

位置裝置密碼恢復

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[慣例](#)

[Cisco 2700系列Location Appliance](#)

[連線到位置裝置](#)

[逐步密碼復原程式](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹如何恢復Cisco 2700系列Location Appliance的根密碼。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

[Cisco 2700系列Location Appliance](#)

本文檔中介紹的密碼恢復過程適用於Cisco Location Appliance的所有版本。

[連線到位置裝置](#)

完成以下步驟以連線到Location Appliance控制檯埠：

注意：使用控制檯電纜連線到控制檯埠。其他纜線（例如直通纜線）在控制檯埠上不起作用。

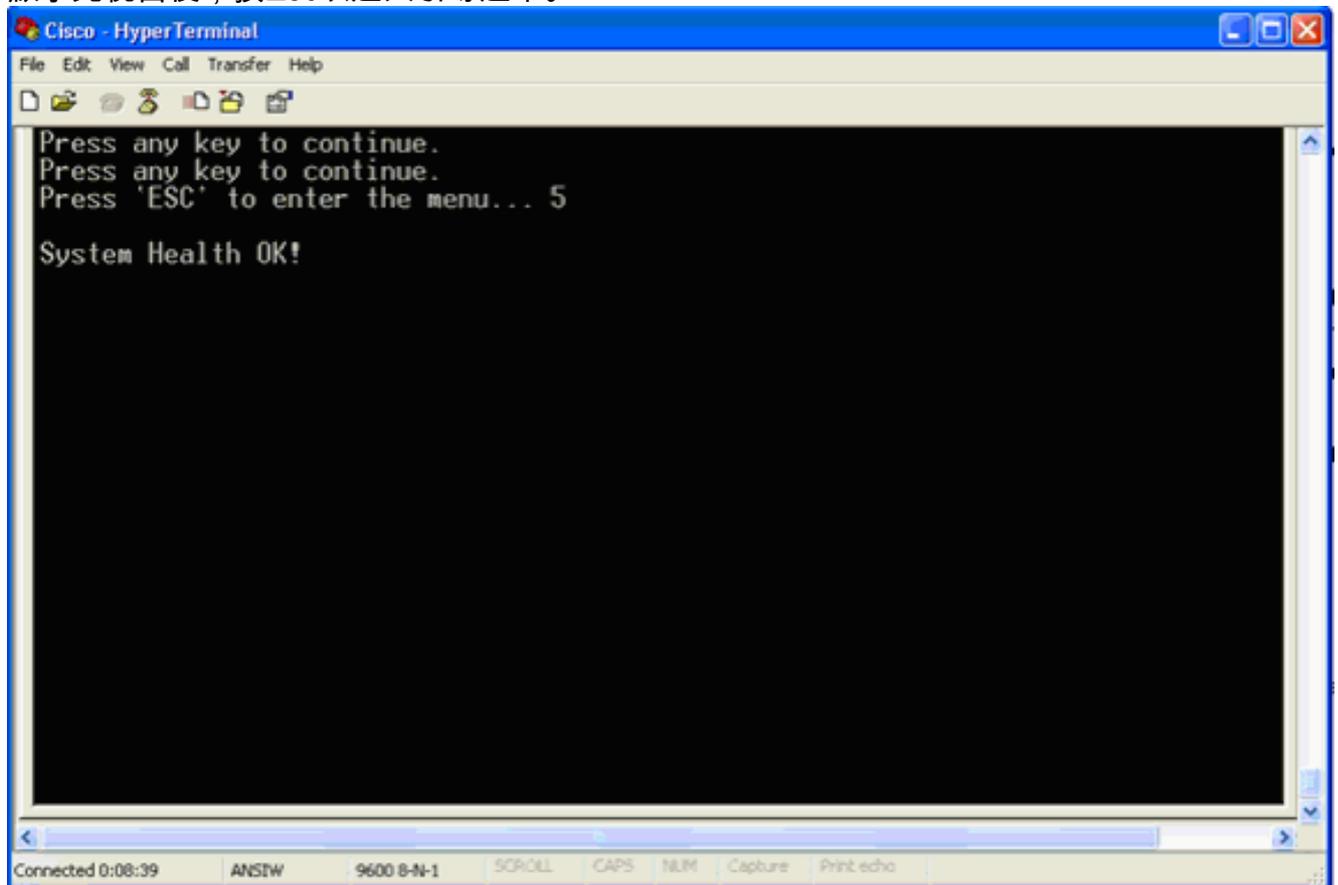
1. 使用帶有9針凸式至9針凹式聯結器的直通電纜，將電腦上的COM 1或COM 2埠連線到Location Appliance上的RS-232埠。
2. 在您的電腦上開啟終端模擬程式。**注意：**以下說明介紹了將Microsoft HyperTerminal用作終端模擬程式的過程。其他程式也類似。
3. 在Connection Description視窗中輸入名稱。

