

DellTechnologies

Dell

Technologies

Produtos

Soluções

Serviços

Suporte

Voltar

Página de suporte

Biblioteca de suporte

Serviços de suporte e garantia

Drivers e downloads

Manuais e documentação

Diagnóstico e ferramentas

Autorreparo e peças

Chamados e status de despacho

Suporte a pedidos

Entre em contato com o suporte

Comunidade

Fale Conosco

- Gerencie seus sites, produtos e contatos de nível de produto da Dell EMC usando o Company Administration.
- Login
- Crie sua conta

BR/PT

Voltar

[🏠](#) / [Suporte](#) / [Artigo da base de conhecimento](#)

Número do artigo: 000124831

[🖨️ Imprimir](#) [✉️ E-mail](#) [🌐 Português ▼](#)

Como empilhar switches Dell PowerConnect 62XX

Resumo: O objetivo deste artigo da base de conhecimento é fornecer instruções sobre como empilhar switches Dell PowerConnect 62XX.

- Conteúdo do artigo
- Propriedades do artigo
- Avalie este artigo

📘 Este artigo pode ter sido traduzido automaticamente. Se você tiver comentários sobre a qualidade dele, conte-nos usando o formulário na parte inferior da página.

Conteúdo do artigo

Sintomas

Sumário

- Introdução
- Recursos de empilhamento de switches 62XX Como configurar o empilhamento de switches 62XX Pontos a serem lembrados

Introdução

O empilhamento é usado para reduzir os pontos de administração para switches. Vários switches quando empilhados juntos funcionarão como uma única unidade e podem ser gerenciados por meio do endereço IP único e da sessão única do console. Este documento explicará o conjunto de recursos de empilhamento presentes no PowerConnect série 62XX. A série inclui o PowerConnect 6224, PowerConnect 6224P, PowerConnect 6224F, PowerConnect 6248 e PowerConnect 6248P.

Seção 2: recursos de empilhamento de switches Dell PowerConnect 62XX

O Dell PowerConnect 62XX suporta até 12 unidades por pilha. O empilhamento só pode ser feito por meio de módulos de expansão. O empilhamento de portas do painel frontal não é suportado. Módulos de expansão podem ser instalados nos compartimentos 1 e 2 presentes na parte traseira do switch.



Figura 1: Módulo de empilhamento instalado no compartimento-1

O cabo de empilhamento de 3 metros ou de 1 metro da Dell deve ser usado para fazer a conexão entre os módulos de empilhamento nos diferentes switches.



Figura 2: Cabo de empilhamento Dell

Como configurar o empilhamento de switches 62XX

Depois de conectar os módulos de empilhamento e os cabos de empilhamento aos switches, o PowerConnect 62XX deve ser configurado para operar as portas de empilhamento no modo de empilhamento. Por padrão, as portas de empilhamento serão executadas no modo de Ethernet e não formarão uma pilha até que sejam configuradas para operar no modo de empilhamento. É recomendável conectar os cabos de empilhamento de maneira cruzada, também conhecida como modo de anel.

Entre em contato com o suporte

```
6200_Stack#configure
6200_Stack(config)#stack
6200_Stack(config-stack)#stack-port 1/xg1 stack
```

Figura 3: Configurando o modo de pilha



Figura 4: Conexão Cross-Cable

O modo de empilhamento nas portas deve ser configurado em todos os switches envolvidos na pilha. O modo de operação de uma porta pode ser determinado usando o comando "**show stack-port**".

```
6200_Stack#show stack-port

Unit      Interface  Configured Stack  Running Stack  Link  Link
          Interface Mode      Mode      Status  Speed (Gb/s)
-----
1         xg1      Stack    Stack    Link Up    12
1         xg2      Stack    Stack    Link Up    12
1         xg3      Ethernet Ethernet Link Down  Unknown
1         xg4      Ethernet Ethernet Link Down  Unknown
2         xg1      Stack    Stack    Link Up    12
2         xg2      Stack    Stack    Link Up    12
2         xg3      Ethernet Ethernet Link Down  Unknown
2         xg4      Ethernet Ethernet Link Down  Unknown
```

Figura 5: Saída da **porta show Stack**

O firmware nos switches que devem ser empilhados deve ter a mesma versão. Switches com versão de firmware diferente não formam uma pilha. O firmware dos switches pode ser verificado usando o comando "**show switch**".

```
6200_Stack#show switch

SW      Management Standby  Preconfig  Plugged-in  Switch  Code
Status  Status  Model ID   Model ID    Status    Version
-----
1      Mgmt Sw      PCT6248    PCT6248     OK        3.3.10.3
2      Stack Mbr   Oper Stby  PCT6248     OK        3.3.10.3
```

Figura 6: Resultado do **switch show**

O switch com o resultado "**Oper Stby**" no status de espera no resultado **show switch** é o switch de espera da pilha. Isso pode ser verificado usando o comando "**show stack-standby**" também.

Entre em contato com o suporte

A consolidação das etapas para configurar com êxito uma pilha PC62XX é

- 1. Conectar os módulos de expansão aos switches
- 2. Conectar os cabos de empilhamento
- 3. Configurar as portas para operar no modo de empilhamento
- 4. Reinicialize o comutador principal
- 5. Reinicializar o switch de espera
- 6. Reinicializar os comutadores secundários

Pontos a serem lembrados

- A versão do software deve ser a mesma em ambos os switches
- Se uma atualização de software for executada após a formação da pilha, o switch mestre distribuirá automaticamente o novo código aos switches escravos.
- O PC62XX não pode ser empilhado com outros modelos de switch
- O switch que tem o maior tempo de atividade ou o menor endereço MAC será eleito como o mestre
- As luzes do painel frontal indicam o status do switch mestre. Se o LED mestre estiver aceso, isso indica que o switch está atuando como o mestre da pilha. A luz de LED da unidade indica o número da unidade do switch.



Figura 7: Figura 7: LEDs do mestre e da unidade no painel frontal do switch

Causa

Dell Technologies

Resolução

Copyright 2020

Propriedades do artigo

Produto afetado

PowerConnect 6224, PowerConnect 6224F, PowerConnect 6224P, PowerConnect 6248, PowerConnect 6248P

Data da última publicação

27 abr 2021

Versão

5

Tipo de artigo

Solution

Avalie este artigo

Preciso

Úteis

Fácil de entender

Este artigo foi útil?

☐ Sim ☐ Não

Mais informações (opcional)

0/3000 characters

Letras, números e todos os caracteres especiais, exceto < > () \

Enviar feedback

[Voltar ao início](#)

- [Soluções](#)
- [Serviços](#)
- [Promoção](#)
- [Notícias](#)
- [Reciclagem](#)
- [ESG e impacto](#)
- [Histórias de clientes](#)
- [Soluções de OEM](#)
- [Programa de parceria](#)
- [Glossário](#)
- [Centro de privacidade](#)
- [Biblioteca de recursos](#)
- [Downloads de teste de software](#)

[Dell Technologies](#)

[Dell Premier](#)

- [Copyright © 2023 Dell Inc.](#)
- [Termos e Condições](#)
- [Declaração de Privacidade](#)
- [Cookies, Anúncios e e-mails](#)
- [Informações Legais e Regulatórias](#)
- [Políticas](#)
- [Acessibilidade](#)
- [Cumprimento dos Requisitos Regulatórios](#)

Entre em contato com o suporte