

# Cambiar un AP 1852 a Mobility Express a través de CLI

## Contenido

---

### [Introducción](#)

### [Prerequisites](#)

#### [Requirements](#)

#### [Componentes Utilizados](#)

### [Configurar](#)

[Paso 1. Descargue el software Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip y descomprima el archivo](#)

[Paso 2. Asegúrese de que el 1852 tiene una dirección de protocolo de Internet \(IP\)](#)

[Paso 3. Antes de la conversión, el AP no menciona nada sobre Mobility Expressway](#)

[Paso 4. Ejecute el comando y utilice ap1g4 como nombre de archivo](#)

[Paso 5. Pocos minutos después de que el AP se reinicie, se inicia la herramienta de configuración del asistente de Cisco](#)

[Paso 6. Como se muestra en la imagen, 10.10.1.232 se asigna como dirección IP de administración de Mobility Express y se utiliza para acceder a la interfaz gráfica de usuario \(GUI\)](#)

### [Verificación](#)

### [Troubleshoot](#)

### [Información Relacionada](#)

---

## Introducción

Este documento describe cómo convertir un Lightweight Access Point (LWAP) 1852 a Mobility Express (ME).

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Acceso CLI al AP con un cable de consola.
- Servidor de protocolo de transferencia de archivos trivial (TFTP).

### Componentes Utilizados

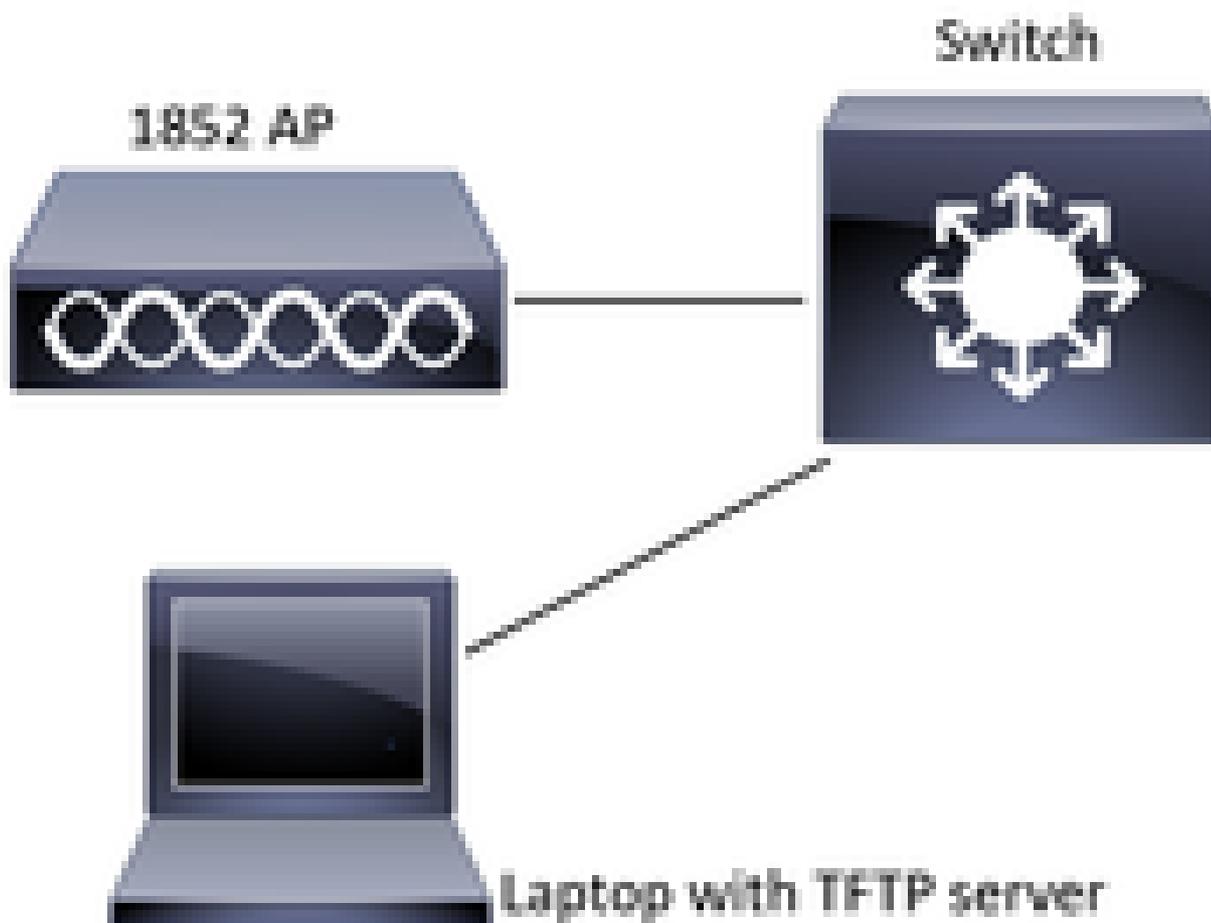
La información de este documento se basa en:

