

# Cisco Unified Communication Domain Manager 8.x(Cisco UCDM)usmcli密碼恢復

## 目錄

[簡介](#)

[問題](#)

[採用元件](#)

[解決方案](#)

## 簡介

本文檔介紹如何在忘記密碼且無法通過usmcli使用者訪問通用線路介面(CLI)的情況下重置Cisco UCDM 8.x平台usmcli密碼。

## 問題

由於密碼錯誤，usmcli使用者無法登入到CLI。

## 採用元件

本文檔中的資訊基於CUCDM 8.1.6

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 解決方案

本節介紹Cisco UCDM 8.x密碼復原程式。

**附註：**此過程僅適用於Cisco UCDM 8.x GRUB版本1.98-1ubuntu5

步驟1.禁用連線（如果可能）— 禁用網路。這樣可確保不會丟失事務。

步驟2.登入到VMWare並選擇CUCDM虛擬機器(VM)。

步驟3.按一下右鍵VM並選擇**Edit Settings**。

步驟4.按一下**Options**索引標籤，選擇**Boot Options**，然後將*Power On Boot Delay*設定為7000ms（7秒）。每次虛擬機器啟動時，它將再等待7秒。此設定允許我們讀取BIOS啟動消息並根據需要按任何其他鍵。

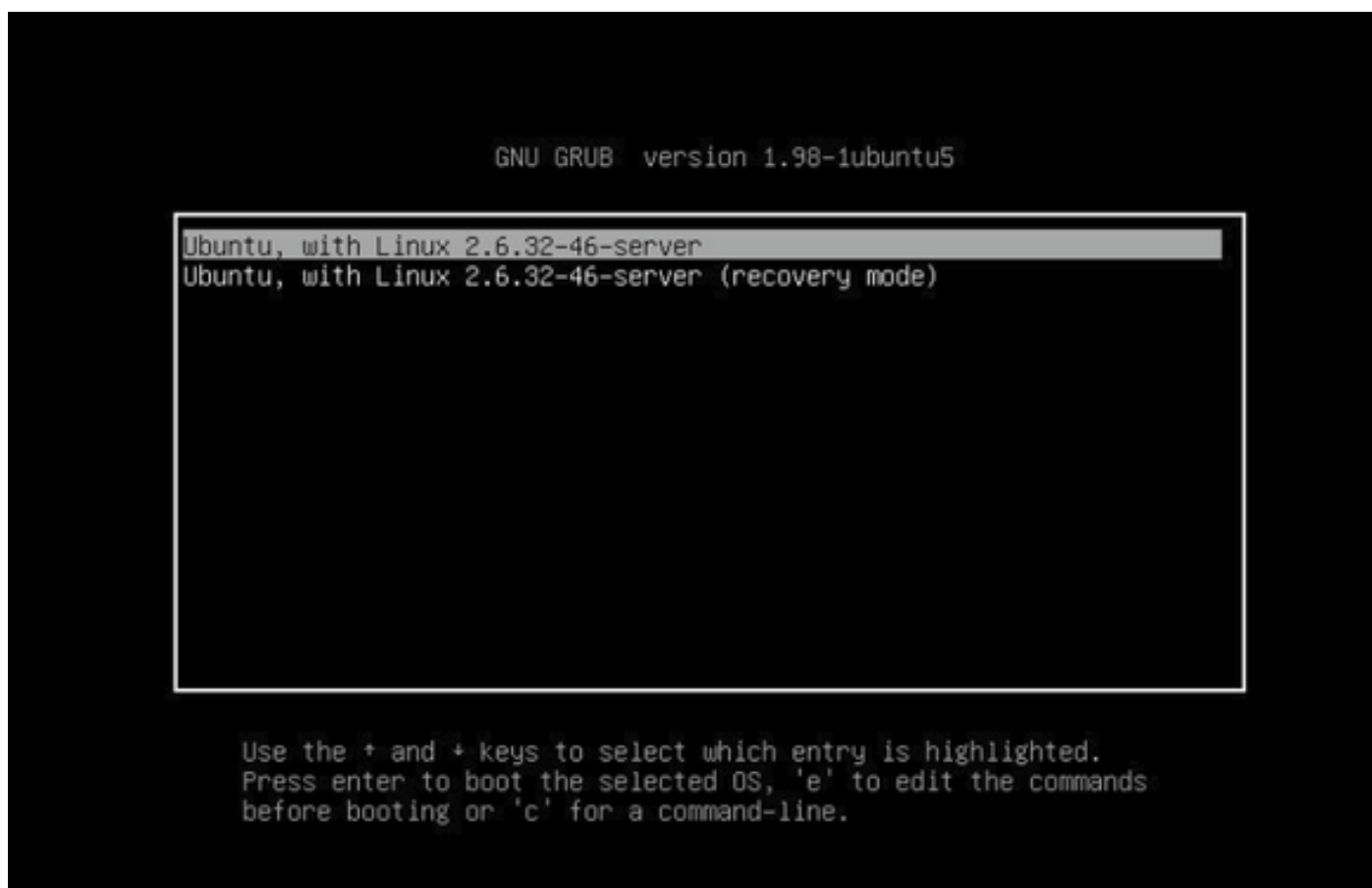
步驟5.開啟Cisco UCDM顯示器（啟動虛擬機器控制檯）。

步驟6.按一下reboot按鈕(Restart Guest)。

步驟7.在啟動過程中，我們看到倒計時器。



步驟8.在計時器到達0:00之前，按並保持SHIFT直到出現grub螢幕。



步驟9.在GRUB螢幕上，按e進行編輯。

步驟10.導覽至以linux開頭的行尾，然後新增到init=/bin/bash行尾，如下圖所示。

```
GNU GRUB version 1.98-1ubuntu5

recordfail
insmod ext2
set root='(hd0,2)'
search --no-floppy --fs-uuid --set c825abb0-edea-4d6a-ab87-c0c69a071\
a5e
linux /boot/vmlinuz-2.6.32-46-server root=UUID=c825abb0-edea-4d6a-ab\
87-c0c69a071a5e ro crashkernel=384M-2G:64M,2G-:128M init=/bin/bash_
initrd /boot/initrd.img-2.6.32-46-server

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists
completions. Press Ctrl-x to boot, Ctrl-c for a command-line or
ESC to return menu.
```

附註：有時init=/bin/bash可以在行的末尾拆分，結果如下所示。

```
GNU GRUB version 1.98-1ubuntu5

recordfail
insmod ext2
set root='(hd0,2)'
