在WAP571或WAP571E上配置第三方身份驗證

目標

本文將指導您在WAP571或WAP71E接入點上配置第三方身份驗證。

簡介

網路使用者通常會連線到無線接入點(WAP),以接收比其流動裝置運營商服務更快的網際網路 速度。順暢的登入流程和輕鬆的導航可確保這些使用者獲得良好的體驗。 您可以將 WAP571或WAP571E配置為具有一些簡單的使用者登入選項,同時保持網路安全。

通過Google或Facebook進行的第三方身份驗證是此最新更新的可用功能。使用時,使用者的 第三方帳戶將充當「通行證」型別,授予使用者訪問無線網路的許可權。無論您是經營咖啡店 還是房地產辦公室,都能確保訪客能夠輕鬆訪問您的網路,並享受出色的訪客體驗。

適用裝置

WAP571

WAP571E

軟體版本

1.1.03

需求

可以訪問Internet,以便可以連線Google和/或Facebook身份驗證伺服器。

使用者必須在Google和/或Facebook中擁有現有帳戶。

配置第三方身份驗證

步驟1.通過輸入使用者名稱和密碼登入到WAP的Web配置實用程式。預設使用者名稱和密碼 為*cisco/cisco。*如果已配置新的使用者名稱或密碼,請輸入這些憑據。按一下「Login」。



Wireless Access Point

cisco	0
••••••	2
English	
Login 3	

附註:在本文中,WAP571E用於演示第三方訪客身份驗證的配置。選單選項可能會略有不同 ,具體取決於裝置的型號。

步驟2.選擇Access Control > Guest Access。



步驟3.在Guest Access Instance表中,您可以新增新的Guest Access Instance或編輯現有的 例項。

在本示例中,通過按一下加號圖標,新增了一個新的Guest Access例項。

Gı	Apply Cance	el								
	Gues	t Access In	stance Table						ð	^
	Ð	🕑 前								
		Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authenticati Method	Guest Group	Redirect URL	Session Timeout (min.)	Web Portal Locale	

步驟4.命名訪客接入例項。在本例中,它被命名為Facebook。

Gues													
+	Ø												
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group								
		Facebook	HTTP ▼:	80 No Authentica ▼	Default 🔹								

步驟5.從下拉選單中選擇Protocol,以便在驗證過程中使用。

HTTP — 在驗證期間不使用加密。

Guest Access Instance Table

HTTPS — 使用安全套接字層(SSL),該層需要證書來提供加密。連線時向使用者顯示證書。

附註:客戶端應將強制網路門戶頁面配置為使用HTTPS而不是HTTP,這一點非常重要,因為 前者更安全。如果客戶端選擇HTTP,則可以通過以未加密的明文傳輸使用者名稱和密碼,無 意中暴露使用者名稱和密碼。最佳做法是使用HTTPS強制網路門戶頁面。

Guest Access Instance Table

+ 🕑 🖻

Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authenticati Method	Guest Group
	Facebook	HTT ~: 80	No Auther	Default <
		HTTP		

步驟6.選擇Authentication Method作為第^{三方}憑證。

+	🕑 🔟							
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authenticati Method	Guest Gro	up		
		Facebook	HTT -: 443	3rd Party	Default	~		
				Local Database	9			
				Radius Authent	tication			
				No Authenticat	ion			
Guest	t Group Tab	ole		3rd Party Crede	3rd Party Credentials			
				Active Director	y Service			
+	🕑 🔟			External Captiv	e Portal			

附註:WAP裝置使用社群媒體帳戶上的憑證對使用者進行身份驗證。

步驟7.在Authentication Method列中按一下第3方^{憑證}旁邊的藍眼圖標。

Guest Access Instance Table

+	@				
	Enable	Guest Access Instance	Protocol	Authentication Method	Guest Group
		Facebook	HTTPS ▼: 44	43 3rd Party Cre∈ ▼ 📀	Default 🔹

步驟8.配置以下第三方憑證驗證設定。

接受的憑據—選擇Facebook、Google或同時選擇。

Walled Garden -在選擇「已接受」(Accepted)憑證時將自動設定相關的預設配置。

在本示例中,同時選擇了Facebook和Google。按一下「OK」(確定)。

3rd Party Credentials	
Accepted credentials:	🗹 Facebook 🗹 Google 1
Walled Garden:	facebook.com, facebook.net, fbcdn.net, googleapis.com, apis.google.com, accounts.google.com, googleusercontent.com, ssl.gstatic.com, fonts.gstatic.com
	2 OK Cancel

步驟9.(可選)要預覽強制網路門戶頁面,請按一下*Web門戶區域設定表*下的**Preview**按鈕。 新視窗將顯示預覽頁面,提示使用者輸入其Facebook或Google憑證。使用者還必須選中接受 使用策略的覈取方塊。

Gu	est	Access	6											Apply	Cancel
	U	Enable Instance Protocol Method					Guest Group	Guest Group Redire			(min.)	Web	Web Portal Locale		
			Facebook	HTTPS	▼:443	3rd Party Cree	▼ ⊚	Default	٣			0	Defa	ult	۲
0	Guest Group Table													~	
	+	e					CISCO Welcome to the Wireless Network								
		Guest Gro	Guest Group Name Idle Timeout (min.)		M	aximum E		9		Acceptance Us	se Policy.		\$		
		Default		60		0			_						
								f	Facebook						
v	Veb I	Portal Local	le Table					8	Google		_				~
	+	ø						Please enter y prompted and	our creden click Conn	itials if	2				
Ι.		Web Portal Locale Name		Guest Access In:	stance	Preview 1	Preview 1		se, click the hen preser	e social	Check here and accepted t	to indicate that you he Acceptance Use	have read Policy.		
		Default		Facebook		Preview		proceed.							

步驟10.轉至選單並選擇無線>網路。



步驟11.選擇網路並指定其將選擇Facebook作為*Guest Access Instance*以進行身份驗證。在本例中,網路為WAP571-Guest。

Virtua	irtual Access Points (SSIDs)												
+													
	No	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security		Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
	0	V	1 🔻	WAP571-5G	Ø		WPA Personal V	۲	Disabled v			None v	None V
	1		1 🔻	WAP571-Gues	.		None 🔻		Disabled v		0	None v	Facebook V
				1									2

步驟12.按一下Apply。

N	etwo	orks										A	pply Cancel
	Radio	1 (5 G	iHz)	Radio 2 (2.4	GHz)								
	Virtua	al Acce	ss Points	(SSIDs)									~
	+	Ø ሰ	J										
		No	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	WMF	Security	Client Filter	Channel Isolation	Band Steer	Scheduler	Guest Access Instance
		0	1	1 🔻	WAP571-5G	S.		WPA Personal 🔻 👁	Disabled v			None v	None v
	۲	1		1 🔻	WAP571-Gues			None 🔻	Disabled v	0	0	None v	Facebook V

結論

您已成功通過Google、Facebook或兩者在WAP571或WAP571E上配置第三方身份驗證。