

# 在遙測代理中執行密碼重置

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[重置CLI使用者密碼](#)

[重置Web使用者密碼](#)

[相關資訊](#)

---

## 簡介

本檔案介紹如何在指定的思科遙測代理(CTB)裝置上執行密碼重設。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 基本Linux管理
- 基本思科遙測代理架構
- 執行密碼重置時，必須使用控制檯訪問所需裝置的命令列介面(CLI)。

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 運行版本2.0.1的CTB管理器節點。
- 運行版本2.0.1的CTB代理節點。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

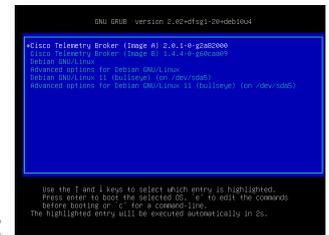
## 設定

可以為每個使用者、和單獨執admin行密root碼webadmin。Web使用者webadmin僅可用於CTB中的Manager節點。admin和rootCLI使用者在Manager和Broker節點中均可用。

### 重置CLI使用者密碼

要重置任何CLI使用者密碼：

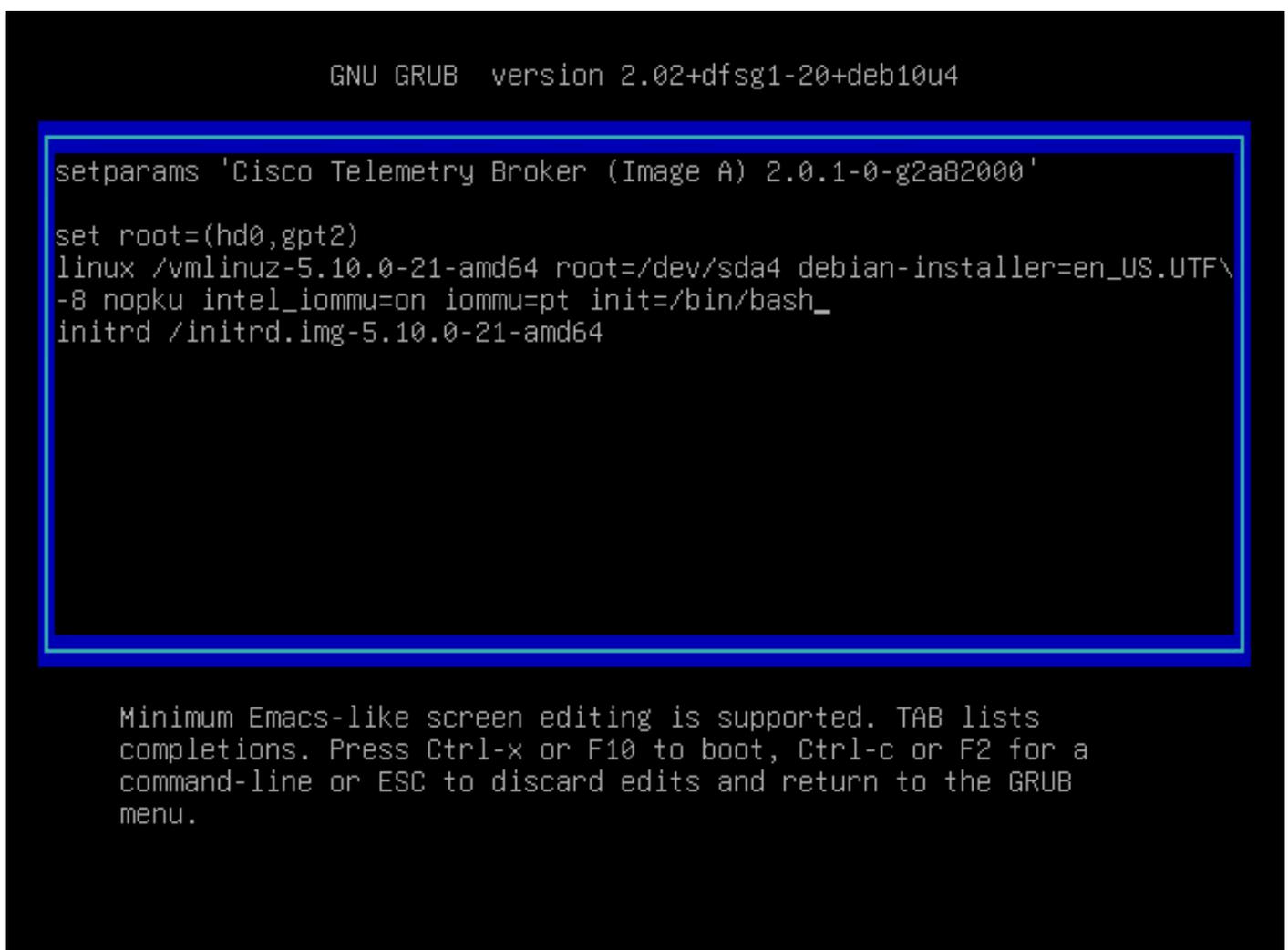
1. 通過控制檯連線連線到所需節點。
2. 輸入命令以 `sudo shutdown -r now` 重新啟動節點。



3. 在GRUB選單中，輸入 `e` 以開啟引導引數螢幕。此圖顯示GRUB選單的範例：

CTB節點中的GRUB選單示例

4. 找到以開頭的行 `linux`。將游標置於行尾並輸入 `init=/bin/bash`。確保前面字串前面有一個空格。此圖顯示所新增的引數在螢幕中如何顯示的示例：



帶有附加選項的引數螢幕

5. 輸入 `Ctrl+X`，使用配置的引數啟動節點。
6. 在Debian的根shell處，輸入命令以 `mount -n -o remount,rw` /重新掛載根檔案系統。此圖顯示輸出範例：

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

remount命令的輸出

7.重置所需使用者的密碼。要重置使用者的密碼root，請輸入命令passwd。要重置使用者的密碼admin。請輸入命令passwd admin。請注意，對複雜密碼的正常要求保持不變。下一張圖顯示兩個使用者重設密碼的範例：

```
[ 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):/# _
```

兩個CLI使用者的密碼重置示例

8.在WindowsCtrl+Alt+Del或Mac中輸Ctrl+Option+Del入以重新啟動節點。

## 重置Web使用者密碼

重置密碼webadmin:

- 1.通過SSH或控制檯以adminCLI方式連線到Manager節點。
- 2.使用命令切換到root使用者 `sudo su`
- 3.輸入命令以`cd /opt/titan/compose`更改目錄。
- 4.運行命令以`docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin`重置Web使用者密碼。請注意，對複雜密碼的正常要求保持不變。此圖顯示成功的密碼重置示例：

```
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'
```

## 相關資訊

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。