

# Passer d'un point d'accès 1852 à Mobility Express via CLI

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Étape 1. Téléchargez le logiciel Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-12-0.zip et décompressez le fichier](#)

[Étape 2. Assurez-vous que le routeur 1852 possède une adresse IP \(Internet Protocol\)](#)

[Étape 3. Avant la conversion, l'AP ne mentionne rien sur Mobility Expressway](#)

[Étape 4. Exécutez la commande et utilisez ap1g4 comme nom de fichier](#)

[Étape 5. Quelques minutes après le redémarrage de l'AP, l'outil de configuration de l'Assistant Cisco démarre](#)

[Étape 6. Comme l'illustre l'image, 10.10.1.232 est attribué en tant qu'adresse IP de gestion de Mobility Express et est utilisé pour accéder à l'interface graphique utilisateur \(GUI\)](#)

[Vérifier](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment convertir un point d'accès léger (LWAP) 1852 en Mobility Express (ME).

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Accès CLI au point d'accès avec un câble console.
- Serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

### Composants utilisés

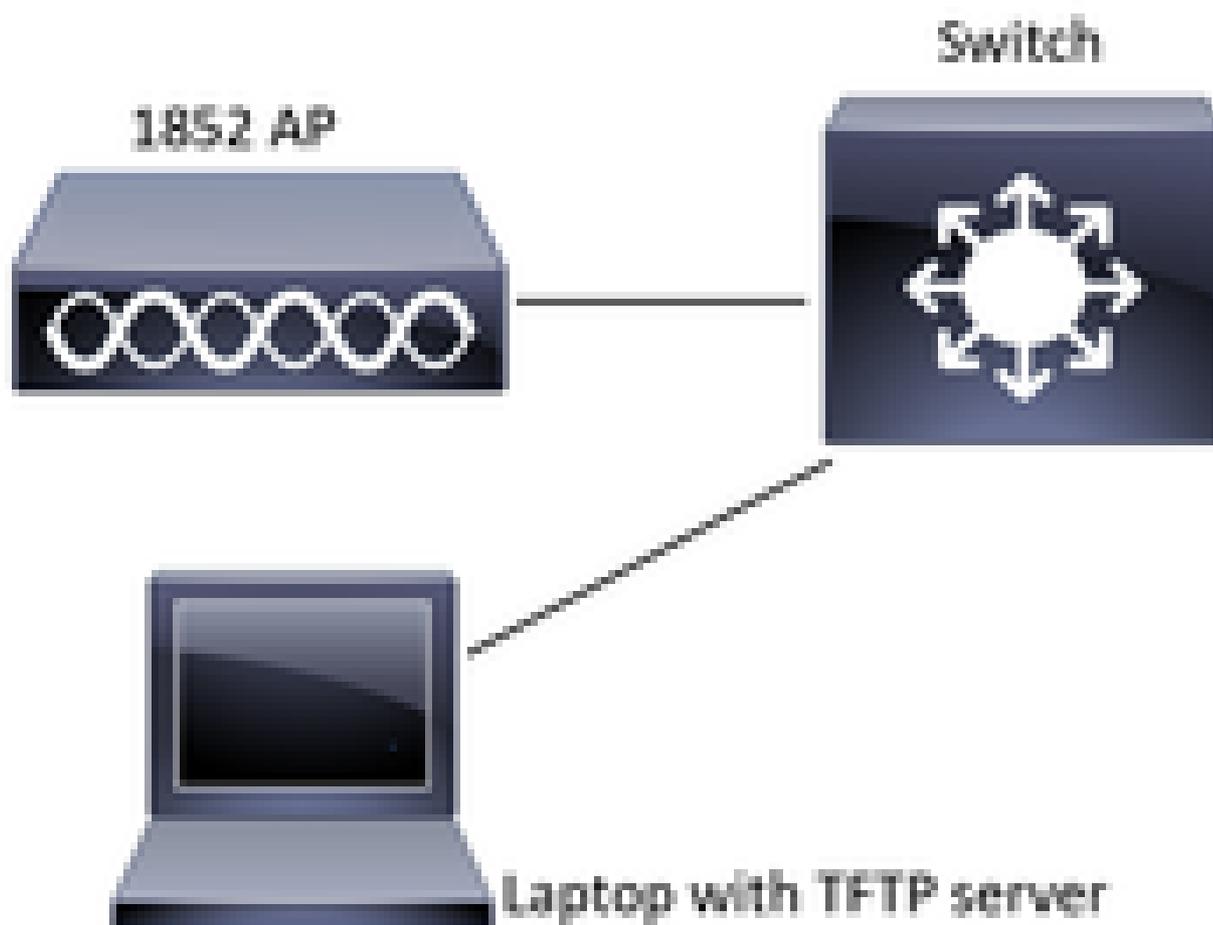
Les informations contenues dans ce document sont basées sur :

- Point d'accès 1852I
- Serveur TFTP

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Configurer

Diagramme du réseau



Étape 1. Téléchargez le logiciel Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-12-0.zip et décompressez le fichier

