

Recuperar senha para switches de configuração fixa Catalyst

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento de recuperação](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve o procedimento de recuperação de senha para os switches de configuração fixa Cisco Catalyst de Camada 2 e Cisco Catalyst de Camada 3.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento é baseado nos switches 2900XL/3500XL, 2940, 2950/2955, 2960, 2970, 3550, 3560 e 3750 Series.

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.

Conventions

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as Convenções de dicas técnicas Cisco.

Informações de Apoio

Este documento descreve o procedimento de recuperação de senhas para os switches de configuração fixa da camada 2 Cisco Catalyst 2900XL/3500XL, 2940, 2950/2955, 2960 e 2970 Series, bem como os switches de configuração fixa da camada 3 Cisco Catalyst 3550, 3560 e 3750 Series.

Procedimento de recuperação

Para recuperar a senha:

1. Conecte um terminal ou um PC com emulação de terminal (por exemplo, o HyperTerminal) à porta de Console do switch.

Utilize estas configurações de terminal:

- Bits por segundo (baud): 9600
- Bits de dados: 8
- Paridade: Nenhuma
- Bits de fim: 1
- Controle de fluxo: Xon/Xoff



Observação: para obter informações adicionais sobre cabeamento e conexão de um terminal à porta de console, consulte [Conexão de um Terminal à Porta de Console em Catalyst Switches](#).


2. Desconecte o cabo de alimentação.
3. Ligue o switch e traga-o para o prompt `switch:` :

Nos 2900XL, 3500XL, 2940, 2950, 2960, 2970, 3550, 3560 e 3750 Series Switches, faça o seguinte:

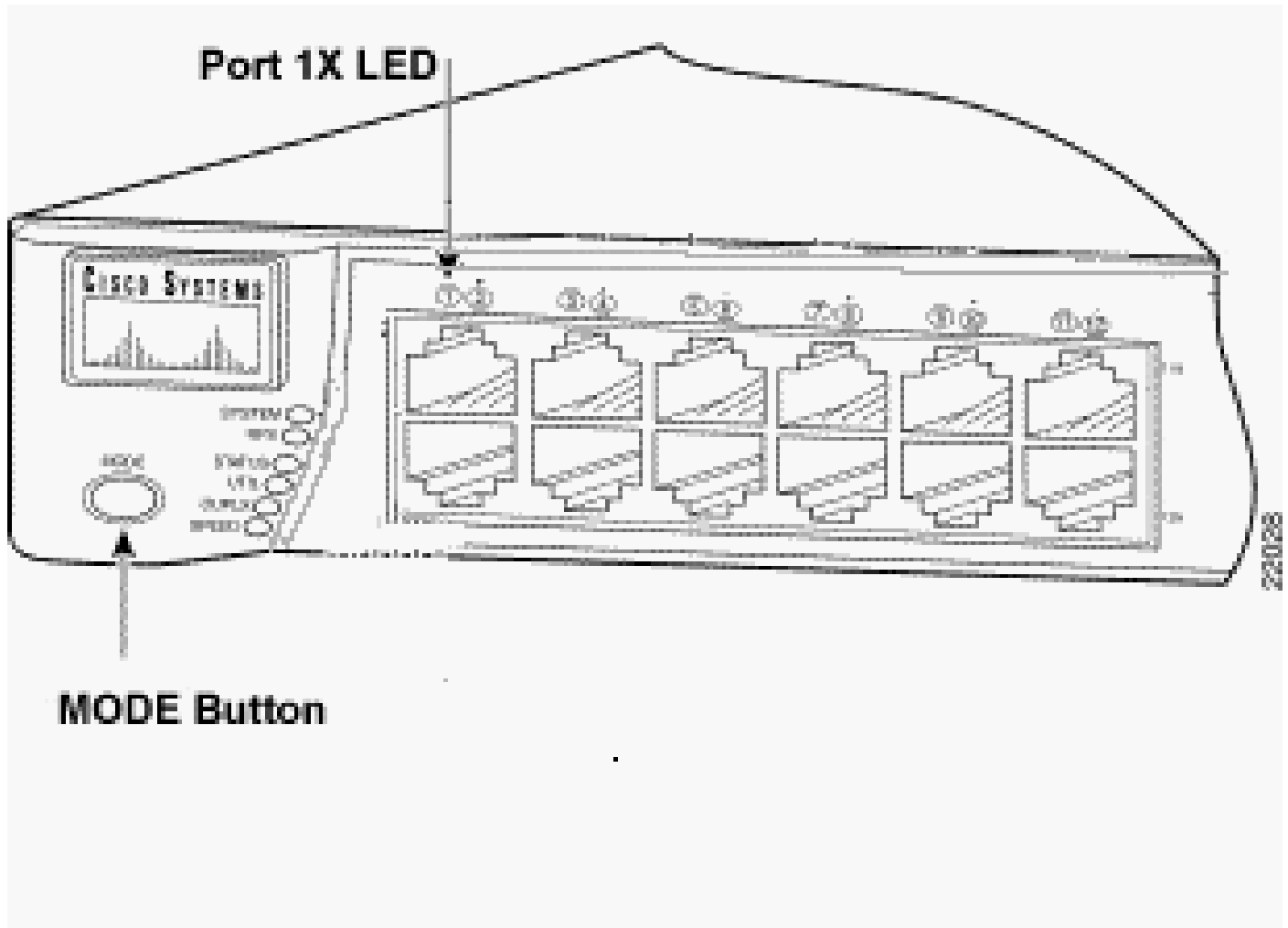
Mantenha o botão de modo situado no lado esquerdo do painel dianteiro pressionado enquanto reconecta o cabo de alimentação no switch.