- AP 1852I
- Servidor TFTP

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Configurar

Diagrama de la red



Paso 1. Descargue el software Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip y descomprima el archivo

Paso 2. Asegúrese de que el 1852 tiene una dirección de protocolo de Internet (IP)

```
<#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

### Paso 3. Antes de la conversión, el AP no menciona nada sobre Mobility Expressway

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
sh version
```

#### Restricted Rights Legend

```
!  
!  
!  
cisco AIR-AP1852I-B-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v7l) 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  
!
```

### Paso 4. Ejecute el comando y use ap1g4 como nombre de archivo

```
<#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...

Paso 5. Pocos minutos después de que el AP se reinicie, se inicia la herramienta de configuración del asistente de Cisco

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

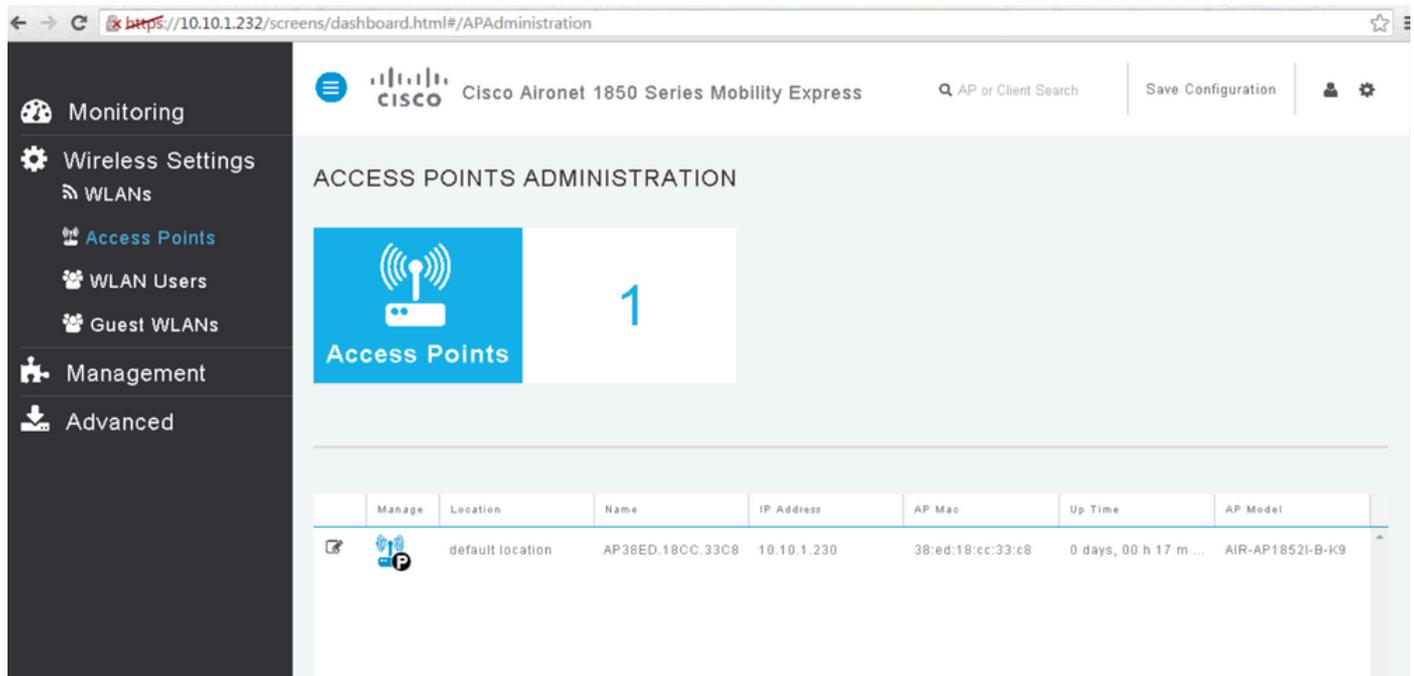
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

System Name [Cisco\_cc:33:c0] (31 characters max):

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

Paso 6. Como se muestra en la imagen, 10.10.1.232 se asigna como dirección IP de administración de Mobility Express y se utiliza para acceder a la interfaz gráfica de usuario (GUI)



## Verificación

Este es el procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Utilice el comando `show version` para verificar que el AP se ha convertido a 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

## Troubleshoot

En esta sección se brinda información que puede utilizar para resolver problemas en su configuración.

- Verifique si existe conectividad de red entre el AP y el servidor TFTP.
- Compruebe si se ha utilizado el archivo correcto.

## Información Relacionada

- [Soporte técnico y descargas de Cisco](#)

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).