

# Cambiare un access point serie 1852 in Mobility Express tramite CLI

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Passaggio 1. Scaricare il software Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip e decomprimere il file.](#)

[Passaggio 2. Accertarsi che lo switch 1852 disponga di un indirizzo IP \(Internet Protocol\).](#)

[Passaggio 3. Prima della conversione, l'AP non menziona nulla di mobilità e superstrada.](#)

[Passaggio 4. Eseguire il comando e utilizzare ap1g4 come nome del file.](#)

[Passaggio 5. Qualche minuto dopo il riavvio dell'access point, viene avviato Cisco Wizard Configuration Tool.](#)

[Passaggio 6. Come mostrato nell'immagine, 10.10.1.232 viene assegnato come indirizzo IP di gestione di Mobility Express e viene utilizzato per accedere all'interfaccia grafica dell'utente \(GUI\).](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive come convertire un Lightweight Access Point (LWAP) 1852 in Mobility Express (ME).

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Accesso CLI all'access point con un cavo console.
- Server TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

### Componenti usati

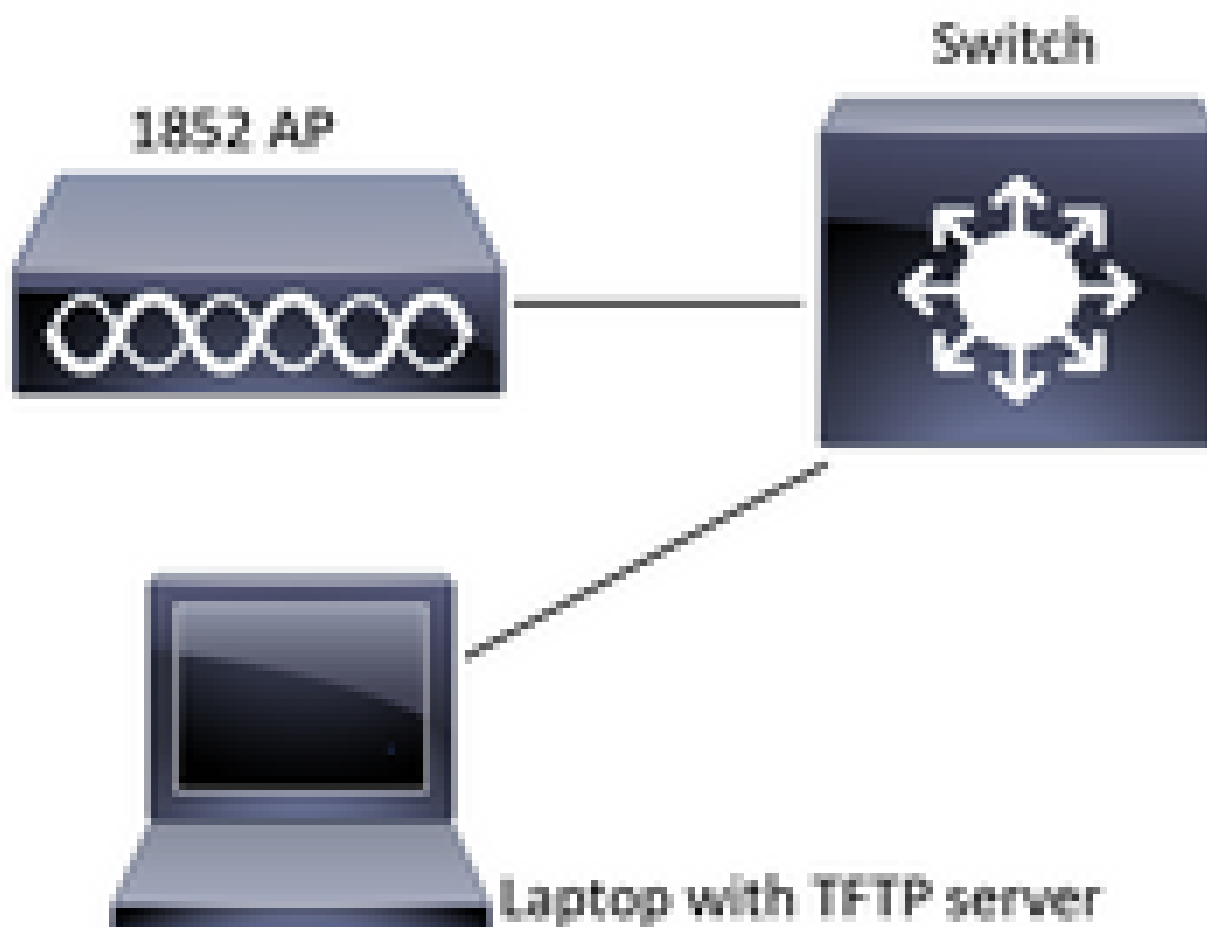
Le informazioni fornite in questo documento si basano su:

- 1852I AP
- Server TFTP

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Configurazione

Esempio di rete



Passaggio 1. Scaricare il software Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip e decomprimere il file.

