

CLI를 통해 1852 AP를 Mobility Express로 변경

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[1단계. Mobility express 소프트웨어 AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip을 다운로드하고 파일의 압축을 풀니다.](#)

[2단계. 1852에 IP\(인터넷 프로토콜\) 주소가 있는지 확인합니다.](#)

[3단계. 변환 전 AP는 mobility expressway에 대해 아무런 언급도 하지 않습니다.](#)

[4단계. 명령을 실행하고 파일 이름으로 ap1g4를 사용합니다.](#)

[5단계. AP가 재부팅되고 몇 분 후에 Cisco Wizard Configuration Tool이 시작됩니다.](#)

[6단계. 그림에 나와 있는 것처럼 10.10.1.232는 Mobility Express의 관리 IP 주소로 할당되며 GUI\(Graphical User Interface\)에 액세스하는 데 사용됩니다.](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 LWAP(Lightweight Access Point) 1852를 ME(Mobility Express)로 변환하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- 콘솔 케이블을 사용하여 AP에 대한 CLI 액세스.
- TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음을 기반으로 합니다.

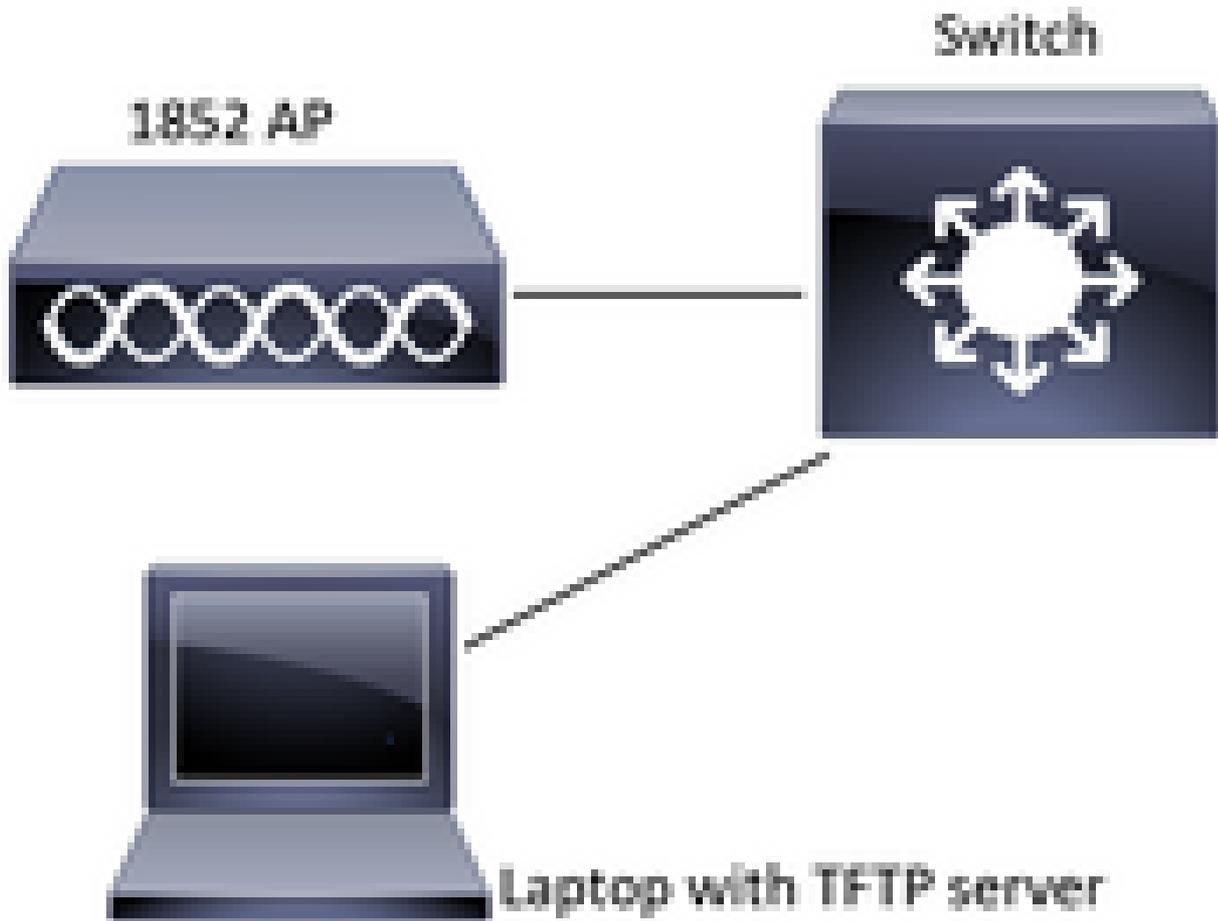
- 1852I AP
- TFTP 서버

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든

명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

구성

네트워크 다이어그램



1단계. Mobility express 소프트웨어 AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip을 다운로드 하고 파일의 압축을 풉니다.