Catalyst Switch Series	Comportamento do LET e ação de liberação do botão de modo
2900XL, 3500XL, 3550	Solte o botão Mode quando o LED overPort1 apagar.
2940, 2950	Solte o botão de modo aproximadamente 5 segundos após o LED de status (STAT) apagar. Quando você solta o botão Mode, o SYSTLED pisca em âmbar.
2960, 2970	Solte o botão Mode quando o SYSTLED piscar em âmbar e, em seguida, ficar verde. Quando você solta o botão Mode, o SYSTLED pisca em verde.

3560, 3750	Solte o botão de modo aproximadamente 15 segundos após o LED SYST acender em verde. Quando você solta o botão de modo, o LED SYST pisca em verde.
------------	---

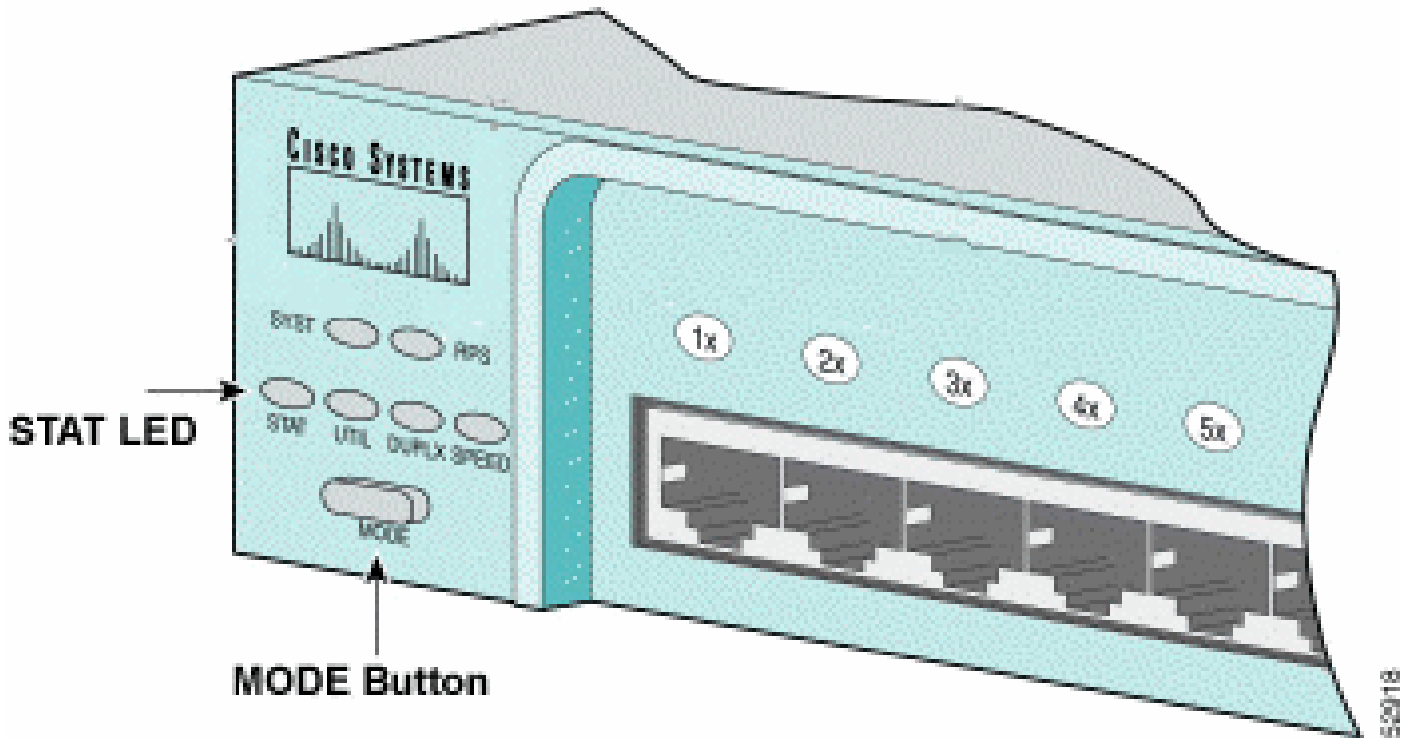
 Observação: a posição do LED pode variar um pouco com base no modelo.

