

恢复6400 & 6500交换矩阵互联的UCS上丢失的密码

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[恢复管理员帐户密码](#)

[步骤](#)

[验证](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供在第4代和第5代交换矩阵互联上恢复丢失密码的过程的全面指南。

先决条件

对交换矩阵互联的物理访问。

使用的组件

交换矩阵互联6536。

RJ45至DB9串行电缆。

笔记本电脑。

恢复管理员帐户密码

步骤

1. 连接到控制台端口。将串行管理电缆的RJ-45端插入交换矩阵互联上的控制台端口，并将DB-9凸端连接到笔记本电脑或其它计算机的串行端口。
2. 重新通电交换矩阵互联：
 1. 关闭交换矩阵互联电源。
 2. 打开交换矩阵互联电源。
3. 在控制台启动时按组合键：Ctrl + C。
4. 在加载程序提示符下，找到与命令dir一起使用的系统映像。

```
loader > dir
```

```
bootflash::
```

```
lost+found  
ucs-manager-k9.4.2.3e.bin  
.rpmstore  
ucs_chassis_imgs  
installables  
ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin <----  
nuova-sim-mgmt-nsg.0.1.0.001.bin
```

5. 运行命令 `cmdline recoverymode=1` 以启用恢复模式。

```
loader > cmdline recoverymode=1
```

6. 启动交换矩阵互联上的系统映像。


```
loader > boot ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin
```


7. 然后，进入 `config terminal` 模式。

```
switch(boot)# config terminal  
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.  
switch(boot)(config)#
```

8. 重置管理员密码。

```
switch(boot)(config)# admin-password
```

 注：请选择至少包含一个大写字母和一个数字的强密码。密码不能为空。

 注意：新密码将以明文模式显示。

9.退出config terminal模式。


10.加载系统映像。

```
switch(boot)(config)# exit
switch(boot)# load ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin
```

如果是集群配置。重复上述步骤以进入加载程序提示符。

1. 连接到控制台端口。
2. 重新通电交换矩阵互联：
 1. 关闭交换矩阵互联电源。
 2. 打开交换矩阵互联电源。
3. 在控制台启动时按组合键：Ctrl + C。
4. 在加载器提示下级交换矩阵互联时，启动映像以启动它。

```
loader > boot ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.3d.bin
```

 提示：交换矩阵互联必须处于同一固件版本才能形成集群。

验证

通过SSH建立到交换矩阵管理IP的连接，并使用更新的密码登录。

```
login as: admin
Pre-authentication banner message from server:
| Cisco UCS 6500 Series Fabric Interconnect
End of banner message from server
admin@X.X.X.X's password: N3wp4ssw0rd
```

Cisco Nexus Operating System (NX-OS) Software
TAC support: <http://www.cisco.com/tac>
Copyright (c) 2009, Cisco Systems, Inc. All rights reserved.
The copyrights to certain works contained in this software are
owned by other third parties and used and distributed under
license. Certain components of this software are licensed under
the GNU General Public License (GPL) version 2.0 or the GNU
Lesser General Public License (LGPL) Version 2.1. A copy of each
such license is available at
<http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> and
<http://www.opensource.org/licenses/lgpl-2.1.php>

FI-6536-A#

相关信息

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/hw/6454-install-guide/6454/6454_chapter_011.html

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）。