



Começar

Install and maintain

NetApp

January 30, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-systems-switches/switch-cisco-3232c-storage/configure-switch-overview-3232c-storage.html> on January 30, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Começar 1
 - Fluxo de trabalho de instalação e configuração para switches de armazenamento Cisco Nexus 3232C. . . . 1
 - Requisitos de configuração para switches de armazenamento Cisco Nexus 3232C 1
 - Requisitos de configuração 1
 - Requisitos de rede 2
 - Requisitos de documentação para switches de armazenamento Cisco Nexus 3232C..... 2
 - Documentação do Switch 2
 - Documentação dos sistemas ONTAP 3
 - Kit de trilhos e documentação do gabinete 3
 - Requisitos do Smart Call Home 4

Começar

Fluxo de trabalho de instalação e configuração para switches de armazenamento Cisco Nexus 3232C

Os switches Cisco Nexus 3232C fazem parte da plataforma Cisco Nexus 9000 e podem ser instalados em um gabinete de sistema NetApp.

Siga estes passos do fluxo de trabalho para instalar e configurar seus switches Cisco 3232C.

1

"Revise os requisitos de configuração"

Analise os requisitos de configuração para os switches de armazenamento 3232C.

2

"Revise a documentação necessária"

Revise a documentação específica do switch e do controlador para configurar seus switches 3232C e o cluster ONTAP .

3

"Revise os requisitos do Smart Call Home"

Revise os requisitos do recurso Cisco Smart Call Home, usado para monitorar os componentes de hardware e software na sua rede.

4

"Instale o hardware"

Instale o hardware do switch.

5

"Configurar o software"

Configure o software do switch.

Requisitos de configuração para switches de armazenamento Cisco Nexus 3232C

Para instalação e manutenção do switch Cisco Nexus 3232C, certifique-se de revisar os requisitos de configuração e de rede.

Requisitos de configuração

Você precisa da quantidade e do tipo adequados de cabos e conectores para seus switches. Dependendo do tipo de switch que você estiver configurando inicialmente, você precisa conectar à porta de console do switch com o cabo de console incluso; você também precisa 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 A700, 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.

O que vem a seguir

Após confirmar seus requisitos de configuração, você pode revisar o ["documentação necessária"](#).

Requisitos de documentação para switches de armazenamento Cisco Nexus 3232C

Para instalação e manutenção do switch Cisco Nexus 3232C, certifique-se de consultar toda a documentação recomendada.

Documentação do Switch

Para configurar os switches Cisco Nexus 3232C, você precisa da seguinte documentação: ["Suporte para switches Cisco Nexus série 3000"](#) página.

Título do documento	Descrição
<i>Guia de Instalação de Hardware da Série Nexus 3000</i>	Fornecer informações detalhadas sobre os requisitos do local, detalhes do hardware do switch e opções de instalação.
<i>Guias de Configuração de Software para Switches Cisco Nexus Série 3000</i> (escolha o guia correspondente à versão do NX-OS instalada em seus switches)	Fornecer as informações iniciais de configuração do switch necessárias antes de configurá-lo para operação com ONTAP .
Guia de atualização e downgrade do software NX-OS da série Cisco Nexus 3000 (escolha o guia correspondente à versão do NX-OS instalada em seus switches)	Fornecer informações sobre como fazer o downgrade do software do switch para uma versão compatível com ONTAP , se necessário.
<i>Índice principal de referência de comandos do Cisco Nexus 3000 Series NX-OS</i>	Fornecer links para as diversas referências de comandos disponibilizadas pela Cisco.

Título do documento	Descrição
<i>Referência de MIBs do Cisco Nexus 3000</i>	Descreve os arquivos da Base de Informações de Gerenciamento (MIB) para os switches Nexus 3000.
<i>Referência de mensagens do sistema NX-OS da série Nexus 3000</i>	Descreve as mensagens do sistema para switches da série Cisco Nexus 3000, incluindo as informativas e outras que podem ajudar a diagnosticar problemas com links, hardware interno ou software do sistema.
Notas de versão do NX-OS para a série Cisco Nexus 3000 (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 3000.
Informações regulamentares, de conformidade e de segurança para os Cisco Nexus 6000, Cisco Nexus série 5000, Cisco Nexus série 3000 e Cisco Nexus série 2000.	Fornecer informações sobre conformidade com agências internacionais, segurança e regulamentações para os switches da série Nexus 3000.

Documentação dos sistemas ONTAP

Para configurar um sistema ONTAP , você precisa dos seguintes documentos para a sua versão do sistema operacional. ["ONTAP 9"](#) .

Nome	Descrição
Instruções de instalação e configuração específicas do controlador	Descreve como instalar o hardware da NetApp .
Documentação do ONTAP	Fornecer informações detalhadas sobre todos os aspectos das versões do ONTAP .
"Hardware Universe"	Fornecer informações sobre configuração e compatibilidade de hardware da NetApp .

Kit de trilhos e documentação do gabinete

Para instalar um switch Cisco 3232C em um gabinete NetApp , consulte a seguinte documentação de hardware.

Nome	Descrição
"Gabinete de sistema 42U, guia profundo"	Descreve as FRUs (Unidades Substituíveis em Campo) associadas ao gabinete do sistema 42U e fornece instruções de manutenção e substituição de FRUs.

Nome	Descrição
"Instale um switch Cisco Nexus 3232C em um gabinete NetApp ."	Este manual descreve como instalar um switch Cisco Nexus 3232C em um gabinete NetApp de quatro postes.

Requisitos do Smart Call Home

Para usar o Smart Call Home, você deve configurar um switch de rede de cluster para se comunicar por e-mail com o sistema Smart Call Home. Além disso, você pode opcionalmente configurar seu switch de rede de cluster para aproveitar o recurso de suporte Smart Call Home incorporado da Cisco.

O Smart Call Home monitora os componentes de hardware e software na sua rede. Quando ocorre uma configuração crítica do sistema, ele gera uma notificação por e-mail e envia um alerta para todos os destinatários configurados no seu perfil de destino.

O Smart Call Home monitora os componentes de hardware e software na sua rede. Quando ocorre uma configuração crítica do sistema, ele gera uma notificação por e-mail e envia um alerta para todos os destinatários configurados no seu perfil de destino.

Antes de usar o Smart Call Home, esteja ciente dos seguintes requisitos:

- É necessário ter um servidor de e-mail instalado.
- O switch deve ter conectividade IP com o servidor de e-mail.
- É necessário configurar o nome do contato (contato do servidor SNMP), o número de telefone e o endereço. Isso é necessário para determinar a origem das mensagens recebidas.
- Um ID CCO deve estar associado a um contrato de serviço Cisco SMARTnet apropriado para sua empresa.
- O serviço Cisco SMARTnet deve estar instalado para que o dispositivo seja registrado.

O ["Site de suporte da Cisco"](#) Contém informações sobre os comandos para configurar o Smart Call Home.

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 SOBRESSALENTE; 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 DOCUMENTOS, 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.