

Verander een 1852 AP in Mobility Express via CLI

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Stap 1. Download de Mobility Express-software AIR-AP1850-K9-ME-8-10-12-0.zip en open het bestand.](#)

[Stap 2. Zorg ervoor dat de 1852 is voorzien van een IP-adres \(Internet Protocol\).](#)

[Stap 3. Vóór de conversie noemt de AP niets over de mobiliteitssnelweg.](#)

[Stap 4. Voer de opdracht uit en gebruik ap1g4 als bestandsnaam.](#)

[Stap 5. Een paar minuten nadat het toegangspunt is opgestart, wordt de Cisco Wizard Configuration Tool gestart.](#)

[Stap 6. Zoals in afbeelding 9, wordt 10.10.1.232 toegewezen als het IP-adres voor beheer van de Mobility Express en wordt het gebruikt om toegang te krijgen tot de grafische gebruikersinterface \(GUI\).](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een Lichtgewicht access point (LWAP) 1852 kunt converteren naar Mobility Express (ME).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CLI-toegang tot AP met een consolekabel.
- Trivial File Transfer Protocol (TFTP)-server.

Gebruikte componenten

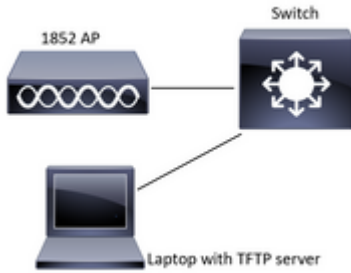
De informatie in dit document is gebaseerd op:

- 1852I access point
- TFTP-server

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Configureren

Netwerkdigram



Stap 1. Download de Mobility Express-software AIR-AP1850-K9-ME-8-10-12-0.zip en open het bestand.

Stap 2. Zorg ervoor dat de 1852 is voorzien van een IP-adres (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

Stap 3. Vóór de conversie noemt de AP niets over de mobiliteitssnelweg.

```
<#root>
```

```
â€"AP#
```

```
sh version â€"
```

Restricted Rights Legend

```
â€"!
```

```
â€"!
```

```
â€"!
```

â€œcisco AIR-AP1852I-B-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v71) with 997136/793520K bytes of memory.

â€œProcessor board ID KWC192905FWâ€œ

AP Running Image : 8.10.112.0

â€œPrimary Boot Image : 8.10.112.0â€œ

Backup Boot Image : 8.5.135â€œ

2 Gigabit Ethernet interfacesâ€œ

2 802.11 Radiosâ€œ

!

Stap 4. Voer de opdracht uit en gebruik ap1g4 als bestandsnaam.

<#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...

Stap 5. Een paar minuten nadat het toegangspunt is opgestart, wordt de Cisco Wizard Configuration Tool gestart.

Cryptographic library self-test....

â€œ!

