



Adquirir uma licença

ONTAP Select

NetApp
February 11, 2026

Índice

- Adquirir uma licença 1
 - Fluxo de trabalho ao comprar uma licença ONTAP Select 1
- Categorias de capacidade 3
 - Considerações para o dimensionamento de uma licença ONTAP Select Capacity Tiers 3
 - Adquirir uma licença do nível de capacidade do ONTAP Select 4
- Pools de capacidade 4
 - Considerações para o dimensionamento de uma licença ONTAP Select Capacity Pools 4
 - Adquirir uma licença do pool de capacidade do ONTAP Select 5

Adquirir uma licença

Fluxo de trabalho ao comprar uma licença ONTAP Select

O fluxo de trabalho a seguir ilustra o processo de compra e aplicação de uma licença para a implantação do ONTAP Select. Ao comprar uma licença, você deve selecionar o modelo de licenciamento e a capacidade de armazenamento.

O processo exato varia de acordo com o uso de uma licença de nível de capacidade ou de pool de capacidade:

Número de série da licença de nove dígitos

O número de série se aplica a um nó (camadas de capacidade) ou a um pool de storage (pools de capacidade)

ID de bloqueio da licença

Você deve ter o ID de bloqueio de licença para sua instância de implantação ao usar uma licença de pool de capacidade

Site de licenciamento

Você obtém uma licença de nível de capacidade e pool de capacidade em diferentes sites da Web



O que vem a seguir?

Saiba mais sobre as considerações para dimensionar uma licença do ONTAP Select:

- ["Licença Capacity Tiers"](#)
- ["Licença de Capacity Pools"](#)

Informações relacionadas

["Saiba mais sobre como gerenciar licenças do ONTAP Select"](#)

Categorias de capacidade

Considerações para o dimensionamento de uma licença ONTAP Select Capacity Tiers

A licença Capacity Tiers baseia-se na capacidade de disco subjacente gerenciada por cada nó ONTAP Select e não na capacidade utilizável do nó, par de HA ou cluster. Cada licença Capacity Tiers é atribuída a um número de série de nó individual para uma capacidade específica e requer um contrato de suporte correspondente.

A capacidade licenciada para uma licença Capacity Tiers é em quantidades inteiras de TB, com um mínimo de 1 TB. Você calcula a capacidade licenciada multiplicando a quantidade de espaço utilizável pelo fator de sobrecarga. O fator de sobrecarga difere entre um cluster de nó único e clusters multinós (baseados em par de HA):

- O fator de sobrecarga para clusters de nó único é 1,13
- Fator de sobrecarga para clusters com vários nós é 2,67

Calcule a capacidade licenciada com base no espaço utilizável para garantir que você tenha o suficiente para sua implantação.

Descrição	Nó único	Par de HA
Capacidade utilizável	10 TB	5 TB por nó 10 TB para par de HA
Espaço licenciado	12 TB (10 x 1,13 = 11,3, arredondar para o próximo TB inteiro)	Duas licenças de 14 TB (5 x 2,67 = 13,35, arredonde para o próximo TB inteiro)
Espaço máximo utilizável por nó Nota: O espaço máximo gerenciado por nó ou par de HA é 400 TB	353 TB (400 / 1,13)	Por nó em um par de HA: <ul style="list-style-type: none">• 74 TB [(400 / 2) / 2,67] Por par de HA em um cluster com vários nós: <ul style="list-style-type: none">• Dois nós: 148 TB (2 x 74)• Quatro nós: 296 TB (4 x 74)• Seis nós: 444 TB (6 x 74)• Oito nós: 592 TB (8 x 74)

O que vem a seguir

Adquirir uma licença do nível de capacidade do ONTAP Select

Ao usar o licenciamento de categorias de capacidade, você precisa adquirir um arquivo de licença para cada nó do ONTAP Select. O arquivo de licença define a capacidade de armazenamento para o nó e é bloqueado para o nó através do número de série exclusivo de nove dígitos atribuído pelo NetApp.

Antes de começar

- Você deve ter o número de série da licença de nove dígitos atribuído ao nó ONTAP Select pela NetApp.
- Você deve aguardar pelo menos 24 horas após a data de envio do seu pedido de compra antes de adquirir o arquivo de licença.
- Você revisou o ["Considerações para dimensionar uma licença de Capacity Tiers"](#).