4. 為連線選擇一個圖示。
5. 按一下「OK」(確定)。
6. 在「連線到」視窗中，使用「使用連線」下拉選單選擇電纜連線的埠。
7. 按一下「OK」(確定)。
8. 在「埠設定」視窗中，進行以下選擇：每秒位元數(鮑率)：9600資料位元：8同位：無停止位元：1流量控制：無
9. 按一下「OK」(確定)。
10. 按Enter鍵。

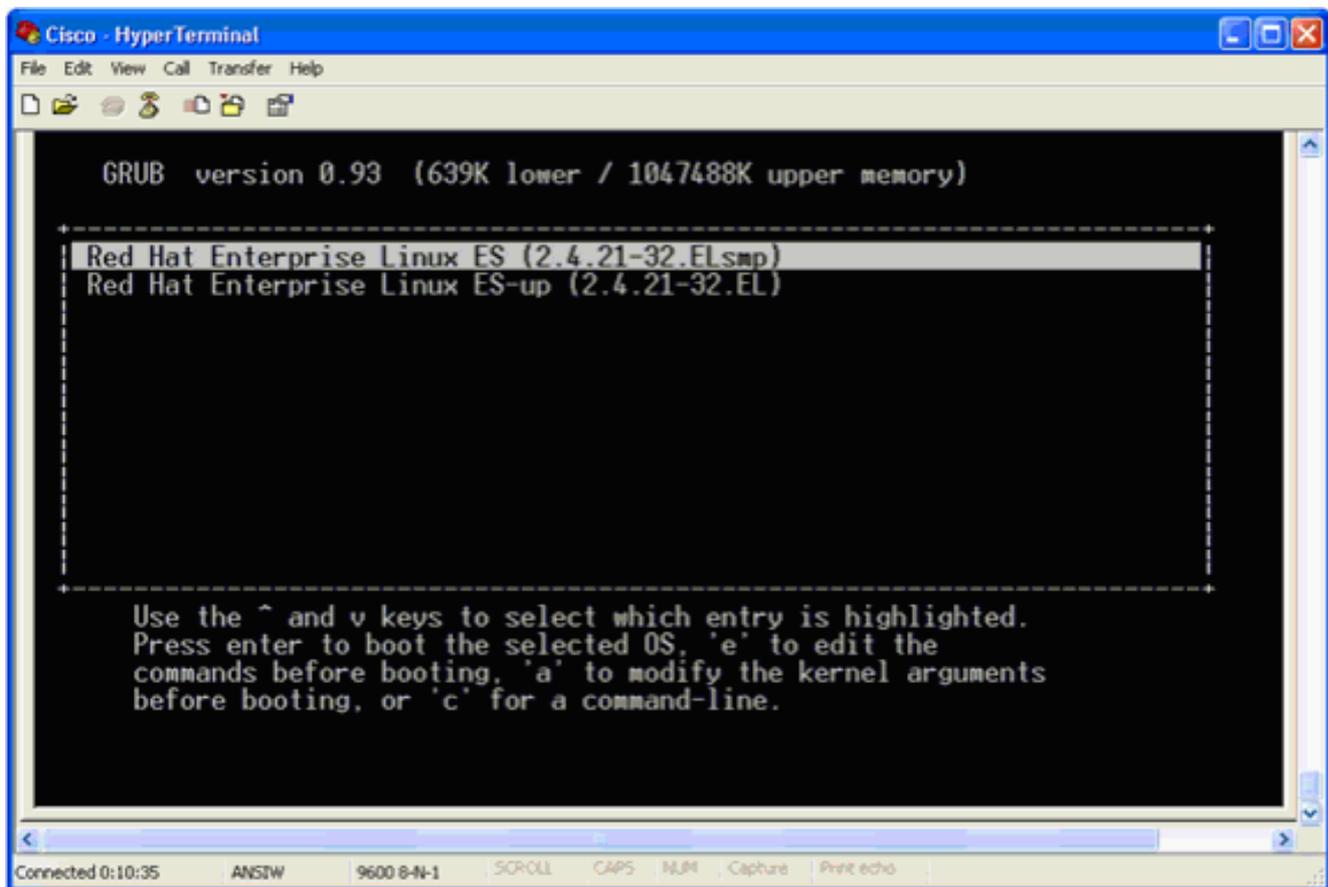
逐步密碼復原程式

完成以下步驟以恢復Location Appliance的根密碼：

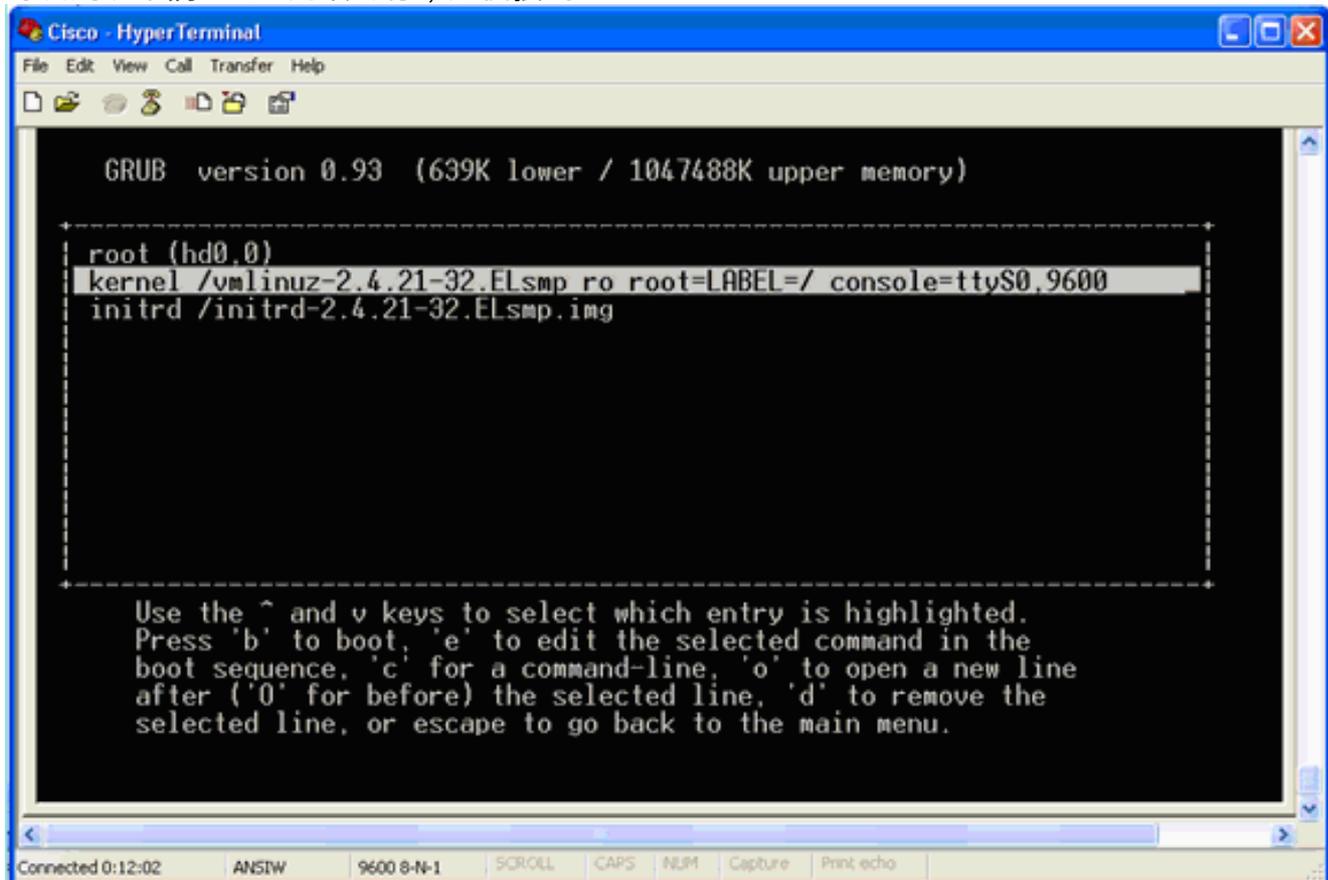
1. 您需要重新啟動系統並等待出現此視窗。系統不會在這裡停留太久，所以當您看到此視窗時必須非常快。
2. 顯示此視窗後，按Esc以進入引導選單。



