

通過CLI將1852 AP更改為Mobility Express

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[步驟 1. 下載Mobility express軟體AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip並解壓縮檔案。](#)

[步驟 2. 確保1852具有網際網路協定\(IP\)地址。](#)

[步驟 3. 在轉換之前，AP未提及任何有關移動性高速公路的內容。](#)

[步驟 4. 運行命令並使用ap1q4作為檔名。](#)

[步驟 5. AP重新啟動幾分鐘後，Cisco Wizard Configuration Tool啟動。](#)

[步驟 6. 如圖所示，10.10.1.232被分配為Mobility Express的管理IP地址，用於訪問圖形使用者介面\(GUI\)。](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文說明如何將輕量型存取點(LWAP)1852轉換為行動化Express(ME)。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 使用控制檯電纜通過CLI訪問AP。
- 簡單式檔案傳輸通訊協定(TFTP)伺服器。

採用元件

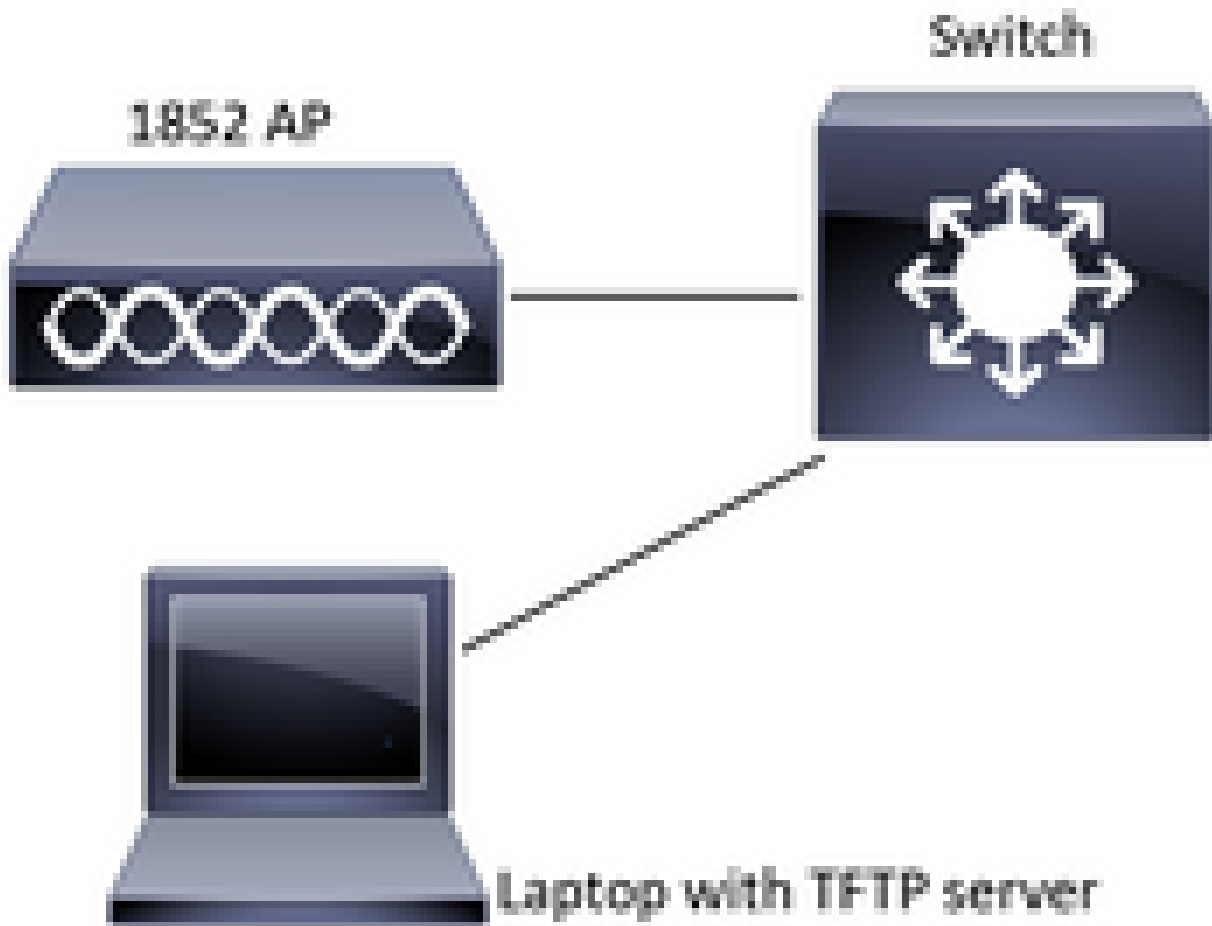
本檔案中的資訊是根據：

- 1852I存取點
- TFTP伺服器

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。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

網路圖表



步驟 1. 下載Mobility express軟體AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip並解壓縮檔案。

步驟 2. 確保1852具有網際網路協定(IP)地址。

```
<#root>
```

```
CLI:
```

```
#
```

```
sh ip int br
```

```
gateway-ip : 10.10.1.254  
gateway-mac : 10:05:CA:88:DB:91
```

Interface	IP-Address	Method	Status	Protocol
-----------	------------	--------	--------	----------

```
wired0    10.10.1.230    DHCP    up          up
wired1    unassigned    unset   administatively down  down
wifi0     unassigned    unset   administatively down  down
wifi1     unassigned    unset   administatively down  down
```

步驟 3. 在轉換之前，AP 未提及任何有關移動性高速公路的內容。

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
sh version
```

```
Restricted Rights Legend
```

```
!
!
!
cisco AIR-AP1852I-B-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v71) with 997136/793520K bytes of memory.
Processor board ID KWC192905FW
AP Running Image      : 8.10.112.0
Primary Boot Image    : 8.10.112.0
Backup Boot Image     : 8.5.135
2 Gigabit Ethernet interfaces
2 802.11 Radios
!
```

步驟 4. 運行命令並使用 ap1g4 作為檔名。

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
ap-type mobility-express tftp://10.10.1.224/ap1g4
```

[*] Reboot required after config change as AP needs to boot up with ME image

[*]

[*] Rebooting AP. Need to boot up the AP with ME image...

