

## 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 web management interface of the ZyWALL USG 50-H. The '設定畫面' (Configuration) tab is selected. The '裝置資訊' (Device Information) section is expanded, showing the following details:

項目	值
系統名稱	zywall-usg-50h
型號名稱	ZyWALL USG 50-H
序號	S090Z13013020
MAC 位址範圍	00:23:F8:1F:32:4E ~ 00:23:F8:1F:32:53
韌體版本	2.21(BDL.0) / 1.06 / 2010-10-28 11:40:41

The '系統狀態' (System Status) section shows:

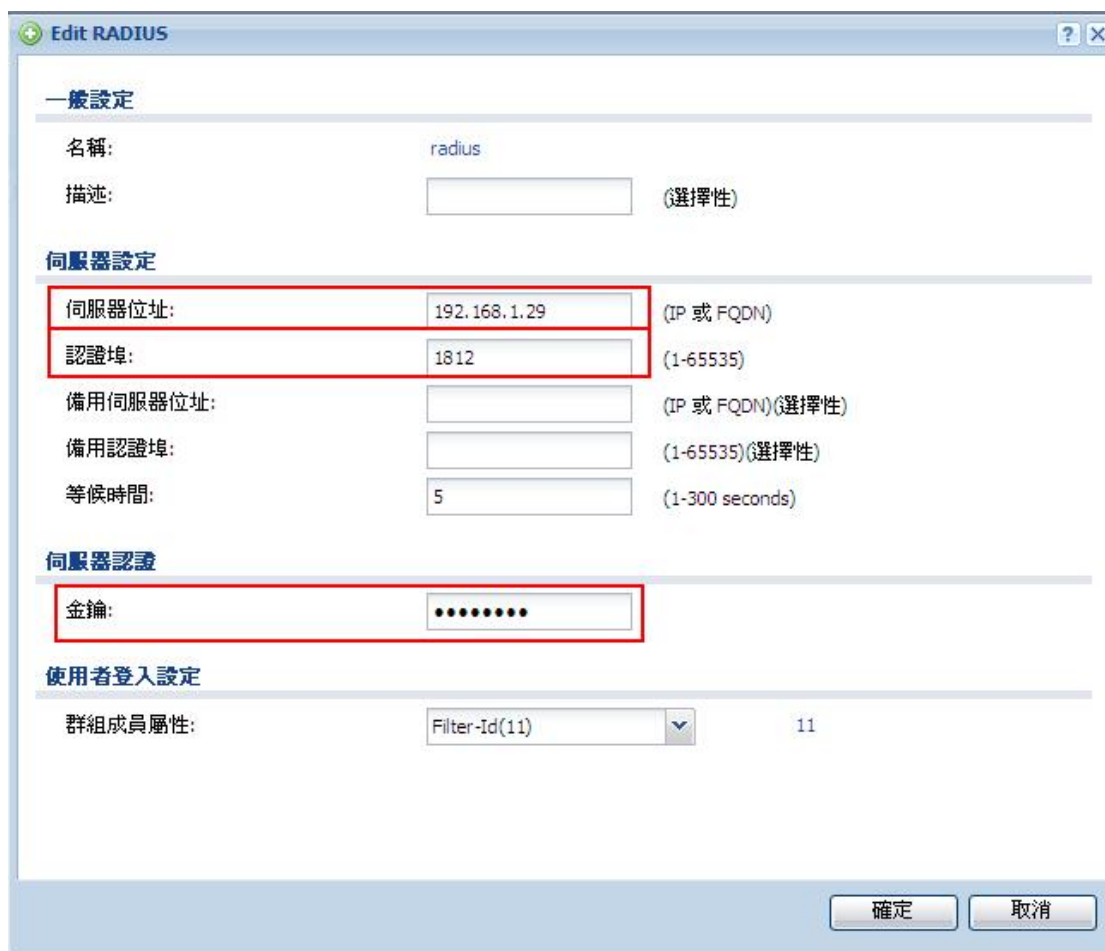
項目	值
系統開機時間	07:49:42
目前日期/時間	2012-01-05 / 16:35:44 GMT+08:00
VPN 狀態	0
DHCP 表格	2
目前登入使用者	admin (unlimited / 00:29:59)
登入使用者數目	1
開機狀態	OK

The '系統資源' (System Resources) section shows CPU usage at 11%.