3. 選擇Red Hat Enterprise Linux ES(2.4.21-32.ELsmp)，然後按e進行編輯。

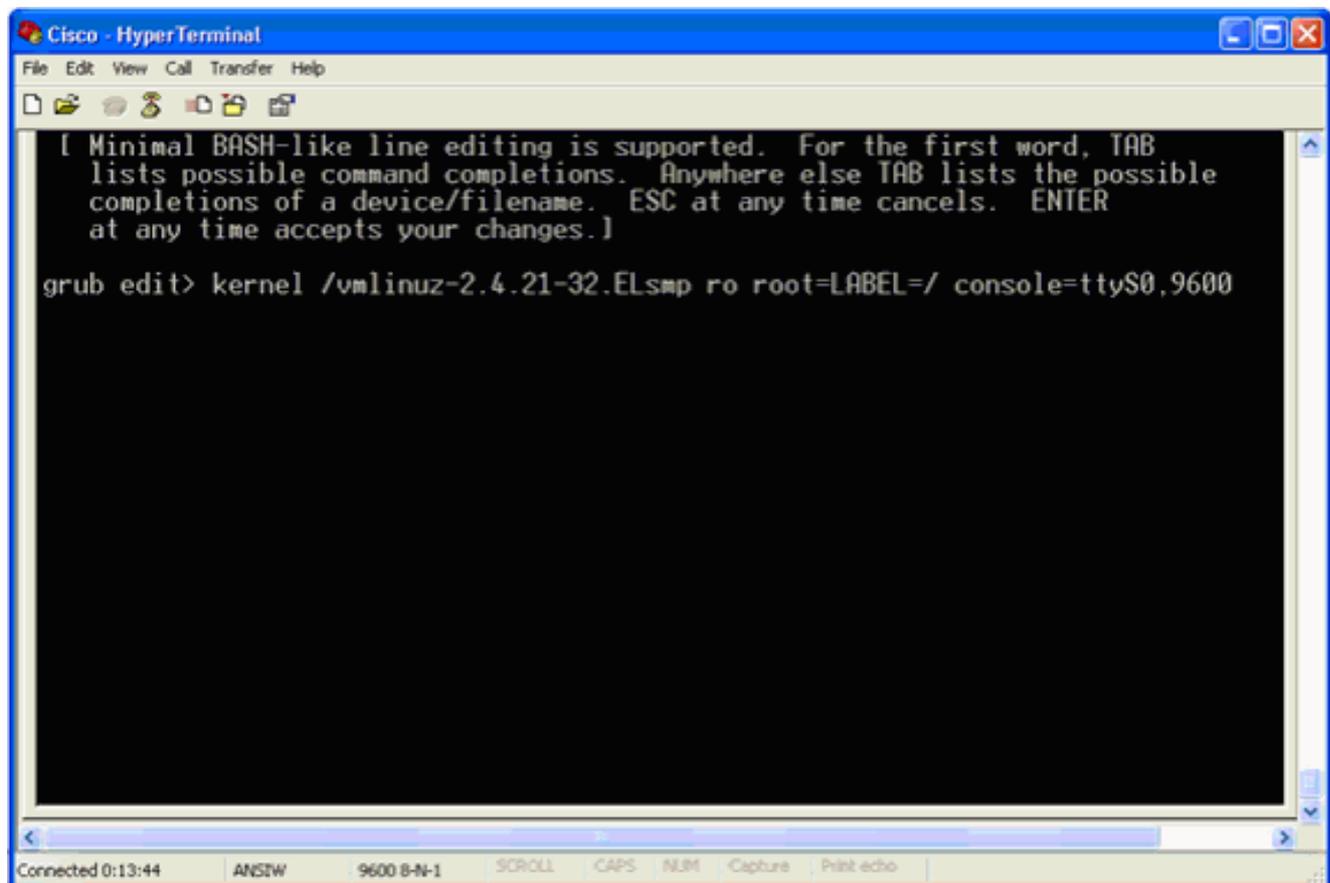


4. 導航到以單詞kernel開頭的行，然後按e。



出現此視窗

:



Cisco - HyperTerminal

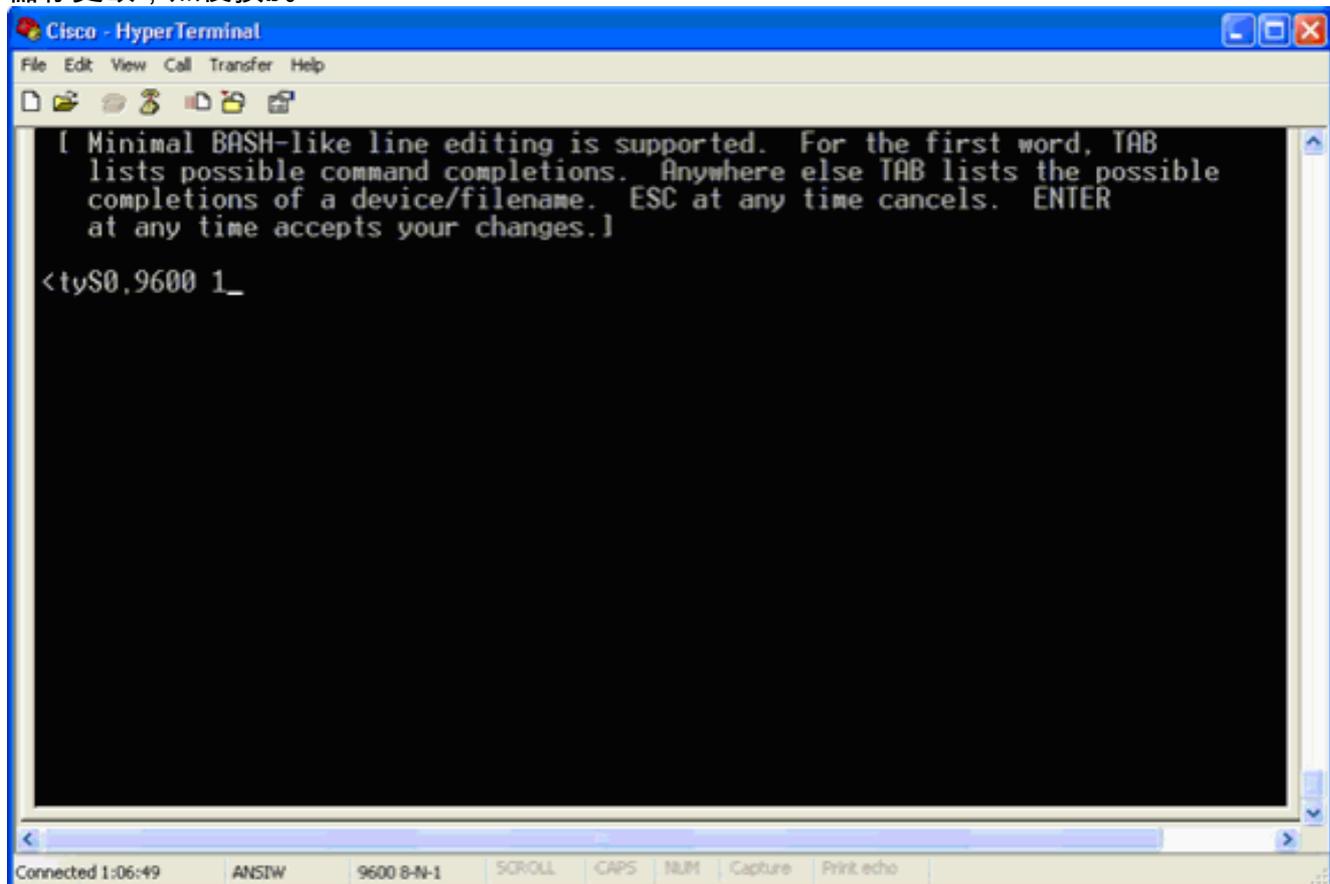
```
File Edit View Call Transfer Help
```

```
[ Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB
lists possible command completions. Anywhere else TAB lists the possible
completions of a device/filename. ESC at any time cancels. ENTER
at any time accepts your changes.]

grub edit> kernel /vmlinuz-2.4.21-32.ELsmp ro root=LABEL=/ console=ttyS0,9600
```

