalmente é * Cliente/Usuário final da NetApp *.
 - b. Certifique-se de copiar o número de série da conta (960xxxx) usado acima para o campo de número de série. Isso acelerará o processamento.

Depois que você terminar

A NetApp entrará em contato com você durante esse processo. Este é um exercício de integração único para novos usuários.

Depois de ter sua conta do Site de Suporte NetApp , associe a conta ao seu login do Console concluindo as etapas emCliente existente com uma conta NSS .

Credenciais associadas do NSS para suporte do Cloud Volumes ONTAP

É necessário associar as credenciais do NetApp Support Site à sua conta do Console para habilitar os seguintes fluxos de trabalho principais para o Cloud Volumes ONTAP:

- Registrando sistemas Cloud Volumes ONTAP de pagamento conforme o uso para suporte
 - É necessário fornecer sua conta NSS para ativar o suporte para seu sistema e obter acesso aos recursos de suporte técnico da NetApp .
- Implantando o Cloud Volumes ONTAP quando você traz sua própria licença (BYOL)
 - É necessário fornecer sua conta NSS para que o Console possa carregar sua chave de licença e habilitar a assinatura para o período que você comprou. Isso inclui atualizações automáticas para renovações de prazo.
- Atualizando o software Cloud Volumes ONTAP para a versão mais recente

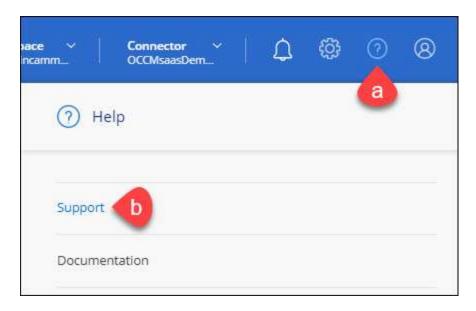
A associação de credenciais do NSS à sua conta do NetApp Console é diferente da associação da conta do NSS a um login de usuário do Console.

Essas credenciais NSS estão associadas ao ID específico da sua conta do Console. Usuários que pertencem à organização Console podem acessar essas credenciais em **Suporte > Gerenciamento NSS**.

- Se você tiver uma conta de nível de cliente, poderá adicionar uma ou mais contas NSS.
- Se você tiver uma conta de parceiro ou revendedor, poderá adicionar uma ou mais contas NSS, mas elas não poderão ser adicionadas junto com contas de nível de cliente.

Passos

1. No canto superior direito do Console, selecione o ícone Ajuda e selecione Suporte.



- 2. Selecione Gerenciamento NSS > Adicionar conta NSS.
- Quando solicitado, selecione Continuar para ser redirecionado para uma página de login da Microsoft.

A 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 realizar o processo de autenticação.

Essas ações permitem que o Console use sua conta NSS para coisas como downloads de licenças, verificação de atualização de software e registros de suporte futuros.

Observe o seguinte:

- A conta NSS deve ser uma conta de nível de cliente (não uma conta de convidado ou temporária).
 Você pode ter várias contas NSS em nível de cliente.
- Só pode haver uma conta NSS se essa conta for uma conta de nível de parceiro. Se você tentar adicionar contas NSS em nível de cliente e existir uma conta em nível de parceiro, você receberá a seguinte mensagem de erro:

"O tipo de cliente NSS não é permitido para esta conta, pois já existem usuários NSS de tipos diferentes."

O mesmo é verdadeiro se você tiver contas NSS pré-existentes em nível de cliente e tentar adicionar uma conta em nível de 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 seu e-mail. Na página **NSS Management**, você pode exibir seu e-mail do ••• menu.

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

Usar esta opção solicitará que você faça login novamente. Observe que o token para essas contas expira após 90 dias. Uma notificação será publicada para alertá-lo sobre isso.

Obter ajuda

A NetApp fornece suporte para o NetApp Console e seus serviços de nuvem de diversas maneiras. Há diversas opções gratuitas de autoatendimento disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana, como artigos da base de conhecimento (KB) e um fórum da comunidade. Seu cadastro no suporte inclui suporte técnico remoto por meio de tickets online.

Obtenha suporte para um serviço de arquivo de provedor de nuvem

Para obter suporte técnico relacionado a um serviço de arquivo do provedor de nuvem, sua infraestrutura ou qualquer solução que use o serviço, consulte a documentação desse produto.

- "Amazon FSx para ONTAP"
- "Azure NetApp Files"
- "Google Cloud NetApp Volumes"

Para receber suporte técnico específico para a NetApp e suas soluções de armazenamento e serviços de dados, use as opções de suporte descritas abaixo.

Use opções de autoapoio

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

Documentação

A documentação do NetApp Console que você está visualizando no momento.

• "Base de conhecimento"

Pesquise na base de conhecimento da NetApp para encontrar artigos úteis para solucionar problemas.

• "Comunidades"

Participe da comunidade do NetApp Console para acompanhar discussões em andamento ou criar novas.

Crie um caso com o suporte da NetApp

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

Antes de começar

- Para usar o recurso Criar um caso, você deve primeiro associar suas credenciais do site de suporte da NetApp ao seu login do console. "Aprenda a gerenciar credenciais associadas ao seu login do Console".
- Se você estiver abrindo um caso para um sistema ONTAP que tenha um número de série, sua conta NSS deverá estar associada ao número de série desse sistema.