search --no-floppy --fs-uuid --set c825abb0-edea-4d6a-ab87-c0c69a071\
a5e
linux /boot/vmlinuz-2.6.32-46-server root=UUID=c825abb0-edea-4d6a-ab\
87-c0c69a071a5e ro crashkernel=384M-2G:64M,2G-:128M quiet init=/bi\
n/bash_
initrd /boot/initrd.img-2.6.32-46-server

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists
completions. Press Ctrl-x to boot, Ctrl-c for a command-line or
ESC to return menu.
```

步驟11.按Ctrl-X以啟動系統，您會看到類似提示。

```
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# _
```

步驟12.在系統引導後輸入mount -o remount, rw /。

```
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# mount -o remount,rw /
root@(none):/# passwd usmcli
Password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# sync
root@(none):/# exit
exit
[ 148.482326] Kernel panic - not syncing: Attempted to kill init!
-
```

步驟13.輸入passwd usmcli，然後輸入usmcli帳戶所需的新密碼。

```
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# mount -o remount,rw /
root@(none):/# passwd usmcli
Password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# sync
root@(none):/# exit
exit
[ 148.482326] Kernel panic - not syncing: Attempted to kill init!
-
```

步驟14.鍵入sync以強制檔案系統同步。

步驟15.鍵入exit。

```
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# mount -o remount,rw /
root@(none):/# passwd usmcli
Password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# sync
root@(none):/# exit
exit
[ 148.482326] Kernel panic - not syncing: Attempted to kill init!
-
```

步驟16.重新啟動VM。

步驟17.使用步驟13中設定的密碼以usmcli使用者身份登入。