

Alterar um AP 1852 para o Mobility Express através da CLI

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Etapa 1. Baixe o software Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip e descompacte o arquivo](#)

[Etapa 2. Certifique-se de que o 1852 tenha um endereço IP \(Internet Protocol\)](#)

[Etapa 3. Antes da conversão, o AP não menciona nada sobre o Mobility Expressway](#)

[Etapa 4. Execute o comando e use ap1q4 como o nome do arquivo](#)

[Etapa 5. Alguns minutos após a reinicialização do AP, a ferramenta Cisco Wizard Configuration é iniciada](#)

[Etapa 6. Como mostrado na imagem, 10.10.1.232 é atribuído como o endereço IP de gerenciamento do Mobility Express e é usado para acessar a interface gráfica do usuário \(GUI\)](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como converter um Lightweight Access Point (LWAP) 1852 em Mobility Express (ME).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Acesso via CLI ao AP com um cabo de console.
- Servidor TFTP (Trivial File Transfer Protocol).

Componentes Utilizados

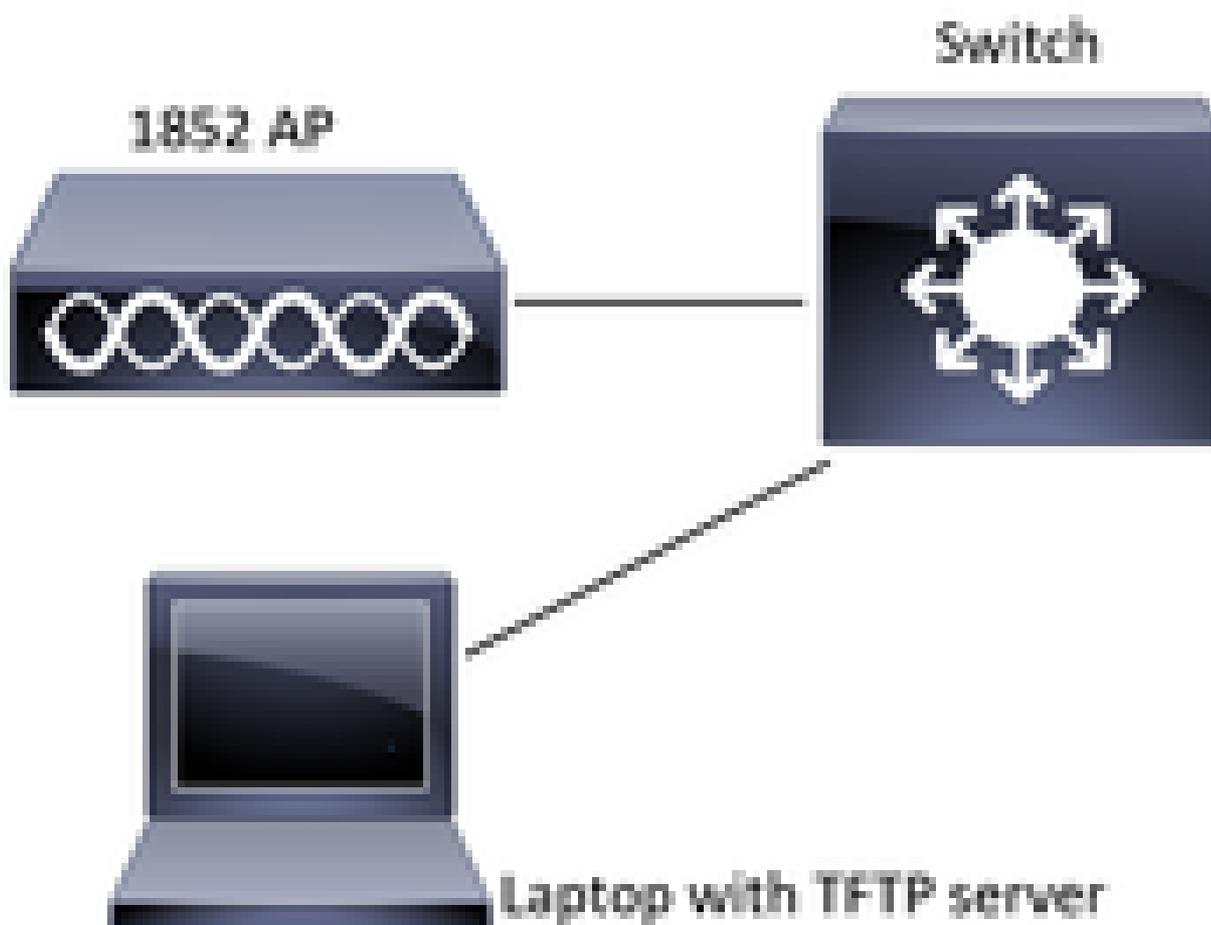
As informações neste documento são baseadas em:

- AP 1852I
- Servidor TFTP

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Diagrama de Rede



Etapa 1. Baixe o software Mobility Express AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip e descompacte o arquivo

Etapa 2. Certifique-se de que o 1852 tenha um endereço 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

Etapa 3. Antes da conversão, o AP não menciona nada sobre o Mobility Expressway

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
sh version
```

Restricted Rights Legend

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

Etapa 4. Executar o Comando e Usar ap1g4 como o Nome do Arquivo

```
<#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...

Etapa 5. Alguns minutos após a reinicialização do AP, a ferramenta Cisco Wizard Configuration é iniciada

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

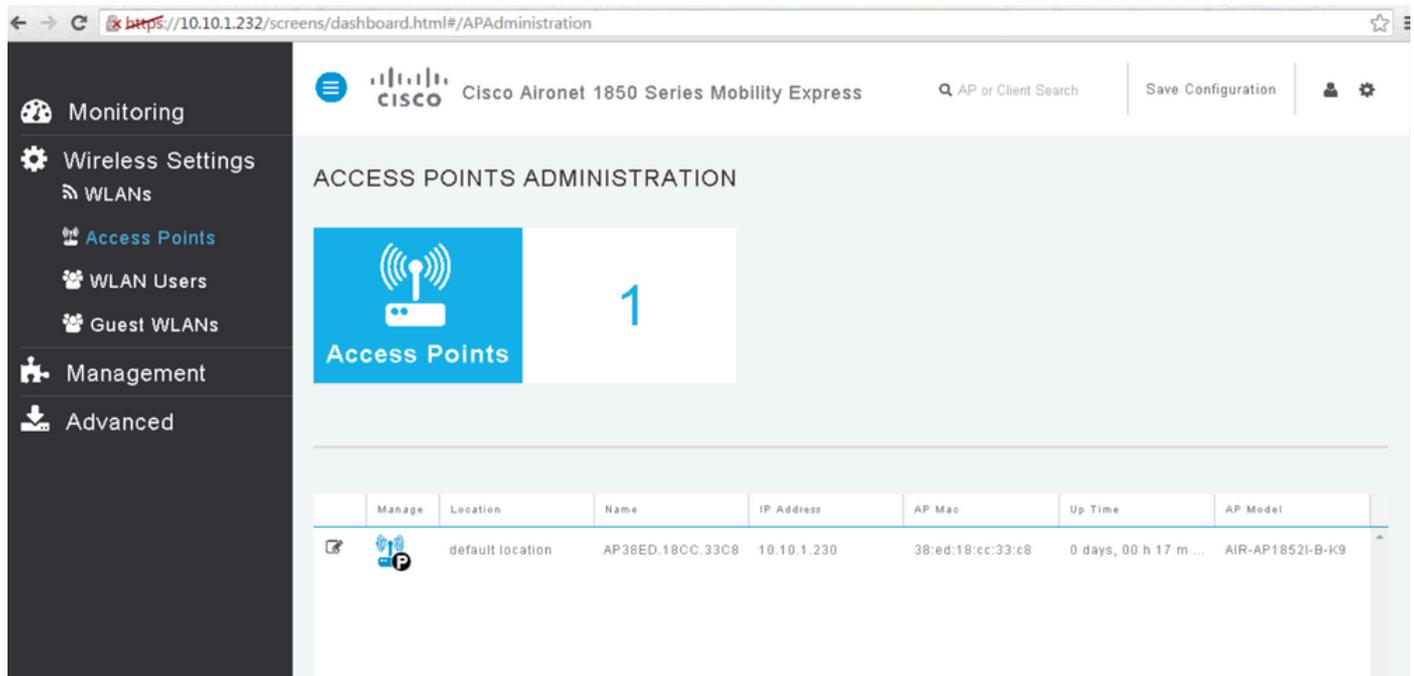
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

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

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

Etapa 6. Como mostrado na imagem, 10.10.1.232 é atribuído como o endereço IP de gerenciamento do Mobility Express e é usado para acessar a interface gráfica do usuário (GUI)



Verificar

Este é o procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Use o comando `show version` para verificar se o AP foi convertido em 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

Troubleshooting

Esta seção disponibiliza informações para a solução de problemas de configuração.

- Verifique se há conectividade de rede entre o AP e o servidor TFTP.
- Verifique se o arquivo correto foi usado.

Informações Relacionadas

- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.