

Executar uma Redefinição de Senha no Agente de Telemetria

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Redefinir as senhas de usuário CLI](#)

[Redefinir a senha do usuário da Web](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como executar uma redefinição de senha em um determinado dispositivo Cisco Telemetry Broker (CTB).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Administração básica do Linux
- Arquitetura básica do Cisco Telemetry Broker
- O acesso do console à CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando) para o dispositivo desejado é necessário para executar a redefinição de senha.

Componentes Utilizados

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

- Nó CTB Manager executando a versão 2.0.1.
- Nó CTB Broker executando a versão 2.0.1.

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.

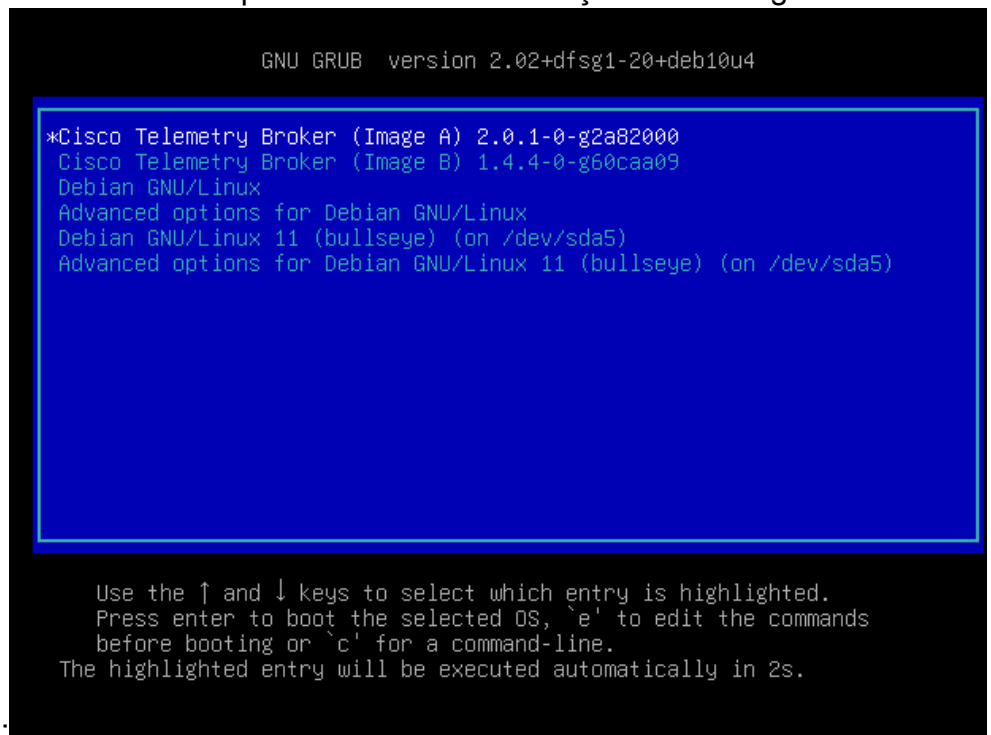
Configurar

A senha pode ser executada individualmente para cada usuário, `admin`, `root` e `webadmin`. O usuário `webadmin` da Web está disponível apenas para o nó de gerenciador no CTB. Os usuários `admin` e do `root` CLI estão disponíveis nos nós Gerenciador e Agente.

Redefinir as senhas de usuário CLI

Para redefinir qualquer uma das senhas de usuário da CLI:

1. Conecte-se ao nó desejado através da conexão do console.
2. Digite o comando `sudo shutdown -r now` para reinicializar o nó.
3. No menu GRUB, digite `e` para abrir a tela de parâmetros de inicialização. Esta imagem mostra



um exemplo do menu GRUB:

Exemplo do menu GRUB em um nó CTB

4. Localize a linha que começa com `linux` . Coloque o cursor no final da linha e digite `init=/bin/bash`. Verifique se há um espaço antes da cadeia de caracteres acima mencionada. Esta imagem mostra um exemplo de como o parâmetro adicionado se parece na tela:

GNU GRUB version 2.02+dfsg1-20+deb10u4

```
setparams 'Cisco Telemetry Broker (Image A) 2.0.1-0-g2a82000'  
set root=(hd0,gpt2)  
linux /vmlinuz-5.10.0-21-amd64 root=/dev/sda4 debian-installer=en_US.UTF\ -8 nopku intel_iommu=on iommu=pt init=/bin/bash_  
initrd /initrd.img-5.10.0-21-amd64
```

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists completions. Press Ctrl-x or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for a command-line or ESC to discard edits and return to the GRUB menu.

Tela de parâmetro com a opção adicional

5. Digite **Ctrl+X** para inicializar o nó com os parâmetros configurados.

6. No shell raiz do Debian, insira o comando `mount -n -o remount,rw /` para remontar o sistema de arquivos raiz. Esta imagem exibe um exemplo da saída:

```
root@(none):/# mount -n -o remount,rw /  
[ 72.706297] EXT4-fs (sda4): re-mounted. Opts: errors=remount-ro
```

Resultado do comando remount

7. Redefina a senha do usuário desejado. Para redefinir a senha do `root` usuário, digite o comando `passwd`. Para redefinir a senha do `admin` usuário, digite o comando `passwd admin`. Observe que os requisitos normais para senhas complexas permanecem em vigor. A próxima imagem mostra um exemplo de redefinição de senha para ambos os usuários:

```
[ 72.706297] EXT4-fs (sda4): re-mounted. Opts: errors=remount-ro
root@(none):/# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# passwd admin
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# _
```

Exemplo de redefinição de senha para ambos os usuários da CLI

8. Insira **Ctrl+Alt+Del** no Windows ou **Ctrl+Option+Del** no Mac para reiniciar o nó.

Redefinir a senha do usuário da Web

Para redefinir a senha`webadmin`:

1. Conecte-se ao CLI do Nó do Gerenciador como`admin`, via SSH ou via console.
2. Mude para o usuário `root` com o comando `sudo su`
3. Digite o comando `cd /opt/titan/compose` para alterar o diretório.
4. Execute o comando `docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin` para redefinir a senha do usuário da Web. Observe que os requisitos normais para senhas complexas permanecem em vigor. Esta imagem mostra um exemplo de uma redefinição de senha bem-sucedida:

```
admin@ctb-w9Rvhi10:/opt/titan/compose$ sudo docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin
[+] Running 3/0
  # Container redis      Running
  # Container postgres  Running
  # Container metrics_db Running
Changing password for user 'webadmin'
Password:
Password (again):
Password changed successfully for user 'webadmin'
```

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

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.