Passaggio 2. Accertarsi che lo switch 1852 disponga di un indirizzo IP (Internet Protocol).

```
<#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

Passaggio 3. Prima della conversione, l'AP non menziona nulla di mobilità e superstrada.

<#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□  
!

Passaggio 4. Eseguire il comando e utilizzare ap1g4 come nome del file.

<#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...

Passaggio 5. Qualche minuto dopo il riavvio dell'access point, viene avviato Cisco Wizard Configuration Tool.

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

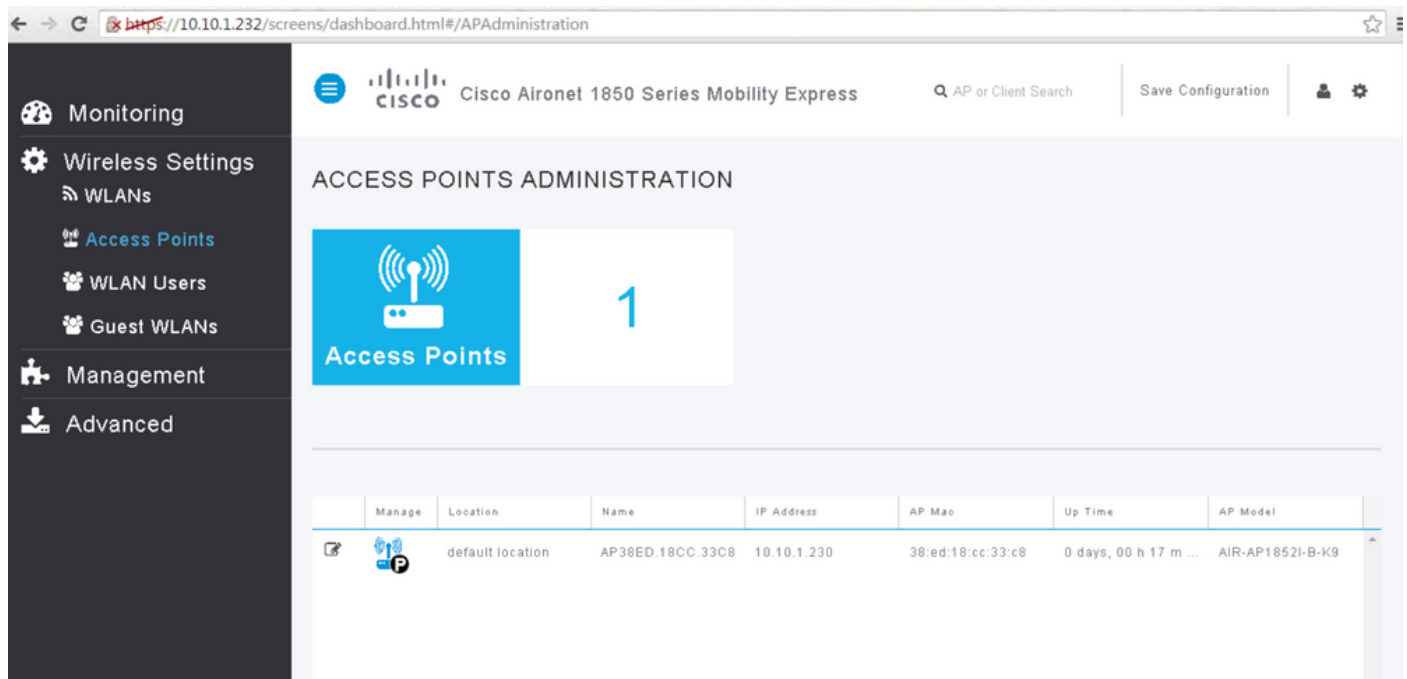
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

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

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

Passaggio 6. Come mostrato nell'immagine, 10.10.1.232 viene assegnato come indirizzo IP di gestione di Mobility Express e viene utilizzato per accedere all'interfaccia grafica dell'utente (GUI).



## Verifica

Questa è la procedura di verifica disponibile per questa configurazione.

Utilizzare il comando `show version` per verificare che l'access point sia stato convertito in 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

## Risoluzione dei problemi

Le informazioni contenute in questa sezione permettono di risolvere i problemi relativi alla configurazione.

- Verificare che esista una connettività di rete tra l'access point e il server TFTP.
- Verificare se è stato utilizzato il file corretto.

## Informazioni correlate

- [Supporto tecnico Cisco e download](#)

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).