

# 恢復6400 & 6500交換矩陣互聯的UCS上丟失的密碼

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[採用元件](#)

[恢復管理員帳戶密碼](#)

[程式](#)

[驗證](#)

[相關資訊](#)

---

## 簡介

本文檔提供在交換矩陣互聯第4代和第5代上恢復丟失密碼的過程的全面指南。

## 必要條件

對交換矩陣互聯的物理訪問。

## 採用元件

交換矩陣互聯6536。

RJ45到DB9串列電纜。

筆記型電腦。

## 恢復管理員帳戶密碼

### 程式

1. 連線到控制檯埠。將串列管理電纜的RJ-45端插入交換矩陣互聯上的控制檯埠，並將DB-9凸端連線到筆記型電腦或其它電腦上的串列埠。
2. 重新通電交換矩陣互聯：
  1. 關閉交換矩陣互聯的電源。
  2. 開啟交換矩陣互聯的電源。
3. 啟動時按控制檯中的組合鍵：Ctrl + C。
4. 在載入程式提示符下，找到與命令dir一起使用的系統映像。

```
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. 運行命令 `cmdline recoverymode=1` 以啟用恢復模式。

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

6. 啟動交換矩陣互聯上的系統映像。

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


7. 然後進入 `config terminal` 模式。

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

8. 重置管理員密碼。

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

---

 注意：選擇至少包含一個大寫字母和一個數字的強密碼。密碼不能為空。

---

 注意：新密碼將以明文模式顯示。

---

9.退出配置終端模式。

10.載入系統映像。

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

如果是群集配置。重複步驟以進入載入程式提示。

1. 連線到控制檯埠。
2. 重新通電交換矩陣互聯：
  1. 關閉交換矩陣互聯的電源。
  2. 開啟交換矩陣互聯的電源。
3. 啟動時按控制檯中的組合鍵：Ctrl + C。
4. 在載入程式提示下級交換矩陣互聯時，啟動映像將其啟動。

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

---

 提示：交換矩陣互聯必須處於相同的韌體版本才能形成群集。

---

## 驗證

通過SSH與交換矩陣的管理IP建立連線，並使用更新的密碼登入。

```
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#

## 相關資訊

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/hw/6454-install-guide/6454/6454\\_chapter\\_011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/hw/6454-install-guide/6454/6454_chapter_011.html)

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。