

Ändern eines 1852 AP zu Mobility Express über CLI

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Schritt 1: Laden Sie die Mobility Express-Software AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip herunter, und entpacken Sie die Datei.](#)

[Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass der 1852 über eine IP-Adresse \(Internet Protocol\) verfügt.](#)

[Schritt 3: Vor dem Umbau erwähnt der AP nichts über die Mobilitätsschnellstraße.](#)

[Schritt 4: Führen Sie den Befehl aus, und verwenden Sie ap1g4 als Dateinamen.](#)

[Schritt 5: Nur wenige Minuten nach dem Neustart des Access Points wird der Cisco Wizard \(Cisco Assistent\) gestartet.](#)

[Schritt 6: Wie im Bild gezeigt, wird 10.10.1.232 als Verwaltungs-IP-Adresse von Mobility Express zugewiesen und für den Zugriff auf die grafische Benutzeroberfläche \(GUI\) verwendet.](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Konvertierung eines LWAP 1852 in Mobility Express (ME) beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- CLI-Zugriff auf den Access Point über ein Konsolenkabel
- TFTP-Server (Trivial File Transfer Protocol)

Verwendete Komponenten

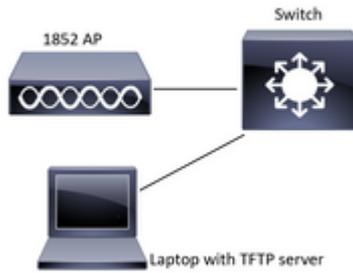
Die Informationen in diesem Dokument basieren auf:

- AP 1852I
- TFTP-Server

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Konfigurieren

Netzwerkdigramm



Schritt 1: Laden Sie die Mobility Express-Software AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip herunter, und entpacken Sie die Datei.

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass der 1852 über eine IP-Adresse (Internet Protocol) verfügt.

```
<#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

Schritt 3: Vor dem Umbau erwähnt der AP nichts über die Mobilitätsschnellstraße.

```
<#root>
```

```
â€ˆAP#
```

```
sh version â€ˆ
```

Restricted Rights Legend

```
â€ˆ!
```

â€"!

â€"!

â€"cisco AIR-AP1852I-B-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v7l) with 997136/793520K bytes of memory.

â€"Processor board ID KWC192905FWâ€"

AP Running Image : 8.10.112.0

â€"Primary Boot Image : 8.10.112.0â€"

Backup Boot Image : 8.5.135â€"

2 Gigabit Ethernet interfacesâ€"

2 802.11 Radiosâ€"

!

Schritt 4: Führen Sie den Befehl aus, und verwenden Sie ap1g4 als Dateinamen.

<#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...

Schritt 5: Nur wenige Minuten nach dem Neustart des Access Points wird der Cisco Wizard (Cisco Assistent) gestartet.

Cryptographic library self-test....

â€"!

â€"!

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):

Schritt 6: Wie im Bild gezeigt, wird 10.10.1.232 als Verwaltungs-IP-Adresse von Mobility Express zugewiesen und für den Zugriff auf die grafische Benutzeroberfläche (GUI) verwendet.

The screenshot shows the Cisco Aironet 1850 Series Mobility Express web interface. The left sidebar contains navigation options: Monitoring, Wireless Settings (with sub-items: WLANs, Access Points, WLAN Users, Guest WLANs), Management, and Advanced. The main content area is titled 'ACCESS POINTS ADMINISTRATION' and features a summary card for 'Access Points' with a count of 1. Below the card 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

Überprüfung

Dies ist das für diese Konfiguration verfügbare Prüfverfahren.

Verwenden Sie den Befehl **show version**, um zu überprüfen, ob der Access Point in ME konvertiert wurde.

```
<#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

Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Informationen, die Sie zur Fehlerbehebung bei Ihrer Konfiguration verwenden können.

- Überprüfen Sie, ob eine Netzwerkverbindung zwischen dem AP und dem TFTP-Server besteht.
- Überprüfen Sie, ob die richtige Datei verwendet wurde.

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Downloads von Cisco](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.