

Executar Recuperação de Senha nos Catalyst 9000 Series Switches

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Recuperação de senha para switches autônomos](#)

[Procedimento](#)

[Recuperação de senha para implantações do StackWise](#)

[Principais observações](#)

[Procedimento](#)

[Recuperação de senha para a implantação virtual do StackWise](#)

[Principais observações](#)

[Procedimento](#)

[Recuperação de senha em chassi modular com supervisores duplos](#)

[Principais observações](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como executar uma recuperação de senha em Catalyst 9000 Series Switches.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Software Cisco IOS® XE e navegação CLI básica
- Configuração do emulador de terminal e acesso ao console
- Operações do modo ROM Monitor (ROMMON) e funcionalidade do registro de configuração

Componentes Utilizados

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

- Catalyst 9200, 9200L (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9300, 9300L (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9400 (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9500 (Cisco IOS® XE)
- Catalyst 9600 (Cisco IOS® XE)

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.

Recuperação de senha para switches autônomos

Procedimento

1. Desligue e ligue a força do switch ativo.
2. Se você vir o prompt, pressione Ctrl-C para entrar no modo ROMMON:

```
Initializing Hardware...
```

```
Initializing Hardware.....
```

```
System Bootstrap, Version 17.12.1r, RELEASE SOFTWARE (P)
```

```
Compiled Mon 04/24/2023 22:21:00.36 by rel
```

```
Current ROMMON image : Primary
```

```
Last reset cause : PowerOn
```

```
C9300-48U platform with 8388608 Kbytes of main memory
```

```
Preparing to autoboot. [Press Ctrl-C to interrupt] 5 (interrupted)
```

3. Se você não vir esse prompt, pressione o botão Mode repetidamente até que esse prompt apareça:

```
switch:
```



Note: Consulte o guia de instalação de hardware de cada plataforma para localizar o botão Mode.

4. Use o comando set para exibir as variáveis ROMMON atuais:

```
switch:set
```

5. Altere a variável SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG para ignorar a configuração de inicialização:

```
switch:SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1
```

6. Inicialize o switch:

```
switch:boot
```

7. Quando o switch terminar a inicialização, acesse o modo privilegiado EXEC:

```
Switch>enable
```

8. Copiar a configuração de inicialização para a configuração de execução:

```
Switch#copy start run
```

9. Defina sua nova senha:

```
Switch(config)#username admin privilege 15 secret NEWPASSWORD
```

10. Redefina a variável para garantir que o switch mantenha sua configuração durante o recarregamento:

```
Switch#no system ignore startupconfig switch all
```

11. Salve a configuração:

```
Switch#copy run start
```

12. Verifique se `SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG` está definido como zero:

```
Switch#show romvar
```

Recuperação de senha para implantações do StackWise

Principais observações

Desligue todos os membros da pilha e deixe apenas o switch ativo ligado. Caso contrário, a configuração será transferida para o switch em standby e a recuperação de senha não será bem-sucedida.

Procedimento

1. Desligue todos os switches na pilha.
2. Ligue apenas o switch ativo.
3. Execute as mesmas etapas da recuperação do switch autônomo:
 - Interrompa o processo de inicialização para entrar no ROMMON (Ctrl-C ou use o botão Mode).
 - Use `set` para exibir as variáveis ROMMON.
 - Configure `SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1`.
 - Inicialize o switch.
 - Entre no modo EXEC privilegiado.
 - Copie startup-config para running-config.
 - Defina uma nova senha.
 - Redefina a variável ignore com `no system ignore startupconfig switch all`.
 - Salve a configuração.
 - Verifique se a variável está limpa com `show romvar`.
4. Quando o processo de recuperação de senha estiver concluído e a configuração for salva, ligue o restante dos switches na pilha.

Recuperação de senha para a implantação virtual do StackWise

Principais observações

- Comece desligando o switch de standby.
- O switch ativo deve ser desligado e ligado novamente e acessado via console.
- A configuração do StackWise Virtual é mantida em variáveis ROMMON e não requer reconfiguração.

Procedimento

1. Desligue o switch de standby.
2. Desligue e ligue a força do switch ativo.
3. Quando solicitado durante a inicialização, pressione Ctrl-C para entrar no ROMMON:

Initializing Hardware...

Initializing Hardware.....

System Bootstrap, Version 17.8.1r[FC1], RELEASE SOFTWARE (P)

Compiled 03-02-2022 12:00:00.09 by rel

Current ROMMON image : Primary Rommon Image

Last reset cause: PowerOn

C9500-32QC platform with 16777216 Kbytes of main memory

Preparing to autoboot. [Press Ctrl-C to interrupt] 4 (interrupted)

rommon 1 >

4. Use o comando `set` para revisar variáveis ROMMON:

rommon 1 > set

5. Configurado: `SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1`

rommon 2 > SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1

6. Inicialize o switch:

rommon 3 > boot

7. Depois de inicializada, verifique se a configuração do StackWise Virtual permanece:

Switch# show stackwise-virtual

8. Copiar a configuração de inicialização para a configuração de execução:

```
Switch#copy startup-config running-config
```

9. Defina uma nova senha:

```
Switch(config)#username admin privilege 15 secret NEWPASSWORD
```

10. Redefinir a `SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG` variável para zero:

```
Switch(config)#no system ignore startupconfig
```

11. Salve a configuração:

```
Switch#copy run start
```

12. Verifique a variável ROMMON:

```
Switch#show romvar
```

13. Ligue o switch de standby.

Recuperação de senha em chassi modular com supervisores duplos

Principais observações

- Remova o módulo Supervisor em standby (SUP) antes de continuar.
- O acesso do console ao Supervisor ativo é necessário.
- O procedimento usa as mesmas etapas usadas para switches autônomos.

Procedimento

1. Desligue o chassi e remova o SUP em espera.
2. Ligue o chassi apenas com o SUP ativo instalado.
3. Quando solicitado durante a inicialização, pressione Ctrl-C para entrar no ROMMON:

Initializing Hardware...

Initializing Hardware.....

System Bootstrap, Version 17.8.1r[FC1], RELEASE SOFTWARE (P)

Compiled 03-02-2022 12:00:00.09 by rel

Current ROMMON image : Primary Rommon Image

Last reset cause: PowerOn

C9500-32QC platform with 16777216 Kbytes of main memory

Preparing to autoboot. [Press Ctrl-C to interrupt] 4 (interrupted)

rommon 1 >

4. Use o comando `set` para revisar variáveis ROMMON:

rommon 1 > set

5. Configurado: `SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1`

rommon 2 > SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1

6. Inicialize o SUP ativo:

rommon 3 > boot

7. Quando o switch inicializar, entre no modo EXEC:

```
Switch>enable
```

8. Copiar a configuração de inicialização para a configuração de execução:

```
Switch#copy startup-config running-config
```

9. Defina uma nova senha:

```
Switch(config)#username admin privilege 15 secret NEWPASSWORD
```

10. Redefinir a `SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG` variável para zero:

```
Switch(config)#no system ignore startupconfig
```

11. Salve a configuração:

```
Switch#copy run start
```

12. Verifique a variável ROMMON:

```
Switch#show romvar
```

13. Reinsira o SUP em standby enquanto o chassi permanece ligado.

14. Verifique se a redundância foi restaurada e se ambos os supervisores estão operacionais.

Informações Relacionadas

- [Guia de instalação de hardware dos switches Cisco Catalyst 9300 Series](#)
- [Guia de configuração de gerenciamento do sistema](#)

- [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.