Sobre esta tarefa

Você deve executar esta tarefa para cada nó do ONTAP Select que requer uma licença Capacity Tiers.

Passos

1. ["Acesse o site de licenças do ONTAP Select"](#).
2. Inicie sessão utilizando as credenciais da sua conta NetApp.
3. Na página **gerador de licenças**, selecione a oferta de licença desejada na caixa suspensa.
4. Preencha os campos restantes na página **License Generator**, incluindo o **Product Serial #**.

O "número de série do produto" é o número de série do nó ONTAP Select.

5. Selecione **Enviar**.
6. Após a validação da solicitação, selecione o método de entrega da licença.

Você pode selecionar **Baixar Licença** ou **Enviar Licença por E-mail**.

7. Confirme que recebeu o ficheiro de licença com base no método de entrega selecionado.

Depois de terminar

Você deve carregar o arquivo de licença para o utilitário de administração implantar antes que ele possa ser aplicado a um nó ONTAP Select.

Pools de capacidade

Considerações para o dimensionamento de uma licença ONTAP Select Capacity Pools

A capacidade licenciada para uma licença de Capacity Pool é em quantidades inteiras de TB, com um mínimo de 2 TB. Você calcula a capacidade licenciada multiplicando a quantidade de espaço utilizável pelo fator de sobrecarga. O fator de sobrecarga difere entre um cluster de nó único e clusters multinó (baseados em par de HA):

- O fator de sobrecarga para clusters de nó único é 1.13

- Fator de sobrecarga para clusters com vários nós é 2,67

Você precisa calcular a capacidade licenciada com base no espaço utilizável para garantir que tenha o suficiente para sua implantação.

Descrição	Nó único	Par de HA ou combinação de HA e cluster de nó único
Capacidade utilizável	20 TB	10 TB por cluster de nó único 20 TB para par de HA
Espaço licenciado	23 TB ($20 \times 1,13 = 22,6$, arredondar para o próximo TB inteiro)	54 TB ($20 \times 2,67 = 53,4$, arredondar para o próximo TB inteiro)
Espaço máximo utilizável por nó Nota: O espaço máximo gerenciado por nó ou par de HA é 400 TB	353 TB ($400 / 1,13$)	Por cluster de nó único: 74 TB [$(400 / 2) / 2,67$] Por par de HA cluster: 148 TB (2×74)

O que vem a seguir

["Adquirir uma licença Capacity Pools para ONTAP Select"](#)

Adquirir uma licença do pool de capacidade do ONTAP Select

Você precisa adquirir um arquivo de licença para cada pool de capacidade usado pelos nós do ONTAP Select. O arquivo de licença define a capacidade de armazenamento e a expiração do pool. Ele é bloqueado para o Gerenciador de licenças por meio de uma combinação do número de série de licença exclusivo atribuído pelo NetApp e o ID de bloqueio de licença associado à instância de implantação.

Antes de começar

- Você deve ter o número de série da licença de nove dígitos atribuído ao Capacity Pool pela NetApp.
- Você deve aguardar pelo menos 24 horas após a data de envio do seu pedido de compra antes de adquirir o arquivo de licença.
- Você revisou o ["Considerações para dimensionar uma licença de Capacity Pools"](#).

Sobre esta tarefa

Você deve executar esta tarefa para cada pool de capacidade usado pelos nós do ONTAP Select.

Passos

1. Faça login no ["Site de suporte da NetApp"](#).
2. Selecione **Sistemas > Licenças de Software**.
3. Digite o número de série da licença do Capacity Pool e selecione **Go!**
4. Na página de detalhes da licença, navegue até a coluna **Detalhes do produto**.
5. Selecione **Get NetApp License File** na linha apropriada.

6. Digite o License Lock ID para sua instância do ONTAP Select Deploy e selecione **Enviar**.
7. Selecione o método de entrega apropriado e selecione **Enviar**.
8. Selecione **OK** na janela de confirmação de entrega.

Depois de terminar

Você deve carregar o arquivo de licença no utilitário de administração Deploy antes que um nó do ONTAP Select possa usar o Pool de Capacidade.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSAIENTES; 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.