

# 透過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Expressway的內容](#)

[步驟 4. 運行命令並使用ap1q4作為檔名](#)

[步驟 5. 在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存取點(LWAP) 1852轉換為Mobility Express (ME)。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

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

### 採用元件

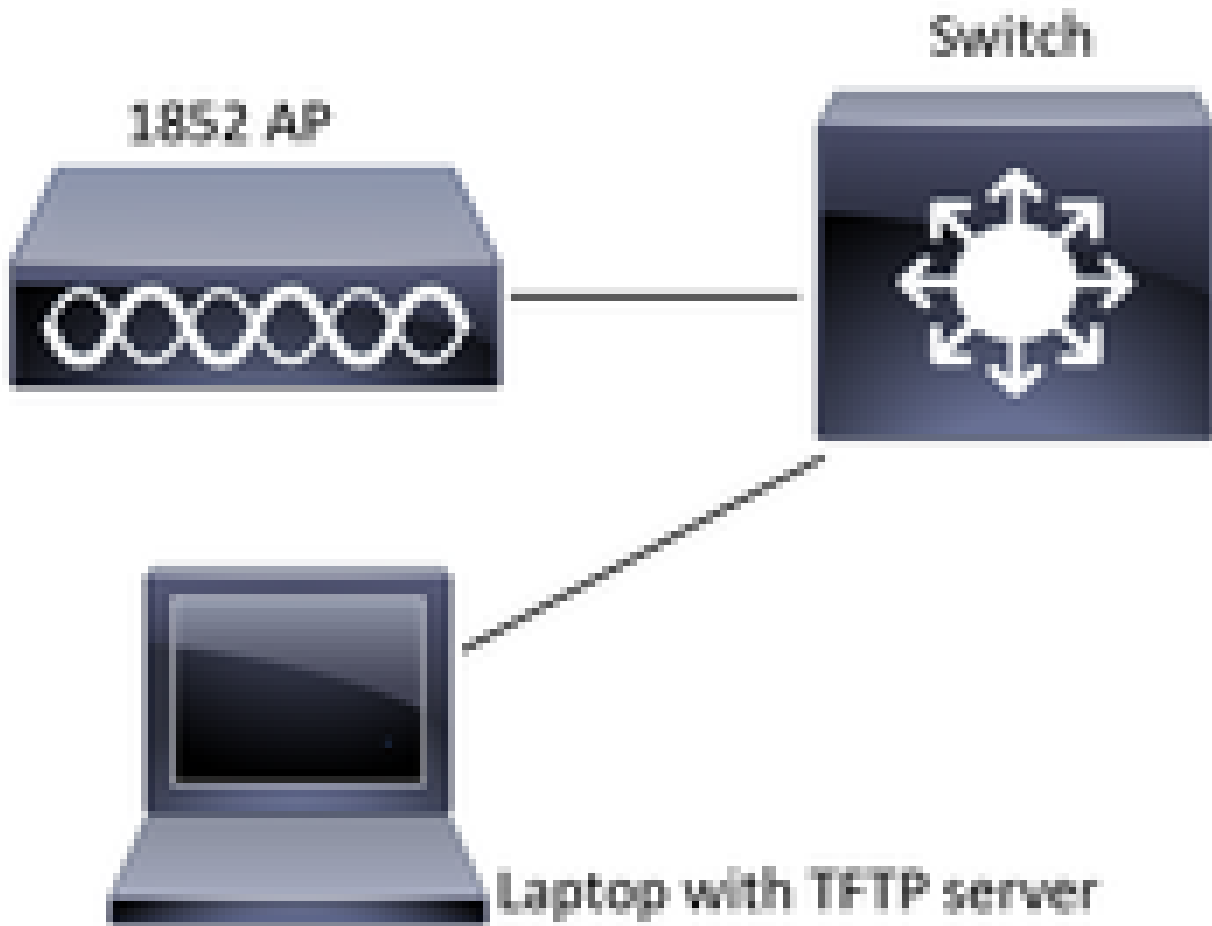
本文檔中的資訊基於：

- 1852I無線存取點
- 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	administratively down	down
wifi0	unassigned	unset	administratively down	down
wifi1	unassigned	unset	administratively down	down

### 步驟 3. 在轉換之前，AP 未提及任何有關移動 Expressway 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.在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

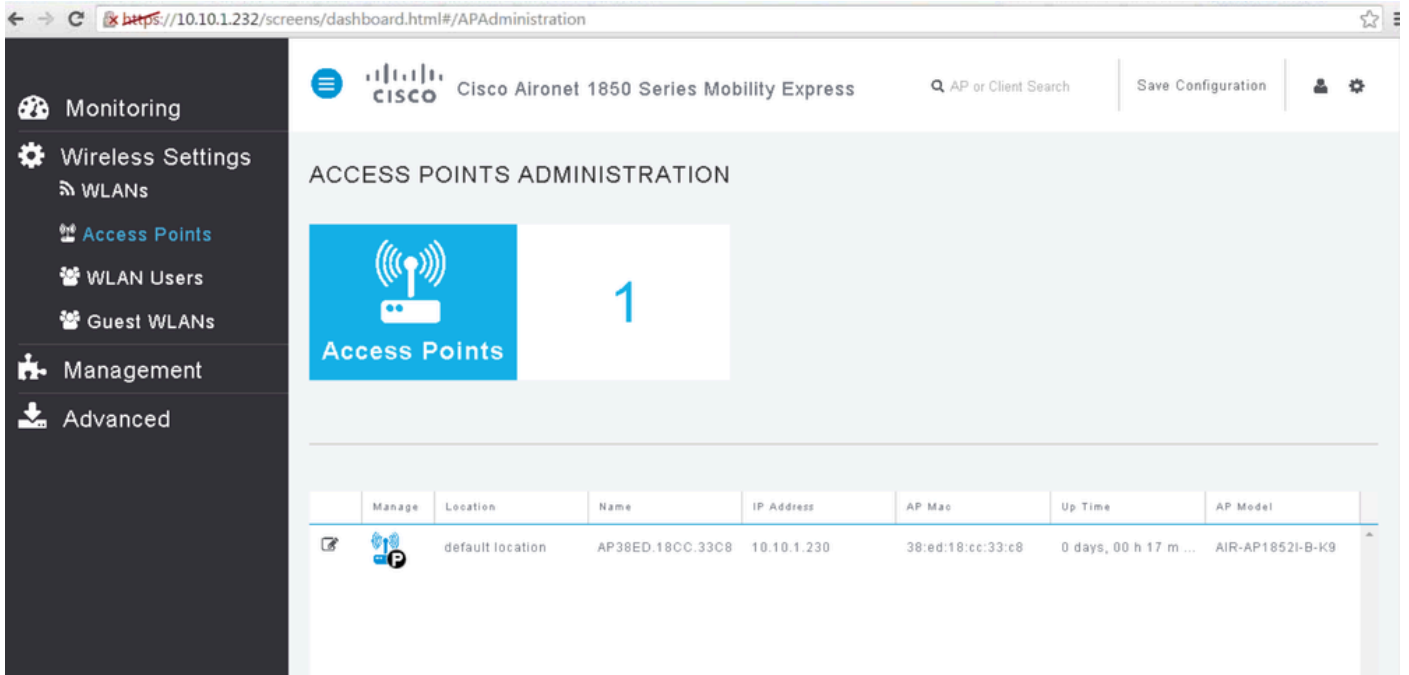
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

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。
- 檢查使用的檔案是否正確。

## 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）。