Étape 2. Assurez-vous que le routeur 1852 possède une adresse 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     |

### Étape 3. Avant la conversion, l'AP ne mentionne rien sur Mobility Expressway

```
<#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  
!
```

### Étape 4. Exécutez la commande et utilisez ap1g4 comme nom de fichier

```
<#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...

Étape 5. Quelques minutes après le redémarrage de l'AP, l'outil de configuration de l'Assistant Cisco démarre

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

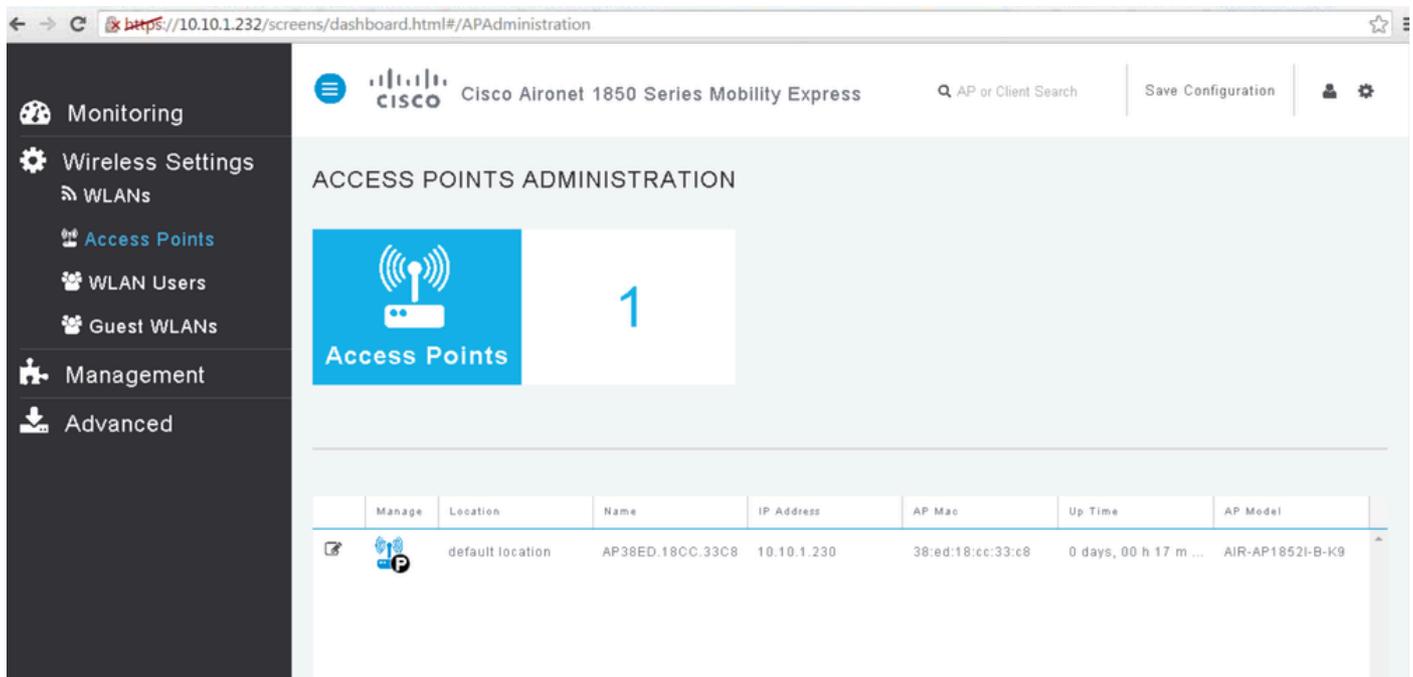
System Name [Cisco\_cc:33:c0] (31 characters max):

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

Étape 6. Comme l'illustre l'image, 10.10.1.232 est attribué en tant qu'adresse IP de

gestion de Mobility Express et est utilisé pour accéder à l'interface graphique utilisateur (GUI)



The screenshot shows the Cisco Aironet 1850 Series Mobility Express GUI. The left sidebar contains navigation options: Monitoring, Wireless Settings (WLANs, Access Points, WLAN Users, Guest WLANs), Management, and Advanced. The main content area is titled 'ACCESS POINTS ADMINISTRATION' and features a large blue button labeled 'Access Points' with a wireless signal icon and the number '1'. Below this is a table with the following data:

| Manage | Location         | Name             | IP Address  | AP Mac            | Up Time               | AP Model         |
|--------|------------------|------------------|-------------|-------------------|-----------------------|------------------|
|        | default location | AP38ED.18CC.33C8 | 10.10.1.230 | 38:ed:18:cc:33:c8 | 0 days, 00 h 17 m ... | AIR-AP1852I-B-K9 |

## Vérifier

Il s'agit de la procédure de vérification disponible pour cette configuration.

Utilisez la commande `show version` pour vérifier que l'AP a été converti en 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

## Dépannage

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

- Vérifiez s'il y a une connectivité réseau entre le point d'accès et le serveur TFTP.
- Vérifiez si le fichier correct a été utilisé.

## Informations connexes

- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.