

# 在遥测代理中执行密码重置

## 目录

---

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[重置CLI用户密码](#)

[重置Web用户密码](#)

[相关信息](#)

---

## 简介

本文档介绍如何在给定思科遥测代理(CTB)设备上执行密码重置。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 基本Linux管理
- 基本思科遥测代理架构
- 执行密码重置需要控制台访问所需设备的命令行界面(CLI)。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行版本2.0.1的CTB管理器节点。
- 运行版本2.0.1的CTB代理节点。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 配置

可以为每个用户、和单独admin执root行密码webadmin。Web用户仅webadmin适用于CTB中的管理器节点。admin 和rootCLI用户在Manager和Broker节点中均可用。

### 重置CLI用户密码

要重置任何CLI用户密码，请执行以下操作：

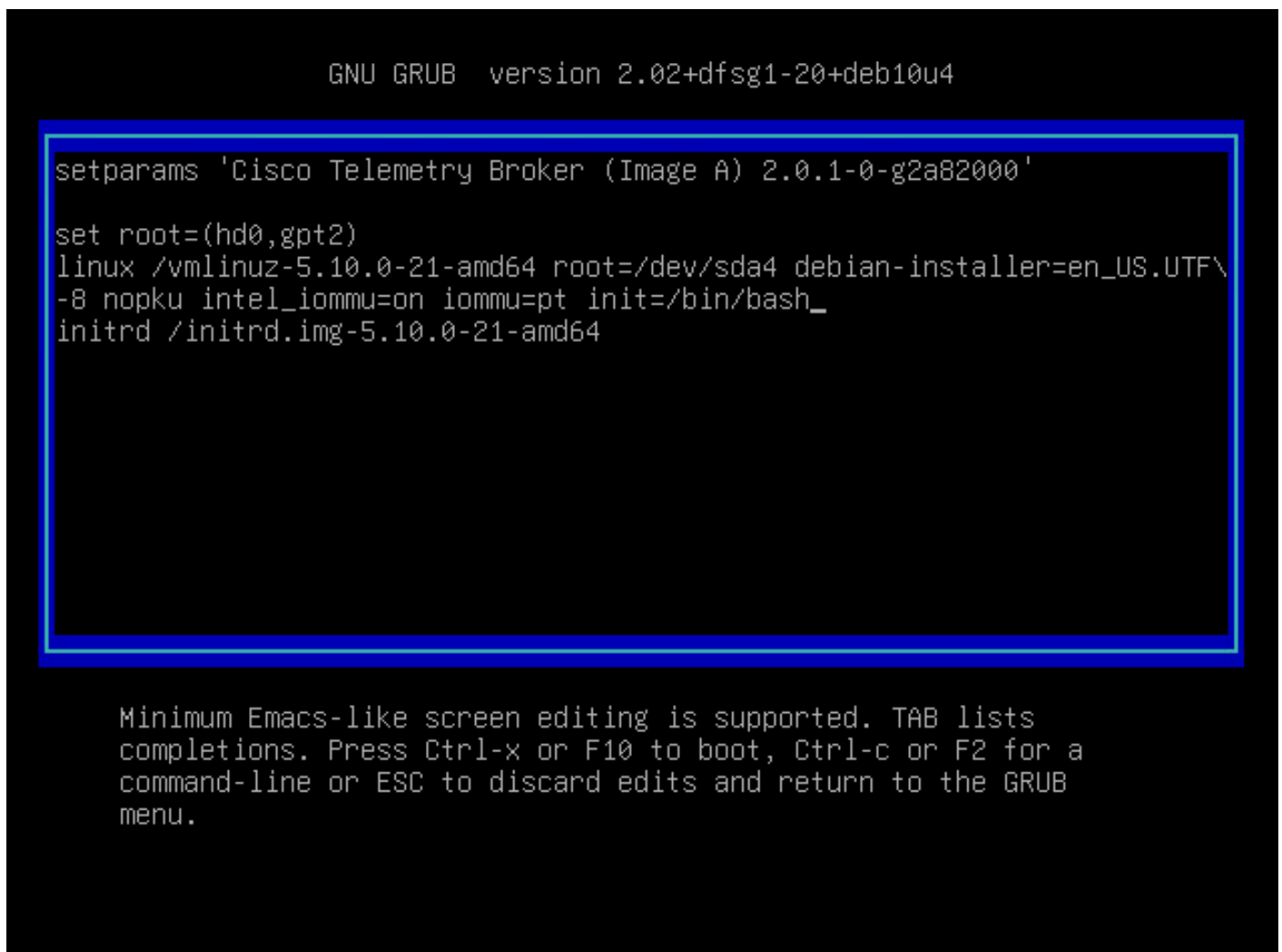
- 1.通过控制台连接连接到所需节点。
- 2.输入命令重`sudo shutdown -r now`新启动节点。



3.在GRUB菜单中，输入`e`，打开引导参数屏幕。下图显示了GRUB菜单的示例：

CTB节点中的GRUB菜单示例

4.找到以开头的行`linux`。将光标置于行尾并输入 `init=/bin/bash`。确保上述字符串前面有一个空格。下图显示了所添加的参数在屏幕中的显示示例：



带有附加选项的参数屏幕

- 5.输入`Ctrl+X`，使用配置的参数启动节点。
- 6.在Debian的根外壳上，输入命令以`mount -n -o remount,rw /`重新装载根文件系统。此图像显示了输出示例：

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

remount命令的输出

7.重置所需用户的密码。要重置用户的密码root。请输入命令passwd。要重置用户的密码admin。请输入命令passwd admin。请注意，对复杂密码的正常要求仍然存在。下图显示了两个用户的密码重置示例：

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

两个CLI用户的密码重置示例

8.在WindowsCtrl+Alt+Del或Mac中Ctrl+Option+Del输入以重新启动节点。

## 重置Web用户密码

要重置密码webadmin:

- 1.通过SSH或控制台以身份连admin接到管理器节点的CLI。
- 2.使用命令切换到根用户 `sudo su`
- 3.输入命令以`cd /opt/titan/compose`更改目录。
- 4.运行命令`docker-compose run --rm titanium ./manage.py changepassword webadmin`以重置Web用户密码。请注意，对复杂密码的正常要求仍然存在。此图像显示了成功重置密码的示例：

```
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'
```

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。