USG-50H 與 RADIUS server 驗證設定範例



RADIUS server 資訊:

RADIUS Server: 192.168.1.29 , 認證埠為 1812 伺服器認證的金鑰為 12345678

目的:連至 USG50H 的無線使用者皆透過 RADIUS 伺服器再執行一次身份驗證,增加安全性。

設定重點:

- 1. 檢查韌體版本
- 2. 設定 RADIUS 伺服器資訊
- 3. 設定 USG50H 相關設定

步驟一:確認韌體版本為:2.21版本

Z	XEL zyw	ALL USG 50-H		歡迎	使用 admin <u>登出</u>	?說明 Z 關於 書報	站地圖 2物件名	參考 🖵 控制台 🗔
	設定畫面							
	□ 虛擬装置						_	•@¢X
	Rear Panel	ZyWALL USG SOM		WAY 19100	LANDMZ 10/100/1000	4		
	一一 非常次司			医系统静静				
	「「天世貞訓」	zvwall-uso-50h		型 术机场 系统関播時間。		07:49:42		
	刑時权据。	Zywali usg 50-H		日始口期時間。		2012-01-05 / 16:	35:44 GMT+08:0	n
	空號有冊,	5090713013020				0		-
	/Fut.	00:23:E8:1E:32:4E ~ 00:23:E8:1E:32:53		PHORE 表 20		2		
	前日の日本	2.21/BDL.0) / 1.06 / 2010-10-28 11:40:41	1	日前祭礼使田老。		admin (unlimited)	(00:29:59)	
	#710010274~;]	日前並入使用者;		1	,	
	③系統資源		* @ # X	空入使用有數日;		⊖K ≞		
	CPU 使用量			(第1053月入月录)				
	11 %			👷 介面狀態摘要				
	記憶體使用量			名稱 狀態	區域	▶ 位址/網路遮罩	₽指派	動作

步驟二: ●先點選設定→❷點選物件→ ⑧點選 AAA 伺服器→ ④點選 RADIUS 此筆進行編輯。

Z	YXEL ZYWALL	USG 50-H	翻迎使用 admin 登出 ? 說明 Z 開於 拿網站地圖 口容符參考 贝 控制台 乙 CL
1	設定	現用目錄 LDAP RADIUS	
	₩ Quick Setup • 路由	Radius 伺服器摘要	
	+ DDNS	◎新增 2 編輯 1 移除 1 参考的物件	
	+ NAT	# 名稱	伺服器位址
.	 HTTP 重新導向 ALC 	1 radius	192.168.1.29:1812
-	+ IP/MAC 網定	🛛 🔍 ↓ 第 1 頁,共1頁 🕨 🕅 毎頁顯示 50 🗸 行	顯示 1-1行, 共有 1行
	 設置 策略 防火満 VPN 應用程式巡查 本市大 物件 使用者標組 位址 服務 位址 服務 技程 「本本有動狀態 認證方式 感題 野味就 SSL應用程式 満點会 SSL應用程式 満點会 SSL應用程式 満點会 SSL應用程式 満點会 S表金 		

步驟三:設定 RADIUS 的伺服器位址、認證埠以及金鑰

Edit RADIUS		?
一般設定		
名稱: 描述: 同 服器設定	radius	(選擇性)
伺服器位址:	192, 168, 1, 29	(IP 或 FQDN)
認證埠:	1812	(1-65535)
備用伺服器位址:		(IP 或 FQDN)(選擇性)
備用認證埠:		(1-65535)(選擇性)
等候時間:	5	(1-300 seconds)
司服器認識		
金鑰:	•••••	
使用者登入設定		
群組成員屬性:	Filter-Id(11)	▼ 11
		確定 取消

設定登入帳號的認證方式,在USG 提供使用者登入的認證方式有四種:

- 1. USG 設備中的建立的使用者帳號
- 2. 與網路中的 AD 伺服器進行驗證
- 3. 與網路中的 LDAP 伺服器進行驗證
- 4. 與網路中的 RADIUS 伺服器進行驗證
- 步驟四:點選❶設定→❷點選"物件"→ ❸點選認證方式→④點選 default 此筆 →⑤點選 edit 此筆進行編輯

ZVXEL ZVWALL U	JSG 50-H			歡迎使	使用 admin <u>登出</u>	?說明 ∠關於	者 網站地圖	口物件參考	🖵 控制台
	認證方式								
1 除治由 ▲ ● 応域 ● DONS ● NAT ● HTTP 重新導向 ● ALG ● PPMAC 绑定 ● ITP 重新導向 ● ALG ● IPMAC 绑定 ● 認證 策略 ● 防火動 應用程式巡查 ● ● VPN ● 應用程式巡查 ● Anb-X ● 物件 ● 使用者信料組 ● 位址 ● 服務 ● ISPI帳號 ● SSL 應用程式 ● ● ● 「許聲 ● ● ● 「日誌 & 報告 ● ●	ご新増 ● 554 # 方法名稱 1 1 default 1 第 1 1 1 1 第 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1	■	方法 group radius loc 調示 EO 本 有 Iocal 與 Radiu ion Method default 語 意除除 iius	a ,請按Ad IS 伺服器 default	dd 加/ 注進行驗	、group 證。	o radi	顯示1-1行 US,E ?	,共有1行 即

步驟五:點選❶設定→❷點選"認證策略"→ ❸點選認證策略摘要"新增"→❹請勾 選"啟用策略"→●設定來源位址為"無線區域的網段"並勾選強迫使用者 認證→套用。

※注意:務必勾選"啟用認證策略"

認證 策略		
一般設定	 認識策略編輯 2) 建立新物件。 	<u><</u>
☑ 督用認證策略 例外服務	 ● 使設定 ◎ 股田幹市5 	2
 ●新增 ●新增 ●外服務 	道· ////////////////////////////////////	
1 DNS 	使用者認證策略 來源位址: WLAN-1-1_SUBNET Y INTERFACE SUBNET, 10.59.1.0/24	
記證策略摘要 ②新增 ≥ 编辑 ● 移除 ◎ 智動 ◎ 狀態 優先權 來源	#3點位址: any N/A 排程: none N/A 認識: required	
● 1 EVILAN-1-1_SUBNET Default any I 頁,共ī頁 ▶ ▶	E 24 E E C / F B C A E E E E E E E E E E E E E E E E E E	2
	□ 定期檢查時間 1 (1-1440 分鐘) 可用的 EPS 物件 運取的 EPS 物件	
	確定 取消	
	変用	

步驟六:以上設定已確認完畢後,便可使用筆記型電腦連上 USG50H 的無線網路名稱,並在開啟網頁後會自動導入 USG50H 的管理畫面,請於帳號及密碼的欄位輸入 Radius 伺服器所建立的帳號及密碼,點選登入,即可上網。