Catalyst 3524XL



Catalyst 3524XL

Catalyst 2950-24



Catalyst 2950-24

Somente para 2955 Series Switches:

Os Catalyst 2955 Series Switches não usam um botão de modo externo para a recuperação de senhas. Em vez disso, o carregador de inicialização do switch usa a detecção de tecla de interrupção para interromper a sequência de inicialização automática para fins de recuperação de senha. A sequência de interrupção é determinada pelo aplicativo do terminal e pelo sistema operacional utilizados. O Hyperterm executado no Windows 2000 usa Ctrl + Break . Em uma estação de trabalho que executa o UNIX, Ctrl-C é a tecla de interrupção. Para obter mais informações, consulte Combinações de Sequências de Teclas de Interrupção Padrão Durante a Recuperação de Senhas.

O próximo exemplo usa o Hyperterm para entrar no modo switch: em um 2955.

```
<#root>
```

```
C2955 Boot Loader (C2955-HBOOT-M) Version 12.1(0.0.514), CISCO DEVELOPMENT TEST  
VERSION  
Compiled Fri 13-Dec-02 17:38 by madison  
WS-C2955T-12 starting...  
Base ethernet MAC Address: 00:0b:be:b6:ee:00  
Xmodem file system is available.  
Initializing Flash...  
flashfs[0]: 19 files, 2 directories  
flashfs[0]: 0 orphaned files, 0 orphaned directories  
flashfs[0]: Total bytes: 7741440  
flashfs[0]: Bytes used: 4510720  
flashfs[0]: Bytes available: 3230720  
flashfs[0]: flashfs fsck took 7 seconds.
```

```
...done initializing flash.  
Boot Sector Filesystem (bs:) installed, fsid: 3  
Parameter Block Filesystem (pb:) installed, fsid: 4
```

```
*** The system will autoboot in 15 seconds ***  
Send break character to prevent autobooting.
```

```
!--- Wait until you see this message before !--- you issue the break sequence.  
!--- Ctrl+Break is entered using Hyperterm.
```

The system has been interrupted prior to initializing the flash file system to finish loading the operating system software:

```
flash_init  
load_helper  
boot  
  
switch:
```

4. Emita o comando flash_init.

```
<#root>
```

```
switch:
```

```
flash_init
```

```
Initializing Flash...  
flashfs[0]: 143 files, 4 directories  
flashfs[0]: 0 orphaned files, 0 orphaned directories  
flashfs[0]: Total bytes: 3612672  
flashfs[0]: Bytes used: 2729472  
flashfs[0]: Bytes available: 883200  
flashfs[0]: flashfs fsck took 86 seconds  
...done Initializing Flash.  
Boot Sector Filesystem (bs:) installed, fsid: 3  
Parameter Block Filesystem (pb:) installed, fsid: 4  
switch:
```

```
!--- This output is from a 2900XL switch. Output from  
!--- other switches will vary slightly.
```

5. Emita o comando load_helper.

```
<#root>
```

```
switch:
```

```
load_helper
```

```
switch:
```

6. Emita o comando dir flash:.



Observação: certifique-se de digitar dois-pontos (:) após o comando dir flash.

