在虚拟遥测代理上执行密码重置

目录

简介

先决条件

- 要求
- 使用的组件

配置

- 更改CLI管理员密码
- 重置其他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)。

注意：此过程只能在虚拟代理节点上执行。硬件设备受安全引导限制。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 版本2.0.1上的CTB管理器节点。
- 版本2.0.1上的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。

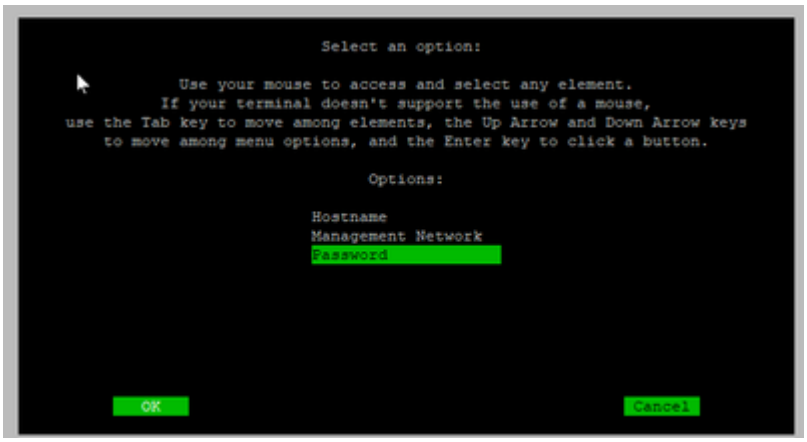
Web用户仅webadmin适用于CTB中的管理器节点。

admin 和**root**CLI用户在Manager和Broker节点中均可用。

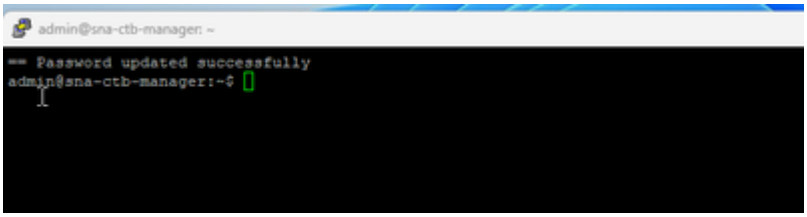
注意：“webadmin”是在初始安装期间创建的第一个超级用户帐户的推荐名称。在安装过程中，第一个用户帐户的命名可能有所不同。

