



# **Começar**

Install and maintain

NetApp

February 13, 2026

# Índice

Começar . . . . .	1
Fluxo de trabalho de instalação e configuração para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2 . . . . .	1
Requisitos de configuração para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2 . . . . .	1
Supporte ONTAP . . . . .	1
Requisitos de configuração . . . . .	1
Requisitos de rede . . . . .	2
Componentes e números de peça para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2 . . . . .	2
Requisitos de documentação para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2 . . . . .	3

# Começar

## Fluxo de trabalho de instalação e configuração para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2

O switch compartilhado Cisco Nexus 9336C-FX2 faz parte da plataforma Cisco Nexus 9000 e pode ser instalado em um gabinete de sistema NetApp . Os switches compartilhados permitem combinar a funcionalidade de cluster e armazenamento em uma configuração de switch compartilhado, suportando o uso de arquivos de configuração de referência compartilhados para cluster e armazenamento.

Siga estas etapas do fluxo de trabalho para instalar e configurar seus switches Cisco 9336C-FX2.

1

### "Revise os requisitos de configuração"

Revise os requisitos de configuração para o switch compartilhado 9336C-FX2.

2

### "Revise os componentes e números de peça"

Revise os componentes e números de peça do switch compartilhado 9336C-FX2.

3

### "Revise a documentação necessária"

Revise a documentação específica do switch e do controlador para configurar seus switches 9336C-FX2 e o cluster ONTAP .

## Requisitos de configuração para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2

Para instalação e manutenção do switch Cisco Nexus 9336C-FX2, certifique-se de revisar os requisitos de configuração e de rede.

### Supporte ONTAP

A partir do ONTAP 9.9.1, você pode usar switches Cisco Nexus 9336C-FX2 para combinar funcionalidades de armazenamento e cluster em uma configuração de switch compartilhada.

Se você deseja criar clusters ONTAP com mais de dois nós, precisará de dois switches de rede compatíveis.

### Requisitos de configuração

Para a configuração, você precisa da quantidade e do tipo adequados de cabos e conectores de cabos para seus switches.

Dependendo do tipo de switch que você estiver configurando inicialmente, será necessário conectar-se à porta de console do switch com o cabo de console incluído; você também precisará fornecer informações específicas da rede.

## Requisitos de rede

Você precisa das seguintes informações de rede para todas as configurações de switch.

- Sub-rede IP para tráfego de rede de gerenciamento
- Nomes de host e endereços IP para cada um dos controladores do sistema de armazenamento e todos os switches aplicáveis
- A maioria dos controladores de sistema de armazenamento são gerenciados por meio da interface e0M, conectando-se à porta de serviço Ethernet (ícone de chave inglesa). Nos sistemas AFF A800 e AFF A700s, a interface e0M utiliza uma porta Ethernet dedicada.
- Consulte o "[Hardware Universe](#)" Para obter as informações mais recentes. Ver "[Que informações adicionais preciso para instalar meu equipamento que não está no HWU?](#)" Para obter mais informações sobre os requisitos de instalação do switch.

Para obter mais informações sobre a configuração inicial do seu switch, consulte o seguinte guia: "[Guia de Instalação e Atualização do Cisco Nexus 9336C-FX2](#)".

### O que vem a seguir

Após analisar os requisitos de configuração, você poderá confirmar sua solicitação. "[componentes e números de peças](#)".

## Componentes e números de peça para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2

Para instalação e manutenção do switch Cisco Nexus 9336C-FX2, certifique-se de consultar a lista de componentes e números de peça.

A tabela a seguir lista o número da peça e a descrição do switch 9336C-FX2, dos ventiladores e das fontes de alimentação:

Número da peça	Descrição
X190200-CS-PE	N9K-9336C-FX2, CS, PTSX, 36PT10/25/40/100GQSFP28
X190200-CS-PI	N9K-9336C-FX2, CS, PSIN, 36PT10/25/40/100GQSFP28
X190002	Kit de acessórios X190001/X190003
X-NXA-PAC-1100W-PE2	Fonte de alimentação N9K-9336C AC 1100W - Fluxo de ar de exaustão lateral
X-NXA-PAC-1100W-PI2	Fonte de alimentação N9K-9336C AC 1100W - Fluxo de ar de entrada pelo lado da porta
X-NXA-FAN-65CFM-PE	N9K-9336C 65 CFM, fluxo de ar de exaustão do lado esquerdo
X-NXA-FAN-65CFM-PI	N9K-9336C 65 CFM, fluxo de ar de admissão pelo lado esquerdo

### O que vem a seguir

Após confirmar os componentes e os números de peça, você pode revisar o "[documentação necessária](#)".

# Requisitos de documentação para switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2

Para a instalação e manutenção do switch Cisco Nexus 9336C-FX2, certifique-se de consultar a documentação específica do switch e do controlador para configurar seus switches Cisco 9336-FX2 e o cluster ONTAP .

Para configurar os switches compartilhados Cisco Nexus 9336C-FX2, consulte o seguinte: "[Suporte para switches Cisco Nexus série 9000](#)" página.

Título do documento	Descrição
<a href="#">"Guia de Instalação de Hardware da Série Nexus 9000"</a>	Fornece informações detalhadas sobre os requisitos do local, detalhes do hardware do switch e opções de instalação.
<a href="#">"Guias de configuração de software para switches Cisco Nexus série 9000"</a> (escolha o guia para a versão do NX-OS instalada em seus switches)	Fornece as informações iniciais de configuração do switch necessárias antes de configurá-lo para operação com ONTAP .
<a href="#">"Guia de atualização e downgrade do software NX-OS da série Cisco Nexus 9000"</a> (escolha o guia para a versão do NX-OS instalada em seus switches)	Fornece informações sobre como fazer o downgrade do software do switch para uma versão compatível com ONTAP , se necessário.
<a href="#">"Índice principal de referência de comandos do Cisco Nexus série 9000 NX-OS"</a>	Fornece links para as diversas referências de comandos disponibilizadas pela Cisco.
<a href="#">"Referência de MIBs do Cisco Nexus 9000"</a>	Descreve os arquivos da Base de Informações de Gerenciamento (MIB) para os switches Nexus 9000.
<a href="#">"Referência de mensagens do sistema NX-OS da série Nexus 9000"</a>	Descreve as mensagens do sistema para switches da série Cisco Nexus 9000, incluindo as informativas e outras que podem ajudar a diagnosticar problemas com links, hardware interno ou software do sistema.
<a href="#">"Notas de versão do NX-OS para a série Cisco Nexus 9000"</a> (Selecione as notas referentes à versão do NX-OS instalada em seus switches)	Descreve as funcionalidades, os erros e as limitações da série Cisco Nexus 9000.
<a href="#">"Informações sobre conformidade regulamentar e segurança para a série Cisco Nexus 9000"</a>	Fornece informações sobre conformidade com agências internacionais, segurança e regulamentações para os switches da série Nexus 9000.

## 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 SOBRESSAENTES; 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.