â€œ!

```
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

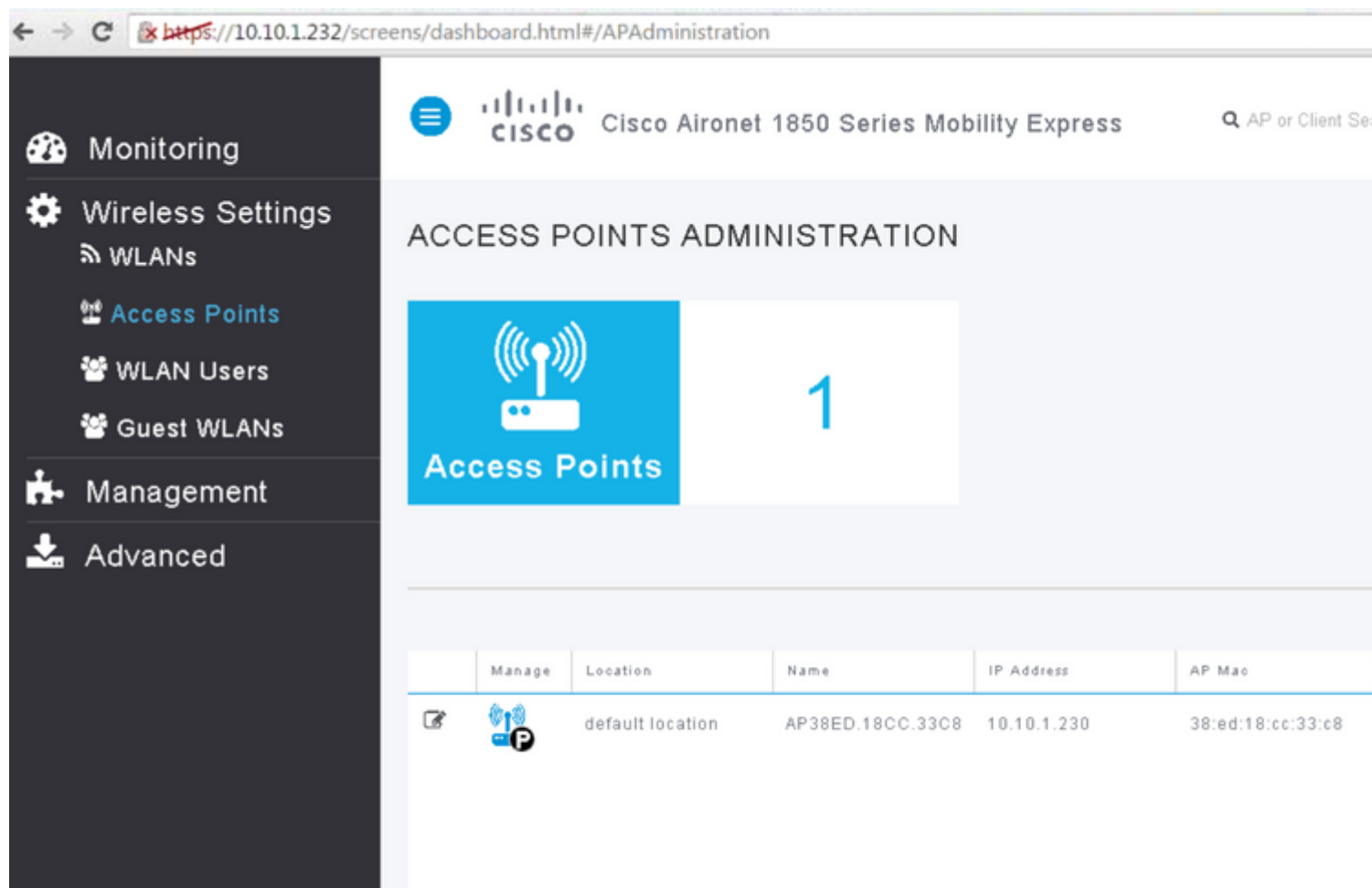
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

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


Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

Step 6. Zoals in afbeelding 9, wordt 10.10.1.232 toegewezen als het IP-adres voor beheer van de Mobility Express en wordt het gebruikt om toegang te krijgen tot de grafische gebruikersinterface (GUI).



The screenshot shows the Cisco Aironet 1850 Series Mobility Express GUI. The browser address bar displays <https://10.10.1.232/screens/dashboard.html#/APAdministration>. The page title is "Cisco Aironet 1850 Series Mobility Express". The main heading is "ACCESS POINTS ADMINISTRATION". A large blue card displays "Access Points" with a count of "1". Below this is a table with the following data:

Manage	Location	Name	IP Address	AP Mac
	default location	AP38ED.18CC.33C8	10.10.1.230	38:ed:18:cc:33:c8

Verifiëren

Dit is de controleprocedure die beschikbaar is voor deze configuratie.

Gebruik het bevel van de **showversie** om te verifiëren AP in ME is omgezet.

```
<#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
```

Problemen oplossen

Deze sectie bevat informatie die u kunt gebruiken om problemen met de configuratie te troubleshooten.

- Controleer of er netwerkverbinding is tussen het toegangspunt en de TFTP-server.
- Controleer of het juiste bestand is gebruikt.

Gerelateerde informatie

- [Cisco technische ondersteuning en downloads](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.