步驟 5.AP重新啟動幾分鐘後，Cisco Wizard Configuration Tool啟動。

Cryptographic library self-test....

□!

□!

Cisco AireOS Version 8.10.112.0
Initializing OS Services: runok
Initializing Serial Services: ok
Initializing Network Services: ok
!

!
!
!
!

(Cisco Controller)

Welcome to the Cisco Wizard Configuration Tool

Use the '-' character to backup

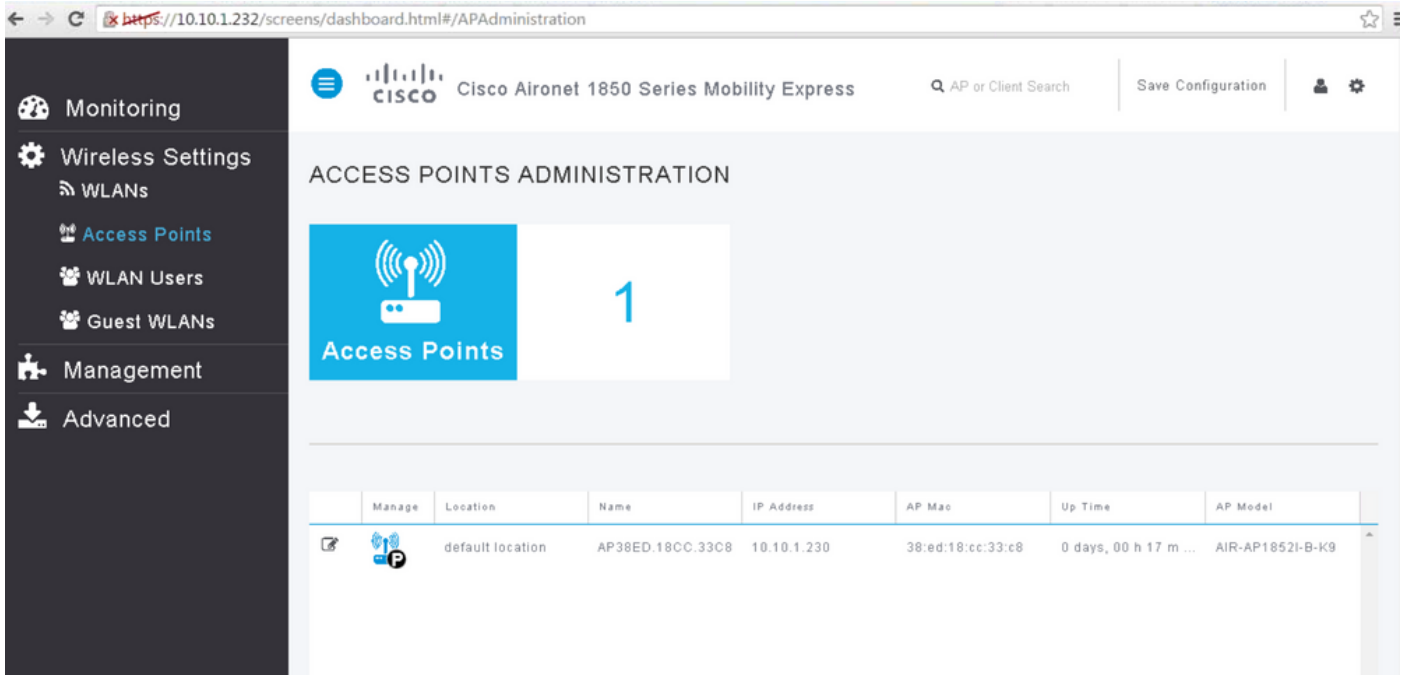
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

System Name [Cisco_cc:33:c0] (31 characters max):

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

步驟 6.如圖所示，10.10.1.232被分配為Mobility Express的管理IP地址，用於訪問圖形使用者介面(GUI)。



驗證

這是適用於此組態的驗證程式。

使用show version命令驗證AP是否已轉換為ME。

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
sh version
```

```
Restricted Rights Legend
```

```
!  
!
```

```
cisco AIR-AP1852I-A-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v71) with 996240/310216K bytes of memory.
```

```
Processor board ID KWC1929066D
```

```
AP Running Image : 8.10.112.0
```

```
Primary Boot Image : 8.10.112.0
```

```
Backup Boot Image : 8.5.135.0
```

```
Primary Boot Image Hash:
```

```
Backup Boot Image Hash:
```

```
AP Image type : MOBILITY EXPRESS IMAGE
```

```
AP Configuration : MOBILITY EXPRESS CAPABLE
```

```
2 Gigabit Ethernet interfaces
```

```
2 802.11 Radios
```

```
!  
!
```

```
Top Revision Number : A0
```

```
Product/Model Number : AIR-AP1852I-A-K9
```

疑難排解

本節提供的資訊可用於對組態進行疑難排解。

- 檢查AP與TFTP伺服器之間是否存在網路連線。
- 檢查是否使用了正確的檔案。

相關資訊

- [思科技術支援與下載](#)

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）。