O sistema de arquivos do switch é exibido:

```
<#root>
switch:
dir flash:
Directory of flash:/
2  -rwx 1803357  <date>
c3500x1-c3h2s-mz.120-5.WC7.bin

!--- This is the current version of software.

4  -rwx 1131     <date>
config.text

!--- This is the configuration file.

5  -rwx 109     <date>          info
6  -rwx 389     <date>          env_vars
7  drwx 640     <date>          html
18 -rwx 109     <date>          info.ver
403968 bytes available (3208704 bytes used)
switch:

!--- This output is from a 3500XL switch. Output from
!--- other switches will vary slightly.
```

1. Digite rename flash:config.text flash:config.old para renomear o arquivo de configuração.

```
<#root>
switch:
rename flash:config.text flash:config.old

switch:

!--- The config.text file contains the password
!--- definition.
```

2. Execute o comando boot para inicializar o sistema.

```
<#root>
switch:
boot
Loading "flash:c3500x1-c3h2s-mz.120-5.WC7.bin"..#####
#####
#####
File "flash:c3500x1-c3h2s-mz.120-5.WC7.bin" uncompressed and installed, entry po
int: 0x3000
executing...

!--- Output suppressed.
!--- This output is from a 3500XL switch. Output from other switches
!--- will vary slightly.
```

3. Digite "n" no prompt para cancelar a caixa de diálogo de configuração inicial.

```
--- System Configuration Dialog ---
At any point you can enter a question mark '?' for help.
Use ctrl-c to abort configuration dialog at any prompt.
Default settings are in square brackets '[]'.
Continue with configuration dialog? [yes/no]: n

!--- Type "n" for no.

Press RETURN to get started.

!--- Press Return or Enter.

Switch>

!--- The Switch> prompt is displayed.
```

4. No prompt do switch, digite en para entrar no modo enable.

```
<#root>
Switch>
en
Switch#
```

5. Digite rename flash:config.old flash:config.text para renomear o arquivo de configuração

com seu nome original.

```
<#root>
Switch#
rename flash:config.old flash:config.text
Destination filename [config.text]
!--- Press Return or Enter.
Switch#
```

6. Copie o arquivo de configuração na memória.

```
<#root>
Switch#
copy flash:config.text system:running-config
Destination filename [running-config]?
!--- Press Return or Enter.
1131 bytes copied in 0.760 secs
Sw1#
```

O arquivo de configuração é recarregado agora.

7. Sobrescreva as senhas atuais que você não conhece. Escolha uma senha elaborada com pelo menos a uma letra maiúscula, um número e um caractere especial.



Observação: substitua as senhas necessárias. Você não precisa sobrescrever todas as senhas mencionadas.

```
<#root>
Sw1#
configure terminal
!--- To overwrite existing secret password
Sw1(config)#
enable secret <new_secret_password>
```


!--- To overwrite existing enable password

```
Sw1(config)#
```

```
enable password <new_enable_password>
```

!--- To overwrite existing vty password

```
Sw1(config)#
```

```
line vty 0 15
```

```
Sw1(config-line)#
```

```
password <new_vty_password>
```

```
Sw1(config-line)#
```

```
login
```

!--- To overwrite existing console password

```
Sw1(config-line)#
```

```
line con 0
```

```
Sw1(config-line)#
```

```
password <new_console_password>
```

8. Escreva a configuração em execução no arquivo de configuração com o comando da [write memory](#).

```
<#root>
```

```
Sw1#
```

```
write memory
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```

```
Sw1#
```

Informações Relacionadas

- [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.