



Configurar recursos adicionais

SANtricity software

NetApp
March 17, 2026

Índice

- Configurar recursos adicionais 1
 - Como funcionam os recursos adicionais no SANtricity System Manager 1
 - Aprenda sobre a terminologia de recursos adicionais no software SANtricity 1
 - Obtenha um arquivo de chave de recurso no SANtricity System Manager 2
 - Habilite um recurso premium no SANtricity System Manager 2
 - Ativar o pacote de recursos no SANtricity System Manager 3

Configurar recursos adicionais

Como funcionam os recursos adicionais no SANtricity System Manager

Os complementos são funcionalidades que não estão incluídas na configuração padrão do SANtricity System Manager e podem exigir uma chave para serem ativados. Um complemento pode ser tanto um recurso premium individual quanto um pacote de recursos.

Os passos a seguir fornecem uma visão geral para ativar um recurso premium ou pacote de recursos:

1. Obtenha as seguintes informações:
 - O número de série do chassi e o Identificador de Habilitação do Recurso, que identificam o array de storage para o recurso a ser instalado. Esses itens estão disponíveis no System Manager.
 - Código de ativação do recurso, que está disponível no site de suporte quando você compra o recurso.
2. Obtenha a chave de recurso entrando em contato com seu provedor de armazenamento ou acessando o site de ativação de recursos Premium. Forneça o número de série do chassi, o identificador de ativação e o código do recurso para ativação.
3. Usando o System Manager, habilite o recurso premium ou o pacote de recursos usando o arquivo de chave de recurso.

Aprenda sobre a terminologia de recursos adicionais no software SANtricity

Saiba como os termos dos recursos adicionais se aplicam ao seu array de storage.

| Termo | Descrição |
|--------------------------------------|---|
| Identificador de ativação de recurso | Um Identificador de Habilitação de Recurso é uma sequência de caracteres exclusiva que identifica o array de storage. Esse identificador garante que, ao obter o recurso premium, ele seja associado somente a esse array de storage. Essa sequência de caracteres é exibida em Complementos na página Sistema. |
| Arquivo de chave de feature | Um arquivo de chave de recurso é um arquivo que você recebe para desbloquear e ativar um recurso premium ou pacote de recursos. |
| Pacote de recursos | Um pacote de recursos é um pacote que altera os atributos do array de storage (por exemplo, alterando o protocolo de Fibre Channel para iSCSI). Pacotes de recursos exigem uma chave especial para habilitá-los. |
| Recurso premium | Um recurso premium é uma opção extra que requer uma chave para ser ativado. Ele não está incluído na configuração padrão do System Manager. |

Obtenha um arquivo de chave de recurso no SANtricity System Manager

Para habilitar um recurso premium ou um pacote de recursos em seu array de storage, você deve primeiro obter um arquivo de chave de recurso. Uma chave está associada a apenas um array de storage.

Sobre esta tarefa

Esta tarefa descreve como coletar as informações necessárias para o recurso e, em seguida, enviar uma solicitação para um arquivo de chave do recurso. As informações necessárias incluem:

- Número de série do chassi
- Identificador de ativação de recurso
- Código de ativação do recurso

Passos

1. No System Manager, localize e anote o número de série do chassi. Você pode visualizar esse número de série passando o cursor do mouse sobre o bloco da Central de Suporte.
2. No System Manager, localize o Identificador de Habilitação de Recursos. Vá para **Configurações** > **Sistema** e role para baixo até **Complementos**. Procure pelo **Identificador de Habilitação de Recursos**. Anote o número do Identificador de Habilitação de Recursos.
3. Localize e anote o código de ativação do recurso. Para pacotes de recursos, esse código é fornecido nas instruções apropriadas para realizar a conversão.

Para recursos premium, você pode acessar o código de ativação no site de suporte, da seguinte forma:

- a. Faça login em "[Suporte da NetApp](#)".
 - b. Vá para **Licenças de Software** do seu produto.
 - c. Insira o número de série do chassi do array de storage e clique em **Ir**.
 - d. Procure os códigos de ativação de recursos na coluna **License Key**.
 - e. Anote o código de ativação do recurso que você deseja.
4. Solicite um arquivo de chave de recurso enviando um e-mail ou um documento de texto para seu fornecedor de storage com as seguintes informações: número de série do chassi, o identificador de habilitação e o código para ativação do recurso.

Você também pode acessar "[NetApp License Activation: ativação do recurso premium do array de storage](#)" e inserir as informações necessárias para obter o recurso ou pacote de recursos. (As instruções neste site são para recursos premium, não para pacotes de recursos.)

Depois que você terminar

Quando você possui um arquivo de chave de recurso, pode ativar o recurso premium ou o pacote de recursos.

Habilite um recurso premium no SANtricity System Manager

Um recurso premium é uma opção extra que requer uma chave para habilitar.

Antes de começar

- Você obteve uma chave de recurso. Se necessário, entre em contato com o suporte técnico para uma chave.
- Você carregou o arquivo de chave no cliente de gerenciamento (o sistema com um navegador para acessar System Manager).

Sobre esta tarefa

Esta tarefa descreve como usar System Manager para habilitar um recurso premium.



Se você deseja desativar um recurso premium, deve usar o comando `Disable Storage Array Feature (disable storageArray) (featurePack | feature=featureAttributeList)` na interface de linha de comando (CLI).

Passos

1. Selecione o menu: configurações [Sistema].
2. Em **Complementos**, selecione **Enable Premium Feature**.

A caixa de diálogo Ativar um recurso premium é aberta.

3. Clique em **Procurar** e, em seguida, selecione o arquivo de chave.

O nome do arquivo é exibido na caixa de diálogo.

4. Clique em **Enable**.

Ativar o pacote de recursos no SANtricity System Manager

Um feature pack é um pacote que altera os atributos do array de storage (por exemplo, alterando o protocolo de Fibre Channel para iSCSI). Feature packs exigem uma chave especial para capacitação.

Antes de começar

- Você seguiu as instruções apropriadas que descrevem a conversão e a preparação para os novos atributos do array de storage. Para instruções sobre a conversão do protocolo do host, consulte o guia de manutenção de hardware para o seu modelo de controlador.
- O array de storage está offline, portanto nenhum host ou aplicação está acessando-o.
- Todos os dados estão em backup.
- Você obteve um arquivo de feature pack.

O arquivo do pacote de recursos é carregado no cliente de gerenciamento (o sistema com um navegador para acessar System Manager).



Você deve agendar uma janela de manutenção de inatividade e interromper todas as operações de E/S entre o host e os controladores. Além disso, esteja ciente de que não será possível acessar os dados no array de storage até que a conversão seja concluída com sucesso.

Sobre esta tarefa

Esta tarefa descreve como usar System Manager para habilitar um pacote de recursos. Quando terminar,

você deve reinicializar o array de storage.

Passos

1. Selecione o menu: configurações [Sistema].
2. Em **Complementos**, selecione **Change Feature Pack**.
3. Clique em **Procurar** e, em seguida, selecione o arquivo de chave.

O nome do arquivo é exibido na caixa de diálogo.

4. Digite `change` no campo.
5. Clique em **Change**.

A migração do pacote de recursos é iniciada e os controladores reinicializam. Os dados de cache não gravados são excluídos, o que garante que não haja atividade de E/S. Ambos os controladores reinicializam automaticamente para que o novo pacote de recursos entre em vigor. O array de storage retorna a um estado responsivo após a conclusão da reinicialização.

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 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.