Connected 0:13:44 ANSIRW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

5. 轉到行尾。輸入一個空格（保留一個空格），然後輸入1，然後按Enter。
6. 儲存更改，然後按b。



Cisco - HyperTerminal

```
File Edit View Call Transfer Help
```

```
[ Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB
lists possible command completions. Anywhere else TAB lists the possible
completions of a device/filename. ESC at any time cancels. ENTER
at any time accepts your changes.]

<tyS0,9600 1_
```

Connected 1:06:49 ANSIRW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

- 將返回此視窗。
7. 按b開始啟動。

```
GRUB version 0.93 (639K lower / 1047488K upper memory)

+-----+
| root (hd0,0)                               |
| kernel /vmlinuz-2.4.21-32.ELsmp ro root=LABEL=/ console=ttyS0,9600 1 |
| initrd /initrd-2.4.21-32.ELsmp.img       |
+-----+

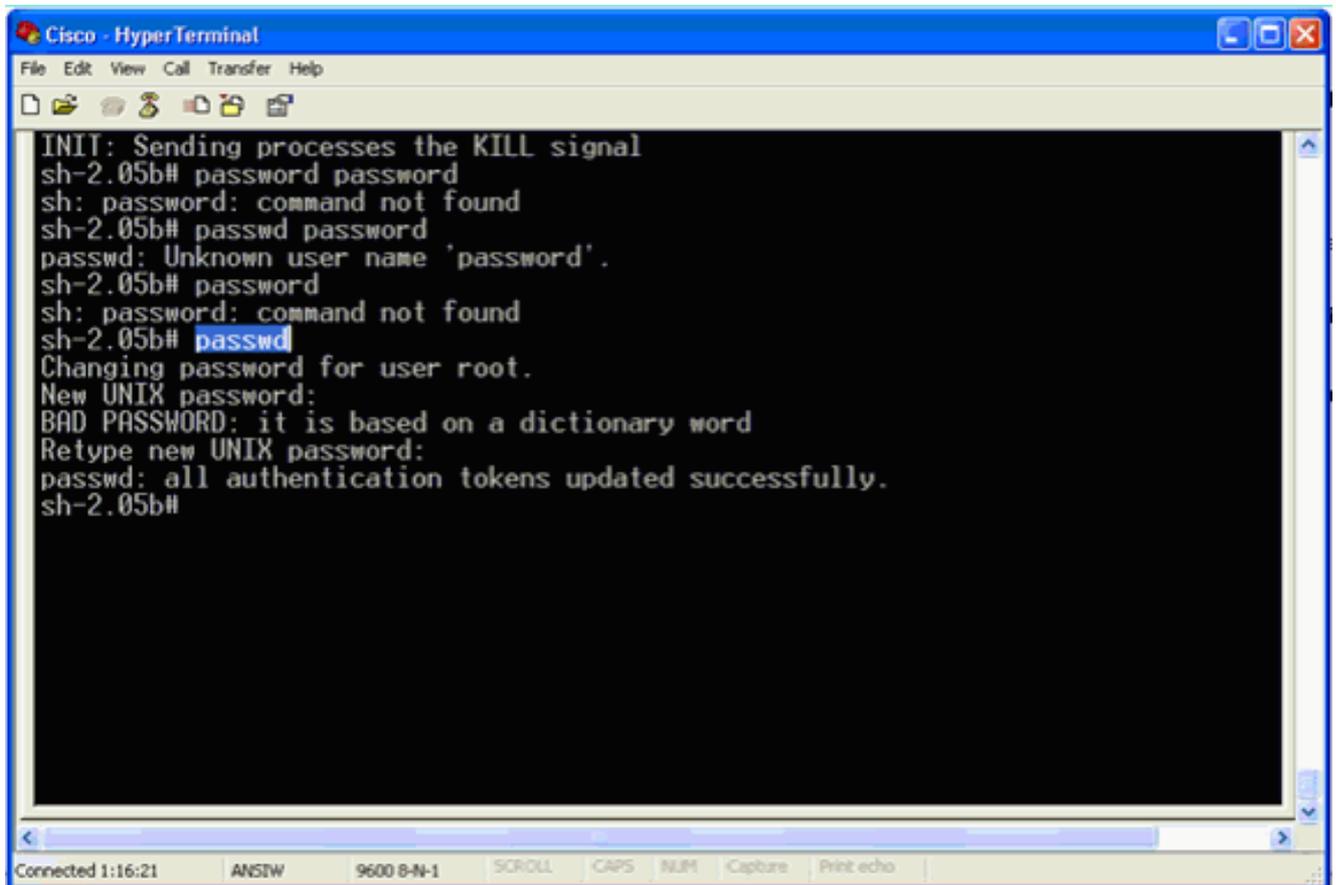
Use the ^ and v keys to select which entry is highlighted.
Press 'b' to boot, 'e' to edit the selected command in the
boot sequence, 'c' for a command-line, 'o' to open a new line
after ('O' for before) the selected line, 'd' to remove the
selected line, or escape to go back to the main menu.
```

啟動順序可以開始，並在結束時收到shell提示。

```
INIT: Sending processes the KILL signal
sh-2.05b#
```

