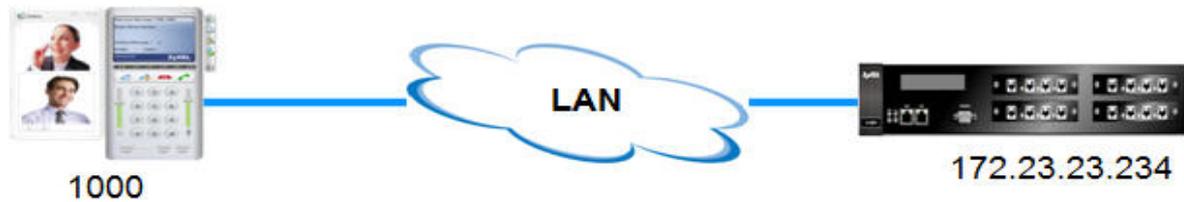


如何用ZyXEL soft phone (V100)與IP-PBX (X6004)設定SIP註冊連線

#應用範例圖:



#設定概念:

在此範例文件中我們將說明 ZyXEL Soft Phone(V100)如何利用 SIP Peer 方式向 IP-PBX(X6004)註冊作使用，若要達到此目的需分為兩部份設定，第一部份是爲了使用 Soft Phone 而需在 IP-PBX 內部 GUI 介面中設定新增一組 SIP 分機帳號，第二部份則需在 Soft Phone V100 軟體上設定 X6004 的 IP 位址及此分機號碼相關資料。

此處我們舉例 Soft Phone 的分機帳號設定爲 1000，然後透過 LAN 網路再向 X6004 設備的 LAN port IP:172.23.23.234 作 SIP 註冊。

(註: 使用者也可使用此 Soft Phone 透過 WAN 網路再向 X6004 設備的 WAN port IP 作 SIP 註冊。)

Part1# IP-PBX(X6004) 設定步驟:

(1) 新增建立一筆 Authority Group

在 X6004 新增分機之前，首先我們需要新增建立一筆 Authority Group，這是因爲我們利用 Authority Group 來分派各分機使用的權限，也就是說在各個不同的 Authority Group 內，其中的各使用者分機將會有不同的權限來撥打電話。

比方來說，您可能設定一些分機號碼可撥打國際電話(international calls)，此些分機屬於 Authority Group -1(簡稱 AG1)，另外一些分機號碼只允許撥打本地電話(local calls)，此些分機屬於 AG2。

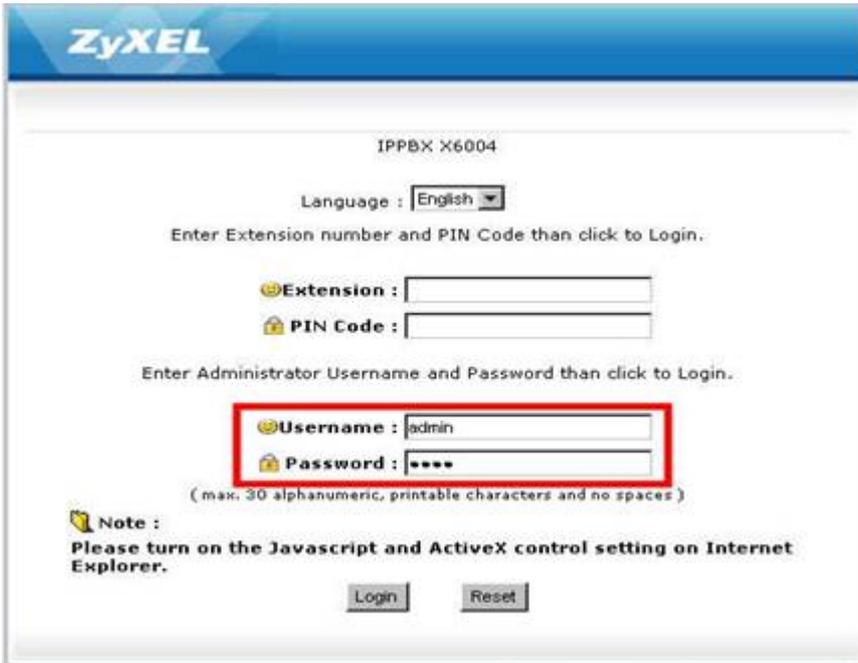
關於新增建立 Authority Group，請參考以下設定步驟:

Step 1:

將您的電腦連接網路線至 X6004 的 LAN port，開啓web browser輸入X6004 設備管理用的 LAN IP 位址<https://172.23.23.234> (X6004 預設管理用的 LAN IP 位址<https://192.168.1.12>)。

Step 2:

