# Substitua a placa de memória adicional em N9K-C93180YC-FX3S

## Contents

Introdução
Pré-requisitos
Requisitos
Componentes Utilizados
Informações de Apoio
Modelos adicionais de suporte de memória
Confirme a placa de memória adicional
Substitua a placa de memória adicional
Informações Relacionadas

## Introdução

Este documento descreve as etapas para substituir uma placa de memória adicional em N9K-C93180YC-FX3S.

## Pré-requisitos

#### Requisitos

A Cisco recomenda ter conhecimento deste tópico:

• N9K-C93180YC-FX3S

#### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- N9K-C93180YC-FX3S
- Unidade de substituição de campo (FRU)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

### Informações de Apoio

Para alguns switches Nexus 9300 Series, é possível adicionar mais placas de memória. A placa de memória adicional é uma unidade de substituição de campo (FRU) e é tratada como uma peça independente no processamento da RMA. A placa de memória adicional deve ser removida do chassi antigo para o novo durante a substituição do chassi. Da mesma forma, você precisa substituí-lo se for considerado uma falha de hardware e for avaliado como RMA. Como exemplo, este documento apresenta as etapas de substituição de placa de memória adicional em N9K-C93180YC-FX3S.

### Modelos adicionais de suporte de memória

Atualizado em janeiro de 2022. Para obter as informações mais recentes, consulte o link na seção Referência.

Modelo de Switch	Modelo de memória adicional
N9K-C93240YC-FX2	NXK-MEM-8GB=
N9K-C93360YC-FX2	NXK-MEM-8GB=
N9K-C93216TC-FX2	NXK-MEM-8GB=
N9K-C93180YC-FX3S	NXK-MEM-16GB=
N9K-C9364C-GX	NXK-MEM-16GB=

### Confirme a placa de memória adicional

Como a memória padrão é de 16 GB para os switches listados, a saída do comando show version pode ajudar a identificar a presença da memória adicional.

```
switch # show version
<snip>
Hardware
    cisco Nexus9000 C93180YC-FX3S Chassis
    Intel(R) Xeon(R) CPU D-1526 @ 1.80GHz with 32827152 kB of memory. <<<<<<<
    Processor Board ID FD025020SQW
<snip>
```

Além disso, se você entrar no modo bash, poderá obter informações mais detalhadas sobre o cartão de memória.

Se Size, Part Number (Tamanho, número da peça) for exibido na seção Memory Device (Dispositivo de memória), significa que a placa de memória está lá.

switch# conf t switch(config)# feature bash-shell switch(config)# run bash sudo su bash-4.3# dmidecode <snip> Handle 0x0049, DMI type 17, 40 bytes Memory Device Array Handle: 0x0047 Error Information Handle: Not Provided Total Width: 72 bits Data Width: 72 bits Size: 16384 MB Form Factor: DIMM Set: None Locator: DIMM\_A1 Bank Locator: NODE 1 Type: <OUT OF SPEC> Type Detail: Synchronous Registered (Buffered) Speed: 2667 MHz Manufacturer: Hynix Semiconductor Serial Number: 34F26686 Asset Tag: DIMM\_A1\_AssetTag Part Number: HMA82GR7CJR8N-VK Rank: 2 Configured Clock Speed: 2133 MHz Minimum voltage: Unknown Maximum voltage: Unknown Configured voltage: 0.003 V <snip> Handle 0x004C, DMI type 17, 40 bytes Memory Device Array Handle: 0x0047 Error Information Handle: Not Provided Total Width: 72 bits Data Width: 72 bits Size: 16384 MB Form Factor: DIMM Set: None Locator: DIMM B1 Bank Locator: NODE 1 Type: <OUT OF SPEC> Type Detail: Synchronous Registered (Buffered) Speed: 2667 MHz Manufacturer: Hynix Semiconductor Serial Number: 53E1BC40 Asset Tag: DIMM\_B1\_AssetTag Part Number: HMA82GR7CJR8N-VK Rank: 2 Configured Clock Speed: 2133 MHz Minimum voltage: Unknown Maximum voltage: Unknown Configured voltage: 0.003 V

### Substitua a placa de memória adicional

- 1. Verifique se a energia do switch foi desligada e se o cabo foi removido.
- 2. Remova os parafusos e o painel.
- 3. Puxe as travas em ambas as extremidades do slot esquerdo para remover a placa de memória.
- 4. Remova os parafusos e o painel do novo switch.
- 5. Insira a placa de memória no slot esquerdo do novo switch.
- 6. Recoloque o painel e prenda-o com os parafusos.

### Informações Relacionadas

- Adição de um DIMM de 8 ou 16 Gigabit a um switch Cisco Nexus 9000 Series
- Suporte técnico e downloads da Cisco

#### Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.