

## 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

The screenshot shows the ZyWALL USG 50-H web management interface. The top navigation bar includes '歡迎使用 admin | 登出', '說明', '關於', '網站地圖', '物件參考', and '控制台'. A red box highlights the '設定畫面' (Configuration) button in the top left corner. The main content area is divided into several sections:

- 裝置資訊 (Device Information):** System name: zywall-usg-50h, Model name: ZyWALL USG 50-H, Serial number: S090Z13013020, MAC address range: 00:23:F8:1F:32:4E ~ 00:23:F8:1F:32:53. The firmware version is highlighted with a red box: 韌體版本: 2.21(BDL.0) / 1.06 / 2010-10-28 11:40:41.
- 系統狀態 (System Status):** System start time: 07:49:42, Current date/time: 2012-01-05 / 16:35:44 GMT+08:00, VPN status: 0, DHCP table: 2, Current login user: admin (unlimited / 00:29:59), Login user count: 1, Power status: OK.
- 系統資源 (System Resources):** CPU usage: 11%, Memory usage: (partially visible).
- 介面狀態摘要 (Interface Status Summary):** A table with columns: 名稱 (Name), 狀態 (Status), 區域 (Zone), IP 位址 (IP Address), 網路遮罩 (Network Mask), IP 指派 (IP Assignment), 動作 (Action).

步驟二：①先點選設定→②點選物件→③點選 AAA 伺服器→④點選 RADIUS  
此筆進行編輯。



步驟三：設定 RADIUS 的伺服器位址、認證埠以及金鑰



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：

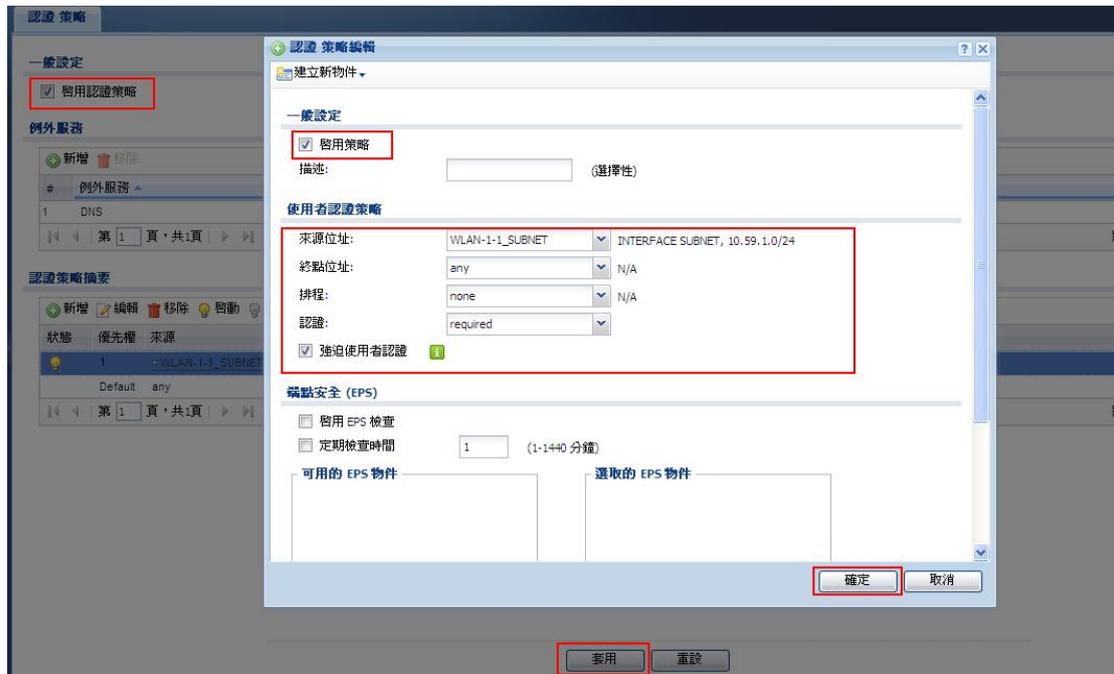
1. USG 設備中的建立的使用者帳號
2. 與網路中的 AD 伺服器進行驗證
3. 與網路中的 LDAP 伺服器進行驗證
4. 與網路中的 RADIUS 伺服器進行驗證

步驟四：點選①設定→②點選"物件"→③點選認證方式→④點選 default 此筆  
→⑤點選 edit 此筆進行編輯



步驟五：點選①設定→②點選"認證策略" → ③點選認證策略摘要"新增"→④請勾選"啟用策略" →⑤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"



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。