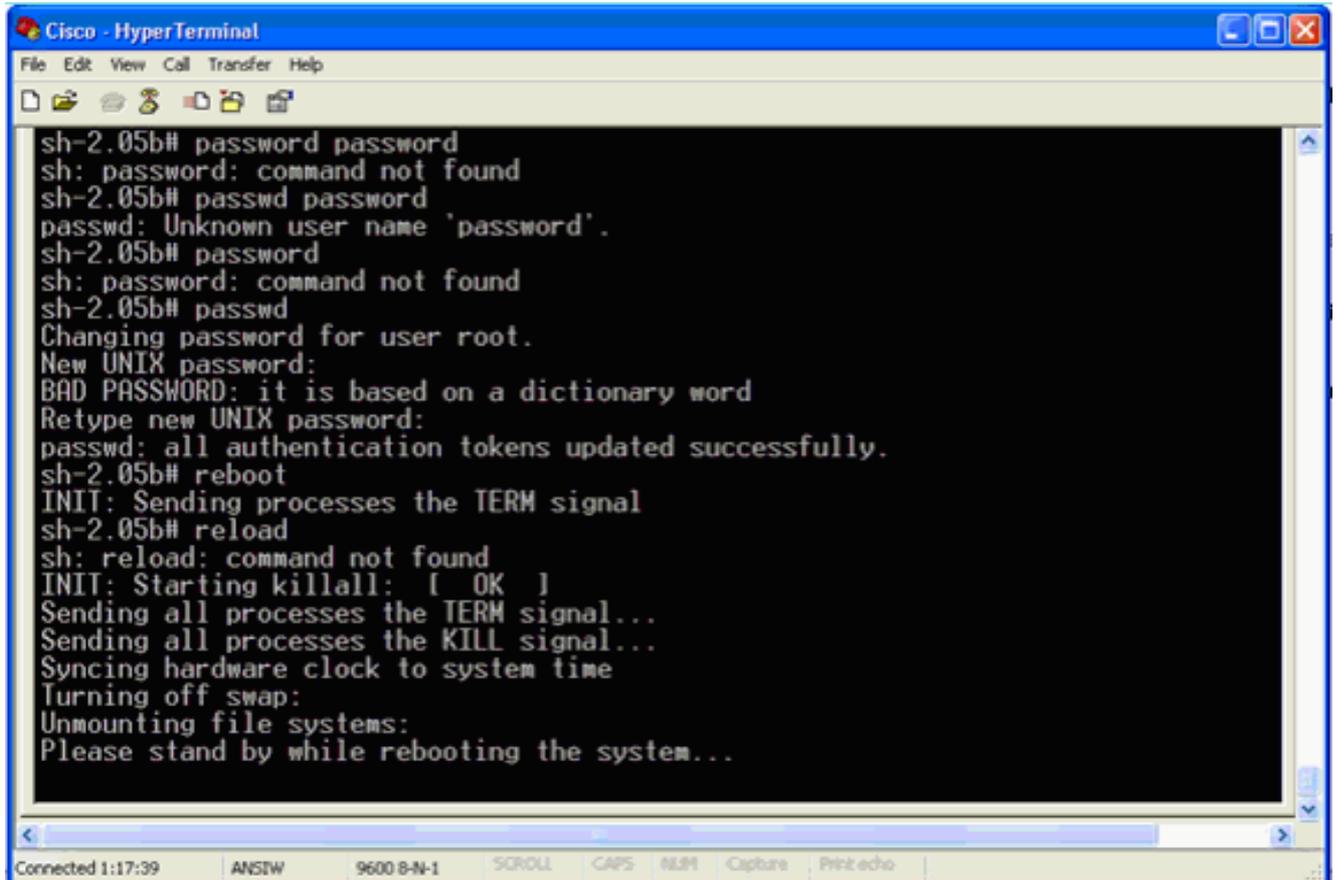
注意：如果設定了單使用者模式口令，則不會顯示外殼提示。

8. 您可以使用passwd指令變更根密碼。然後輸入並確認新密碼。



```
INIT: Sending processes the KILL signal
sh-2.05b# password password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd password
passwd: Unknown user name 'password'.
sh-2.05b# password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-2.05b#
```

9. 在shell提示符下輸入reboot以重新啟動系統。



```
sh-2.05b# password password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd password
passwd: Unknown user name 'password'.
sh-2.05b# password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-2.05b# reboot
INIT: Sending processes the TERM signal
sh-2.05b# reload
sh: reload: command not found
INIT: Starting killall: [ OK ]
Sending all processes the TERM signal...
Sending all processes the KILL signal...
Syncing hardware clock to system time
Turning off swap:
Unmounting file systems:
Please stand by while rebooting the system...
```

相關資訊

- [Wireless Location Appliance常見問題](#)

- [思科無線定位裝置入門指南 \(5.1版及更高版本 \)](#)
- [思科定位裝置配置指南6.0版](#)
- [無線支援頁面](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)