更改CLI管理员密码

如果您知道当前管理员密码，并且只想更改它。使用sudo ctb-install —config命令可以完成此操作，同时以管理员用户身份登录到CLI。







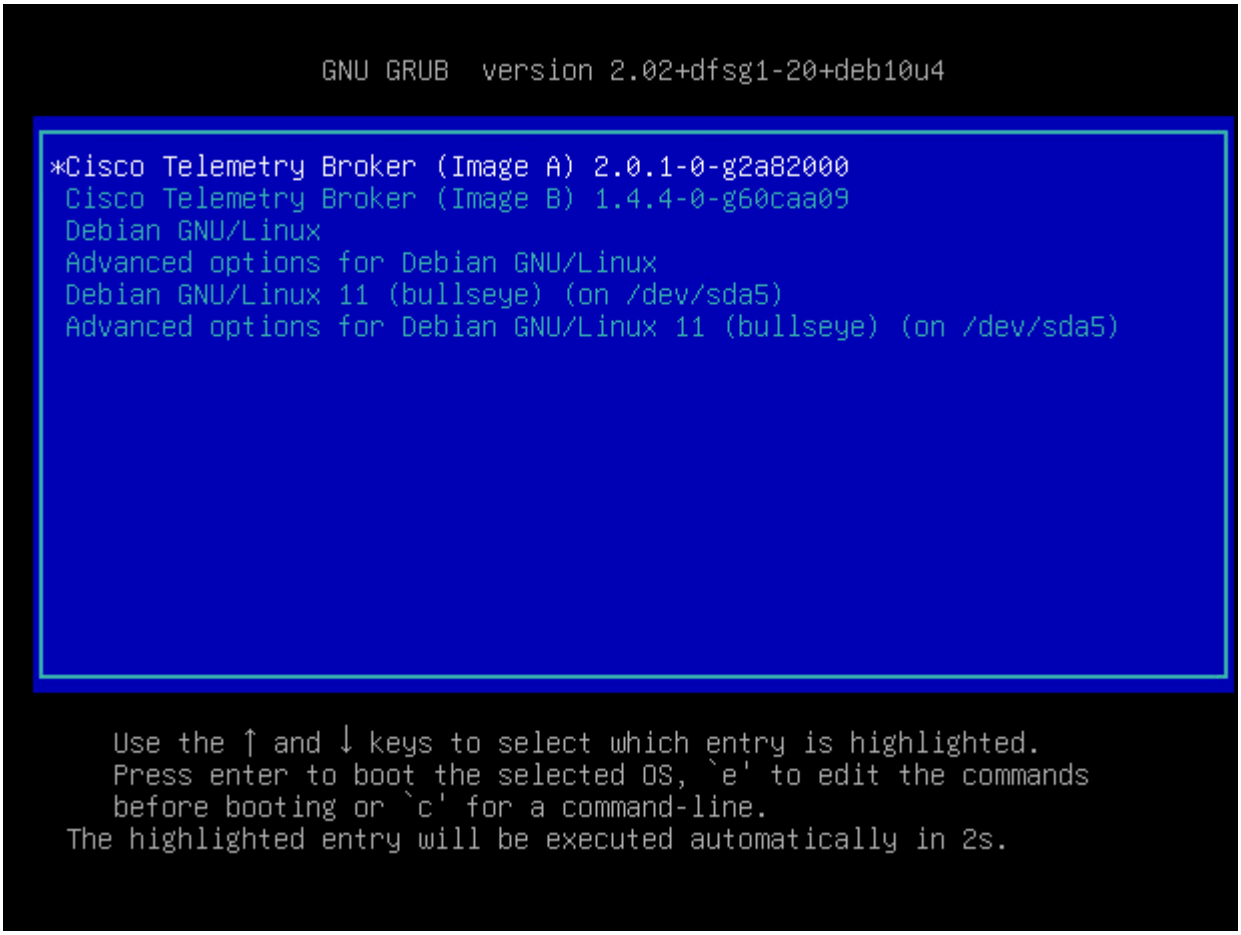
重置其他CLI用户密码

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

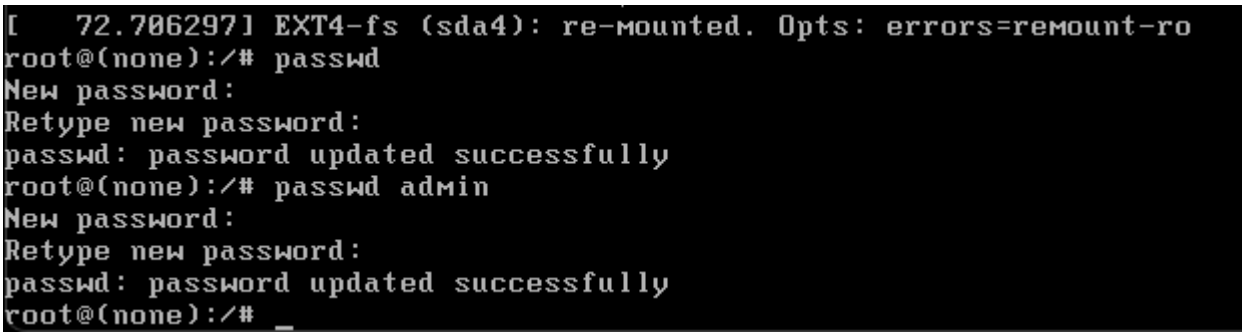
5.输入Ctrl+X，使用配置的参数引导节点。

6.在根shell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：



remount命令的输出

7.要重置用户的密码，root请输入命**passwd**令。重置用户的密码admin。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：



两个CLI用户的密码重置示例

8.按Windows中的**Ctrl+Alt+Del**键或Mac中的**Ctrl+Option+Del**键以重新启动设备。

重置Web用户密码

要重置密码webadmin:

1. 通过SSH或控制台以身份admin连接到Manager节点的CLI。
2. 运行命令sudo docker exec -it titanium ./manage.py changepassword webadmin重置Web用户密码。请注意，对复杂密码的正常要求仍然存在。

```
root@test:/opt/titan/compose# sudo docker exec -it titanium ./manage.py changepassword webadmin
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）。