

Configuração Dia Zero dos Switches Catalyst 1200 e 1300 Usando a CLI

Objetivo

O objetivo deste artigo é passar pela configuração de dia zero de um switch Catalyst 1200 ou 1300 usando a interface de linha de comando (CLI).

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

[Catalyst 1200 | 4.0.0.91 \(Ficha Técnica\)](#)

[Catalyst 1300 | 4.0.0.91 \(Ficha Técnica\)](#)

Introdução

Você está procurando um switch acessível e fácil de implantar para sua pequena ou média empresa? Os switches Cisco Catalyst 1200 e 1300 se encaixam na conta que também oferece recursos avançados de switching, segurança avançada e podem ser facilmente gerenciados usando o Cisco Business Dashboard ou o aplicativo móvel Cisco Business.

Confira as páginas a seguir para obter mais informações sobre os switches Catalyst 1200 e 1300.

[Por que atualizar para o Cisco Catalyst 1200 ou 1300 Series Switches Comparação de recursos](#)

[Introdução aos switches Cisco Catalyst séries 1200 e 1300](#)

Você também pode consultar os seguintes guias de instalação de hardware para começar.

[Guia de instalação de hardware do Cisco Catalyst 1200](#)

[Guia de instalação de hardware do Cisco Catalyst 1300](#)

Vamos começar com a configuração de dia zero de um switch Catalyst 1200 ou 1300 usando a CLI.

Configuração de dia zero

Passo 1

Neste exemplo, um switch Catalyst 1300 é usado. Conecte-se ao switch através de um cabo de

console.

Passo 2

Pressione **Enter** duas vezes no teclado para concluir o processo de detecção automática da taxa de baud do console. Isso é necessário para identificar a velocidade da conexão do console e para enviar dados na taxa apropriada.

This may take a few

13-Mar-2023 20:16:08

change trap.

13-Mar-2023 20:16:08

tificate - 2048 bits

Generating RSA private

13-Mar-2023 20:16:09

was successfully com

Generating RSA private

>lcli

Console baud-rate au

etection process

Etapa 3

Insira o nome de usuário padrão. Como esta é uma configuração de dia zero, é **cisco**.

`cisco`

Note:

cisco tem todas as letras minúsculas.

Passo 4

Insira a senha padrão, que também é **cisco**.

`cisco`

Etapa 5

Você será solicitado a inserir um novo nome de usuário. Neste exemplo, é **admin**.

`admin`

Etapa 6

Digite uma nova senha. A senha deve atender aos requisitos padrão.

- A senha deve ter pelo menos oito caracteres e deve conter três das quatro opções a seguir: maiúscula, minúscula, um número ou um caractere especial.
- Um caractere não pode ser repetido mais de três vezes em uma linha.
- Ele não pode ter mais de dois caracteres sequenciais ou números em uma linha ou o valor inverso dessas sequências.
- Você não pode usar o nome de usuário como a senha ou a forma revertida ou modificada do nome de usuário.
- Cisco ou variações da palavra Cisco não podem ser usadas.
- Nomes de usuário e senhas conhecidos não serão aceitos.
- A palavra "senha" ou "Catalyst" não pode ser usada.
- Não é permitido usar mais de três caracteres repetidos em uma linha. Por exemplo, 111 não será aceito.
- Não será permitido usar mais de dois caracteres sequenciais em uma linha como 123.

Please change device
Change of credential
Please note that the
ty rules:

1. The passw
2. Password
tters, uppercase let
3. A charact
4. The passw
ers, or the reverse
5. The passw
me.

6. The passw
ersed form of such.

7. The passw
ist of breached or d

Note:

Se você inserir uma senha que não esteja em conformidade com as regras como Cisco123, ela será rejeitada juntamente com uma explicação do motivo da rejeição da senha.

```
Enter new username:  
Enter new password:  
Confirm new password  
User credentials cha  
Password rejected -  
numbers.  
Enter new username:  
Enter new password:  
Confirm new password  
Username and passwor
```

Para definir um endereço IP, insira **config terminal** e, neste exemplo, a **interface VLAN1** será configurada.

```
config terminal
```

```
interface Vlan1
```

Passo 8

Insira o comando **ip address** seguido do IP e da máscara de sub-rede. Neste exemplo, é **172.16.1.11** com uma máscara de sub-rede de **255.255.255.0**.

```
ip address 172.16.1.111 255.255.255.0
```

Passo 9

Especifique a rota ip. Neste exemplo, será o gateway padrão de **0.0.0.0** como o prefixo de destino, com **0.0.0.0** como a máscara de rede seguida pelo endereço IP da rede.

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.1.60
```

Passo 10

Para habilitar clientes SSH, digite **ip ssh-client authentication password** que permita o uso de nomes de usuário e senha para autenticação via SSH.

```
ip ssh-client authentication password
```

Passo 11

Saia do modo de configuração para voltar ao modo de execução privilegiado.

```
exit
```

Etapa 12

Insira **write memory** para salvar a configuração.

```
write memory
```

Passo 13

Digite **Y** para confirmar.

```
Y
```

Conclusão

Pronto! Você concluiu a configuração inicial básica do switch Catalyst 1200/1300 usando a CLI.

Para obter outras configurações e recursos, consulte o Catalyst Series [Administration Guide](#).



Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas 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.