在Meraki解決方案中配置接入點配置檔案

目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>累沢 周 解 題 方案</u> 擬 難 排 解

簡介

本文檔介紹將站點A接入點(AP)1移至建議的配置檔案(AB和CD)並將AP2移至臨時配置檔案的過程。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- 瞭解基本的Meraki軟體定義的廣域網(SDWAN)解決方案
- •瞭解Meraki控制面板中的基本配置檔案和設定

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題

需要更改Meraki中的AP配置檔案。



解決方案

更改Meraki中的接入點配置檔案的步驟:

- 1. 登入到Meraki GUI
- 2. 導覽至Network > Site ID > Wireless > Radio Settings
- 3. 選擇除AP2(x2)以外的所有AP,然後依次選擇Edit Settings > Assign profile
- 4. 選擇Profile_18Mbps_40MHz,按一下next並儲存
- 5. 導覽至Network > Site ID > Wireless > Radio Settings
- 6. 為AP2選擇兩個無線電,然後選擇編輯設定> 分配配置檔案
- 7. 選擇**Profile_18Mbps_40MHz_Exclude_161**,按一下**next**並**儲存** 如圖所示:

NETWORK	THIS HELWORK IS DOD	na to the configuration	template <u>amai_att</u>	2								
	New in Dashboa	rd: Introducing IPv6 in	MX17 Firmware! and	d 1 other featu	re. <u>Read m</u>	iore.						
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	Channel	Ch. Width (MHz)		Target power (dBm) ()		Transmit power (dBm) ()	RF Profile				
	•			11 (Auto)	20		5 - 3	0	23	Profile_18Mbps_40MHz		
												Calch INS

disco Meraki	Radio settings					
NETWORK B05391 -	Overview RF profiles					
Network-wide Switch		Basic Indoor Profile (from template) DEFAULT INDOOR Applied to 7 APs. No overrides on those APs. 2.4 GHZ 5 GHZ				
Wireless			Channel assignment	Auto	Auto	
	New	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 templote)	<	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		

風險

- 1. 更改涉及的風險:如果儀表板無法將AP分配給新配置檔案,則需要重新載入AP才能進行更改
- 2. 未實施此更改的風險:該站點在特定檢查室中仍然面臨問題,因而難以看到患者。
- 3. 變更的影響:如果斷開WLAN連線,則工程師會與員工現場進行測試。

疑難排解

o

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。