2단계. 1852에 IP(인터넷 프로토콜) 주소가 있는지 확인합니다.

```
<#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

3단계. 변환 전 AP는 mobility expressway에 대해 아무런 언급도 하지 않습니다.

```
<#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□
!
```

4단계. 명령을 실행하고 파일 이름으로 ap1g4를 사용합니다.

```
<#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...

5단계. AP가 재부팅되고 몇 분 후에 Cisco Wizard Configuration Tool이 시작됩니다.

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

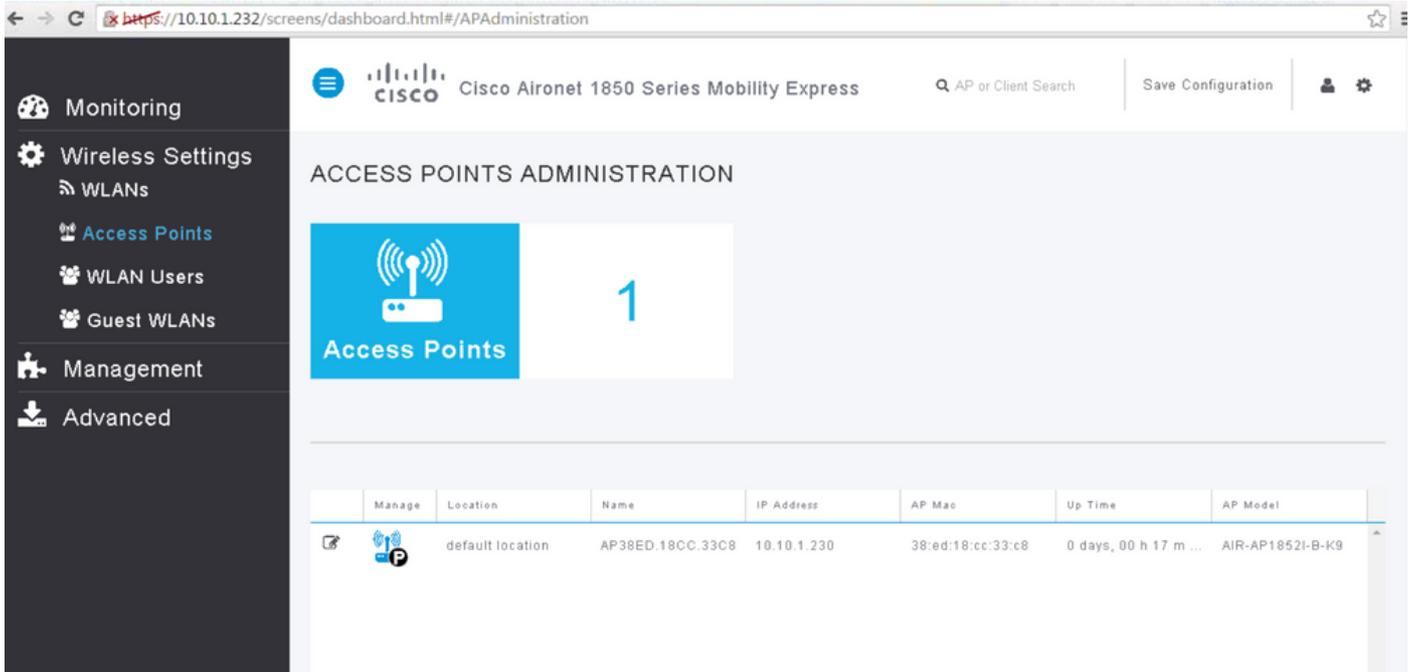
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

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

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

6단계. 그림에 나와 있는 것처럼 10.10.1.232는 Mobility Express의 관리 IP 주소로 할당되며 GUI(Graphical User Interface)에 액세스하는 데 사용됩니다.



다음을 확인합니다.

이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 확인 절차입니다.

show version 명령을 사용하여 AP가 ME로 변환되었는지 확인합니다.

<#root>

AP#

```
sh version
```

Restricted Rights Legend

!
!

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

문제 해결

이 섹션에서는 컨피그레이션 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 정보를 제공합니다.

- AP와 TFTP 서버 간에 네트워크 연결이 있는지 확인합니다.
- 올바른 파일이 사용되었는지 확인합니다.

관련 정보

- [Cisco 기술 지원 및 다운로드](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.