# 在Meraki解决方案中配置接入点配置文件

### 目录

<u>简介</u> <u>先决条件</u> <u>要求</u> <u>使用题</u> <u>解决方案</u> <u>故障</u>排除

### 简介

本文档介绍将站点A接入点(AP)1移动到推荐配置文件(AB & CD)和AP2移动到临时配置文件的过程。

## 先决条件

#### 要求

Cisco 建议您了解以下主题:

- •了解基本的Meraki软件定义广域网(SDWAN)解决方案
- •了解Meraki控制面板中的基本配置文件和设置

#### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原 始(默认)配置。如果您的网络处于活动状态,请确保您了解所有命令的潜在影响。

### 问题

需要更改Meraki中的AP配置文件。



### 解决方案

在Meraki中更改接入点配置文件的步骤:

- 1. 登录Meraki GUI
- 2. 导航至网络 > 站点ID > 无线 > 无线电设置
- 3. 选择除AP2(x2)外的所有AP,然后选择编辑设置>分配配置文件(Edit Settings)
- 4. 选择Profile\_18Mbps\_40MHz,单击下一步并保存
- 5. 导航至网络 > 站点ID > 无线 > 无线电设置
- 6. 为AP2选择两个无线电,然后选择编辑**设置>分**配配置文件
- 7. 选择Profile\_18Mbps\_40MHz\_Exclude\_161,单击"下一步"并保存

#### 如下图所示参考:

NETWORK	THIS HELWORK IS DOD	na to the configuration	template <u>amai_att</u>	2									
	New in Dashboard: Introducing IPv6 in MX17 Firmwarel and 1 other feature. Read more,												
Network-wide	Radio setti	ings											
Switch	Overview RF p	rofiles											
Wireless	8AND 2.4 -	All -	AP TAG	AP MODE	L.	All	Ŧ	REGULATORY	DOMAIN				
Organization	Search by AP name	Ð								Update auto channels	Edit settings	^ + _	
	Status  AP	name 🔺		Channel	Ch. Width	h (MHz)	Targe (dBm	et power	Transmit power (dBm) ()	RF Profile			
	•			11 (Auto)	20		5 - 3	0	23	Profile_18Mbps_40MHz		1.2	
												Calch INS	

cisco Meraki	Radio settings						
NETWORK	Overview RF profiles						
B05391 -							
Network-wide Switch			Basic Indoor Profile (from template)     DEFAULT INDO       Applied to 7 APs. No overrides on those APs.     2.4 GHZ     5 GH				
Wireless			Channel assignment	Auto	Auto		
wireless	New F	Profile		AutoPower max	30	30	
Organization				AutoPower min	5	8	
			Min. bitrate	12	12		
			Channel width		Auto		
				CHANGE DEFAULT PROFILE		С СОРУ	
	Profile_24Mbps_20MHz (from	m template)	<	Profile_18Mbps_40MHz (from temple	ote)	>	
	Applied to 0 APs.			Applied to 0 APs.			
		2.4 GHZ	5 GHZ		2.4 GHZ	5 GHZ	
	Channel assignment	Auto	Auto	Channel assignment	Auto	Auto	
	AutoPower max	30	30	AutoPower max	30	30	
	AutoPower min	5	8	AutoPower min	5	8	
	Min. bitrate	24	24	Min. bitrate	18	18	
	Channel width		20	Channel width		40	
	Сору			Сору			

# 风险

- 1. 更改涉及的风险:如果控制面板未能将AP分配到新配置文件,则需要重新加载AP才能进行更改。
- 2. 未实施此更改的风险:站点在特定的检查室中继续面临问题,使患者难以看到。
- 3. 更改的影响:如果断开WLAN连接,工程师将与员工在现场进行测试。

# 故障排除