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。



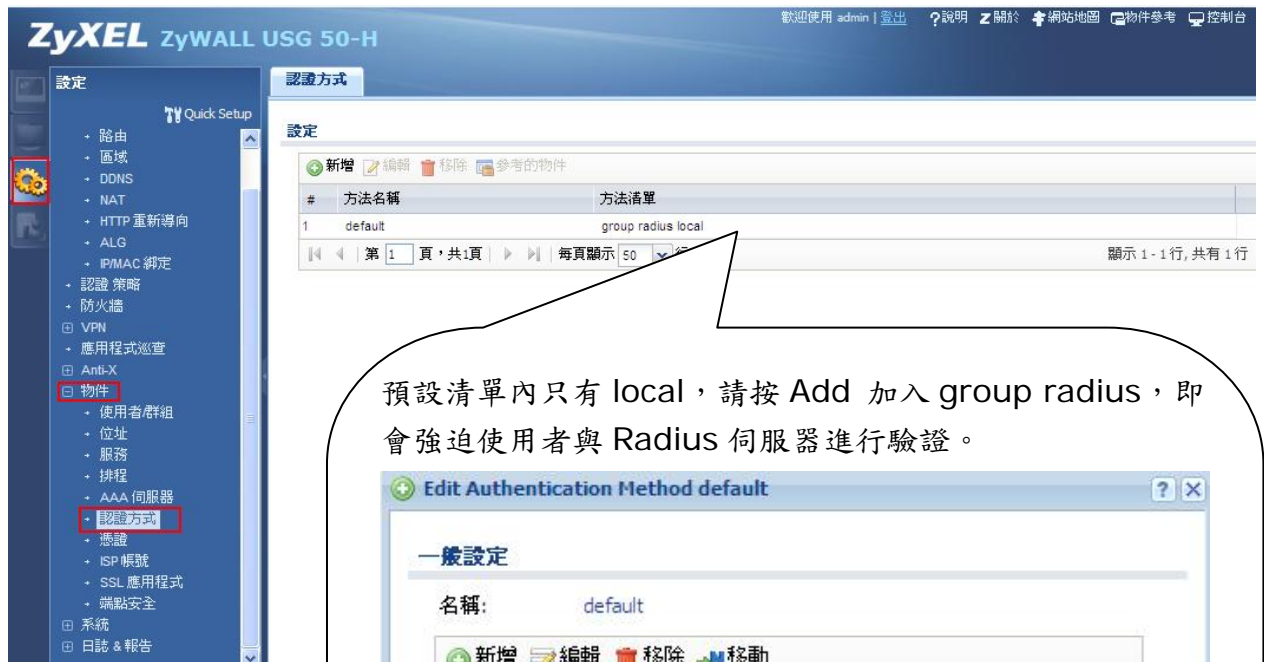
步驟三：設定 RADIUS 的伺服器位址、認證埠以及金鑰



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：

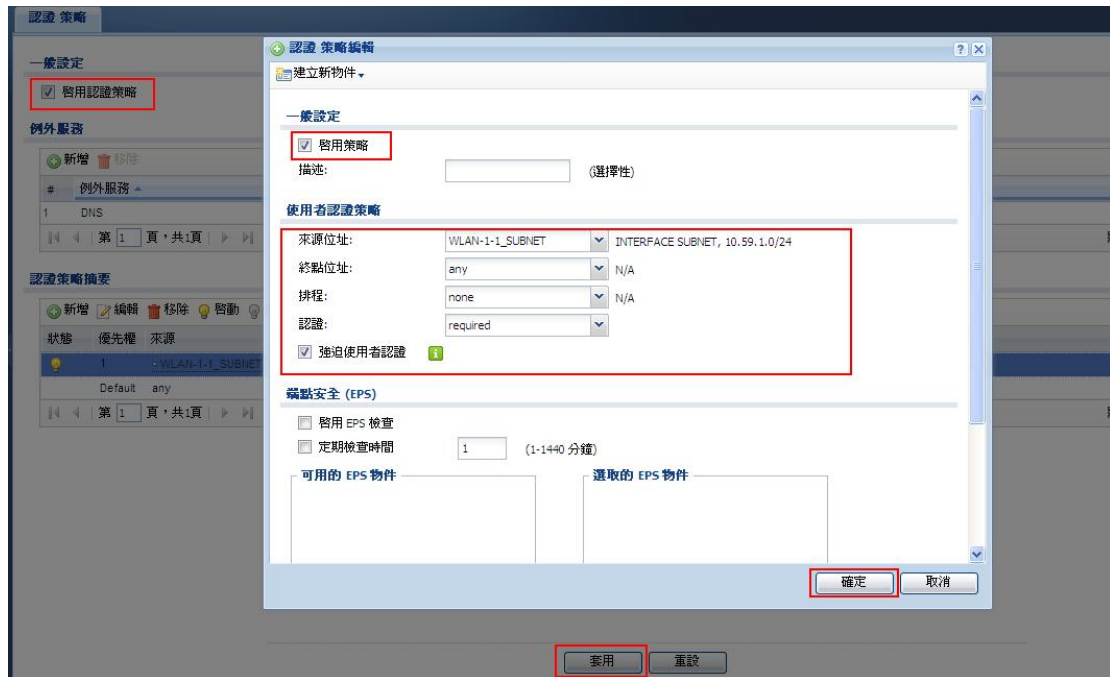
1. USG 設備中的建立的使用者帳號
2. 與網路中的 AD 伺服器進行驗證
3. 與網路中的 LDAP 伺服器進行驗證
4. 與網路中的 RADIUS 伺服器進行驗證

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。