

Cisco NAC设备(Cisco Clean Access)的密码恢复流程

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[规则](#)

[逐步 程序](#)

[NAC设备版本3.5.x和以下](#)

[NAC设备版本3.6.x和以上](#)

[CAM WEB GUI密码恢复](#)

[创建新用户](#)

[删除管理帐户](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何恢复在思科Clean Access管理器(CAM)和思科Clean Access服务器(CAS)的一个密码。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

逐步 程序

思科网络准入控制(美洲台)设备包含这些内置的管理用户帐户密码：

- Clean Access管理器安装计算机root用户
- Clean Access服务器安装计算机root用户
- Clean Access服务器Web控制台管理员用户
- Clean Access管理器Web控制台管理员用户

前三个密码最初设置在安装时间(默认密码是cisco123)。为了以后更改这些密码，请由SSH访问

Clean Access管理器或Clean Access服务器设备并且登陆作为密码您希望更改的用户。请使用 **passwd** 命令的Linux为了更改用户密码。为了恢复Clean Access管理器/Clean Access服务器的根密码，您能使用Linux步骤启动到单个用户模式和更改根密码。

NAC设备版本3.5.x和以下使用的LILO作为启动加载器。因为启动加载器并且密码恢复流程不同的，版本3.6.x和以上用途除草根。这些是两个不同的步骤。

- [NAC设备版本3.5.x和以下](#)
- [NAC设备版本3.6.x和以上](#)

[NAC设备版本3.5.x和以下](#)

完成这些步骤：

1. 连接对CAM/CAS计算机通过控制台。
2. 关机并重新开机计算机为了显示GUI模式。
3. 按**ctrl-x**为了换成文本模式。这显示boot:提示。
4. 在提示符请键入**单个Linux**为了启动计算机到单个用户模式。
5. 键入**密码**并且按回车。
6. 使用**reboot**命令，更改根密码并且重新启动计算机。**注意：**为在Cisco NAC设备系统的用户帐户提供安全密码和时常更改他们为了维护系统安全是重要的。套件通常不强加您选择的密码的标准，但是建议您使用强密码。即与至少六个字符的密码，混合字母和编号，等等。强密码降低猜测攻击的一个成功的密码的可能性您的系统。

[NAC设备版本3.6.x和以上](#)

完成这些步骤：

1. 加电计算机、NAC设备或者服务器。
2. 请按所有键，当启动加载器屏幕显现“按任何键输入菜单...”时消息为了输入幼虫菜单。幼虫菜单显现在列表的一个项目：思科Clean Access (2.6.11 perfigo)
3. 普雷斯**e**为了编辑。这些多种选择出现：

```
root (hd0,0)
kernel /vmlinuz-2.6.11-perfigo ro root=LABEL=/ console=tty0 console=ttyS0,9600n8
Initrd /initrd-2.6.11-perfigo.img
```
4. 移动对第二个条目(开始与...)的线路并且请按**e**为了编辑线路。
5. 删除**console=ttyS0,9600n8**，添加**单个词**到线路的末端，然后按回车。线路看起来与此示例相似：

```
kernel /vmlinuz-2.6.11-perfigo ro root=LABEL=/ console=tty0 single
```
6. 按**b**为了启动在单个用户模式的计算机。您提交与根shell提示符在启动以后。**注意：**没有提示对于密码。
7. 在提示符请键入**密码**，按回车，并且遵从说明。
8. 在密码更改后，请输入**重新启动**为了重新启动方框。

[CAM WEB GUI密码恢复](#)

[创建新用户](#)

没有恢复管理员密码的标准程序。唯一的步骤联机是为CLI根密码。

1. 连接对CLI并且发出这些命令：

```
[root@cca-3390-cam ~]# psql -h 127.0.0.1 controlsmartdb -U postgres
controlsmartdb=# select * from admin_account;
```

您应该当前看到用户列表，类似于此：

id	name	password	group_name	enable	admin_desc
0	admin	96208ed2256706e8d8b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	Primary admin account
1	localadmin	b0f3e23dcd1046d1dbf4e095186d5cb54e47963690	GuestLobby	1	only local users
2	admin1	96208ed225670d688bs29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	admin test user

(3 rows)

2. 您需要发现最高的id值和增加它(在本例中，新的值是3)。

3. 插入新用户用命令：

```
insert into admin_account(id, name, password, group_name, enable)
values ('3', 'recover', 'cisco123', 'Full-Control Admin', '1');
```

4. 如果恢复用户是在DB，请验证：

```
controlsmartdb=# select * from
admin_account;
```

id	name	password	group_name	enable	admin_desc
0	admin	96208ed225670688b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	Primary admin account
1	localadmin	b0f3e23dcd10461db4e095186d5cb54e47963690	GuestLobby	1	only local users
2	admin1	96208ed225670688b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	admin test user
3	recover	cisco123	Full-Control Admin	1	

(4 rows)

5. 登陆对与此新用户的GUI。

删除管理帐户

请使用sql命令删除管理员用户。

1. 输入SQL line命令：

```
[root@cca-3390-cam ~]# psql -h 127.0.0.1 controlsmartdb -U postgres
```

2. 删除管理员用户(id=0)。

```
controlsmartdb=# delete from admin_account where id='0';
DELETE 1
```

3. 验证id 0删除。

```
controlsmartdb=# select * from admin_account;
```

id	name	password	group_name	enable	admin_desc
1	localadmin	b0f3e23dcd10461db4e095186d5cb54e47963690	GuestLobby	1	only local users
2	admin1	96208ed225670688b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	admin test user
3	recover	96208ed225670688b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	

(3 rows)

4. 您能当前创建id '0'的一个新的'admin'用户。

```
controlsmartdb=# insert into
admin_account(id,name,password,group_name,enable) values('0', 'admin',
'cisco123', 'Full-Control Admin', 1);
INSERT 0 1
```

```
controlsmartdb=# select * from admin_account
controlsmartdb=# ;
```

id	name	password	group_name	enable	admin_desc
1	localadmin	b0f3e23dcd10461db4e095186d5cb54e47963690	GuestLobby	1	only local users
2	admin1	96208ed225670688b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	admin test user
3	recover	96208ed225670688b29c1bf58d10c4a07267b4c1	Full-Control Admin	1	
0	admin	cisco123	Full-Control Admin	1	

(4 rows)

5. 如果新用户是在DB , 请验证。

[相关信息](#)

- [Cisco NAC设备产品文档](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)