# 排除Webex通話中的主要擴充模組問題

### 目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>背景資訊</u> <u>常見配置問題</u> <u>確保在電話上配置了正確的KEM型別</u> <u>控制中心設定</u> <u>電源相容性</u> <u>驗證</u> 相關資訊

# 簡介

本檔案介紹註冊Webex Calling(WxC)的電話上的按鍵擴充模組(KEM)所面臨的最常見問題。

# 必要條件

#### 需求

思科建議您瞭解以下主題:

- Webex Calling
- •控制中心
- 思科電話

#### 採用元件

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。

# 背景資訊

金鑰擴展模組擴展了IP電話的功能。其目的是為8800 IP電話提供用於快速撥號、目錄號碼(DN)或可 程式設計功能金鑰的附加金鑰。

### 常見配置問題

確保在電話上配置了正確的KEM型別

#### 步驟2. 選擇User preferences > Attendant console preferences > KEM type

步驟3.選擇金鑰擴展模組型別:

- BEKEM
- CP-8800 音訊
- CP-8800-Video

**附註**:從KEM背面可以獲取正確的型號型別。

步驟4.按一下Save and Reset the device

#### 控制中心設定

若要確認裝置的組態,請導覽至Control Hub > Devices,然後選擇KEM所連線的裝置:

webex Control H	lub	elect Customer	$\sim$	Q Search	
<ul> <li>Overview</li> <li>Alerts center</li> <li>MONITORING</li> </ul>	Devices	% Settings ≒ Softw	rare 🗘 My alerts	≅ Resources	
<ul> <li>Webex Experience</li> <li>Analytics</li> <li>Troubleshooting</li> <li>Reports</li> </ul>	Q Find devices by status, type, a Select one or more devices for bulk ac	and more	73 Devices in total	Online     Issues	34   • Expired     0   • Status unavail
C MANAGEMENT t	Туре	Product		Status	
은 Users	Phones	Eisco 885 Cisco	1	• Online	
と Workspaces     Devices	Accessories	Cisco 520		Online	

在Device Page上,導航到Device Management部分,然後選擇Device Settings。

#### **Device Management**

The users and workspaces that appear on this device are displayed below in the order of appearance.

To add and remove users and workspaces, select **Configure Lines**. To customize the programmable Line Keys, select **Configure Layout**. To set up the display settings and dialing options, select **Device Settings**.

Lin	e Name	Number/Extension Reg.	Reg.			
1	Line	41062/NA 🥥				
9 of	9 of 10 total lines available					
ŝ	Configure Lines	Manage	>			
ŝ	Configure Layout	Manage	>			
ŝ	Device Settings	Manage	>			

在Device Settings中,確認POE Mode已設定為Maximum,然後選擇Save。

Device Settings				×
	Off Hook Timer 🛈	30		
	Phone Language 🛈	English (United States) V		
	POE Mode 🛈	Maximum V		
	QoS 🛈			
	Screensaver ()		^	
	Screen Timeout	300		
	Rear USB Port 🛈			
	VLANs 🕡	×	$\sim$	
	Wifi Network 🕕	×	~	
			Cancel Save	

#### 電源相容性

KEM最常見的問題之一與POE有關。如果電話使用POE,請確保為電話提供足夠的電源,使其能夠 為連線到電話的KEM供電,並且支援連線到電話的KEM數量,如<u>Cisco IP電話8800系列多平台電話</u>

# 驗證

#### 應用正確的設定後,可以從**控制中心 > 裝置**確認註冊。確認KEM狀態顯示為**聯機**。

webex Control H	Select	Customer V	Q Search		
Overview Alerts center MONITORING	Devices 📄 Templates	💥 Settings 🚞 Software 🎧 My alert	s ∷≣ Resources		
♡ Webex Experience	Q Find devices by status, type, an	nd more 73 Devices in total	Online 25		
M Analytics			Offline 25     Status upavailable 2		
~ Troubleshooting					
Reports	Select one or more devices for bulk actions				
MANAGEMENT	Туре	Product	Status		
요 Users	Accessories	Cisco 562 Standard Base	<ul> <li>Online</li> </ul>		
巻 Workspaces	Accessories	Gisco 8800 A-KEM	Online		

#### 要配置KEM,請從Control Hub上的Devices頁籤中選擇KEM所連線的IP電話:

webex Control H	ub	Select Customer	~	Q Search		
<ul> <li>G Overview</li> <li>G Alerts center</li> </ul>	Devices					
MONITORING	Devices	es % Settings ≒ Sof	itware 🗘 My alerts	Resources		
♡ Webex Experience	Q Find devices by status, tyr	and more	73 Devices in total	Online	34	Expired
<u>⊪</u> Analytics			75 Devices in total	<ul> <li>Issues</li> </ul>	0	<ul> <li>Status unavail</li> </ul>
Reports	Select one or more devices for bu	Ik actions				
C MANAGEMENT	Туре	Product		Status		
F & Users	Phones	Lesso 8	851	Online		
8 Workspaces	Accessories	Q Cisco 5	20	<ul> <li>Online</li> </ul>		

在Device Page上,導航到Device Management部分,然後選擇Device Layout。

#### **Device Management**

The users and workspaces that appear on this device are displayed below in the order of appearance.

To add and remove users and workspaces, select **Configure Lines**. To customize the programmable Line Keys, select **Configure Layout**. To set up the display settings and dialing options, select **Device Settings**.

Lin	e Name	Number/Extension Reg.				
1	Line	41062/NA 📀				
9 of	9 of 10 total lines available					
谷 Configure Lines		Manage	>			
ŝ	Configure Layout	Manage	>			
ŝ	Device Settings	Manage	$\rangle$			

在「配置**佈局」**視窗中,可以配置正確的鍵行分配。

# 相關資訊

- Cisco IP Phone 8800系列多平台電話管理指南
- Cisco IP電話8800按鍵擴展模組產品手冊
- 思科技術支援與檔案

#### 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注 意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準 確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。