

重置PCA根密码

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述如何重置在头等合作保证(PCA)的根密码。

先决条件

要求

Cisco建议您有PCA知识。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- PCA 11.x版本
- 安全文件传输协议(SFTP)或文件传输协议(FTP)服务器
- 对PCA的Admin登录

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。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

问题

您的根帐户密码被误置了或不再工作。

解决方案

步骤1.复制附加的RootPatch-appbundle-x86_64.tar.gz文件到您有本地的所有远程FTP/SFTP服务器。

步骤2.对PCA命令行界面(CLI)的登录作为管理员用户和端口26。

步骤3.输入：**应用程序去除RootPatch。**

步骤4.按Y并且按回车对问题：**继续应用程序删除？[y/n]**。

步骤5.输入**config t**。

步骤6.输入**贮藏库回购**。

步骤7.输入 URL **ftp://ftpserverip/directory**

Note:如果使用sftp，而不是ftp请用sftp替换ftp。

步骤8.输入：**用户管理员密码无格式cisco**和按回车。

Note:用您的用户替换admin并且用您的用户的密码替换Cisco specified。

步骤9.输入**退出**。

Step10.输入**退出**。

步骤 12输入**显示贮藏库回购**(这是为了保证PCA能读从您的ftp/sftp服务器的文件)。

步骤 12输入**应用软件安装RootPatch-appbundle-x86_64.tar.gz**回购。

步骤 13是输入。

```
pca login: admin
Password:
Last login: Fri Dec 16 11:57:09 on tty1
pca/admin# application remove RootPatch
Continue with application removal? [y/n] y

Application successfully uninstalled
pca/admin# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
pca/admin(config)# repository repo
pca/admin(config-Repository)# url ftp://10.196.92.248/
pca/admin(config-Repository)# exit
pca/admin(config)# exit
pca/admin# show repository repo
PCAssurance-appbundle-11.6.72133.x86_64.tar.gz
RootPatch-appbundle-x86_64.tar.gz
pca/admin# application install RootPatch-appbundle-x86_64.tar.gz repo
Save the current ADE-OS running configuration? (yes/no) [yes] ? yes
Generating configuration...
Saved the ADE-OS running configuration to startup successfully
Initiating Application installation...

Application successfully installed
pca/admin# _
```

步骤 14再登录作为**admin**。

步骤 15**root_enable**的输入。

Note:这要求设置新建的根补丁程序密码。

步骤 16输入**根**并且提供新密码。

步骤 17输入**/opt/emms/emsam/bin/enableRoot.sh**。

第18步。输入**密码**。

.o

第19步。提供新的根登录证件。

```
pca login: admin
Password:
Last login: Fri Dec 16 12:02:46 on tty1
pca/admin# root_enable
Password :
Password Again :

Root patch enabled

pca/admin# root
Enter root patch password :
Starting root bash shell ...
ade # /opt/emms/emsam/bin/enableRoot.sh
Restarting the ssh service
Stopping sshd: [ OK ]
Starting sshd: [ OK ]
ade # passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
ade # _
```

第20步。现在，您能登录直接地作为根。