- 1. No NetApp Console, 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 por telefone. Você será direcionado para uma página no netapp.com que lista os números de telefone para os quais você pode ligar.
- b. Selecione Criar um caso para abrir um tíquete com um especialista de suporte da NetApp :
 - Serviço: Selecione o serviço ao qual o problema está associado. Por exemplo, * NetApp Console* quando específico para um problema de suporte técnico com fluxos de trabalho ou funcionalidade dentro do Console.
 - **Sistema**: Se aplicável ao armazenamento, selecione * Cloud Volumes ONTAP* ou **On-Prem** e, em seguida, o ambiente de trabalho associado.

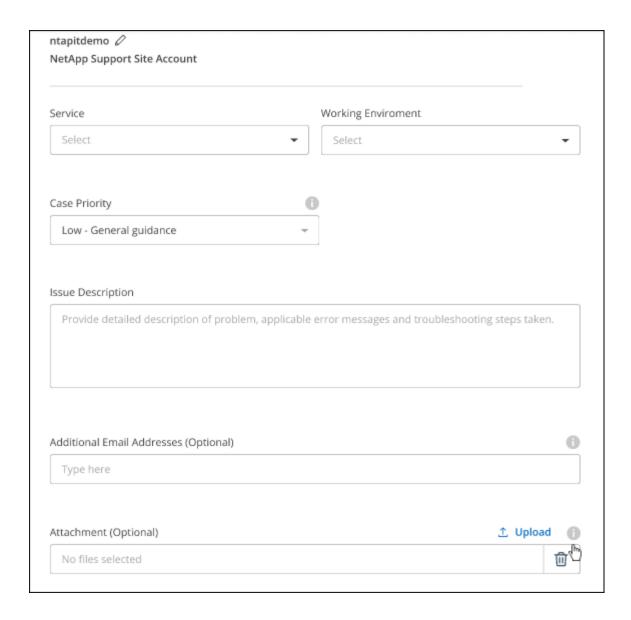
A lista de sistemas está dentro do escopo da organização do Console e do agente do Console que você selecionou no banner superior.

• Prioridade do caso: escolha a prioridade do 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 quiser informar outra pessoa sobre esse problema.
- Anexo (Opcional): Carregue até cinco anexos, um de cada vez.

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



Depois que você terminar

Um pop-up aparecerá com o número do seu caso de suporte. Um especialista em suporte da NetApp analisará seu caso e entrará em contato com você em breve.

Para obter um histórico dos seus casos de suporte, você pode selecionar **Configurações > Linha do tempo** e procurar por ações chamadas "criar caso de suporte". Um botão na extrema 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 registrada à qual ela está associada não são a mesma empresa registrada para o número de série da conta do NetApp Console (por exemplo, 960xxxx) ou o número de série do ambiente de trabalho. Você pode buscar assistência usando uma das seguintes opções:

Envie um caso n\u00e3o t\u00e9cnico em https://mysupport.netapp.com/site/help

Gerencie seus casos de suporte

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

Observe o seguinte:

- O painel de gerenciamento de casos na parte superior da página oferece duas visualizações:
 - A visualização à esquerda mostra o total de casos abertos nos últimos 3 meses pela conta NSS do usuário que você forneceu.
 - A visualização à direita mostra o total de casos abertos nos últimos 3 meses no nível da sua empresa com base na sua conta de usuário NSS.

Os resultados na tabela refletem os casos relacionados à exibição que você selecionou.

 Você pode adicionar ou remover colunas de interesse e filtrar o conteúdo de colunas como Prioridade e Status. Outras colunas fornecem apenas recursos de classificação.

Veja as etapas abaixo para mais detalhes.

• Em cada caso, oferecemos a possibilidade de atualizar notas do caso ou fechar um caso que ainda não esteja no status Fechado ou Pendente Fechado.

Passos

- 1. No NetApp Console, selecione Ajuda > Suporte.
- 2. Selecione Gerenciamento de casos e, se solicitado, adicione sua conta NSS ao Console.

A página **Gerenciamento de casos** mostra casos abertos relacionados à conta NSS associada à sua conta de usuário do Console. Esta é a mesma conta NSS que aparece no topo da página **Gerenciamento NSS**.

- 3. Modifique opcionalmente as informações exibidas na tabela:
 - Em Casos da organização, selecione Exibir para visualizar todos os casos associados à sua empresa.
 - Modifique o intervalo de datas escolhendo um intervalo de datas exato ou escolhendo um período de tempo diferente.
 - · Filtrar o conteúdo das colunas.
 - [°] Altere as colunas que aparecem na tabela selecionando e então escolher as colunas que você gostaria de exibir.
- Gerencie um caso existente selecionando e e selecionando uma das opções disponíveis:
 - Ver caso: Veja detalhes completos sobre um caso específico.
 - Atualizar notas do caso: Forneça detalhes adicionais sobre seu problema ou selecione Carregar arquivos para anexar até no máximo cinco arquivos.

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

Fechar caso: Forneça detalhes sobre o motivo pelo qual 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 autorais

"https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"

Marcas Registradas

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

"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/"

Código aberto

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

"Aviso para o NetApp Console"

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 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.