使用預設管理用 Username: **admin** 及 Password: **1234** 登入 X6004 設備 GUI 介面。

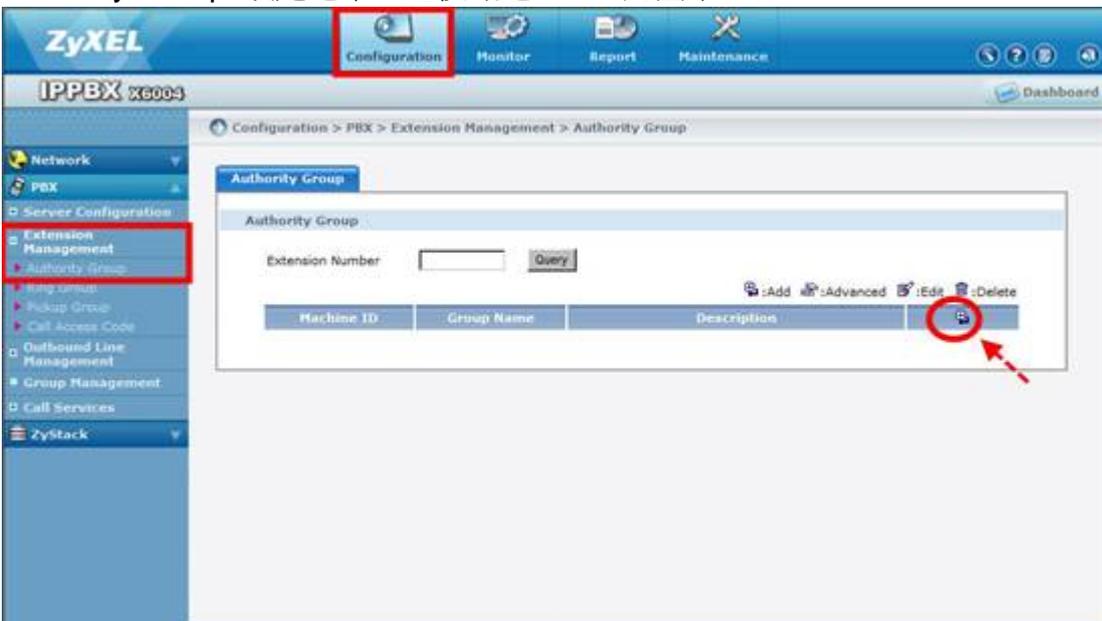


Step 3:

在 GUI 介面上方點選 **Configuration** 此選單。

Step 4:

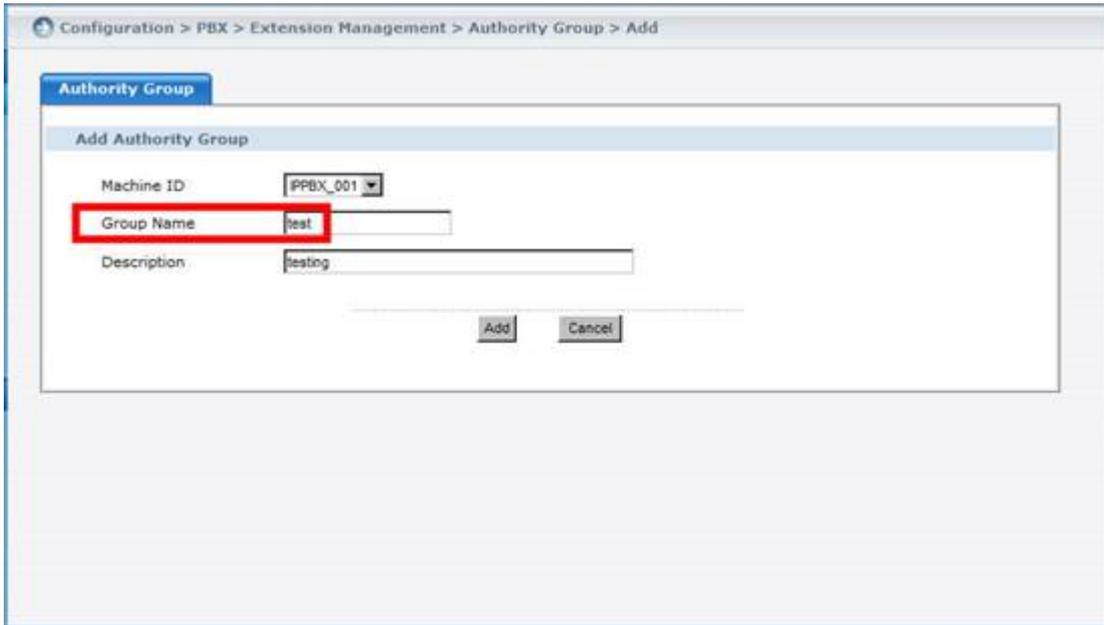
在 GUI 介面左方欄位，選取 **PBX > Extension Management > Authority Group** 使您進入 Authority Group 設定選單，之後點選 **add** 此圖示。



Step 5:

選擇那一台 IP-PBX **Machine ID** 是您所要新增的 Authority Group，若您只有一台 IPPBX 則使用 default 的 **Machine ID(IPPBX_001)**即可。

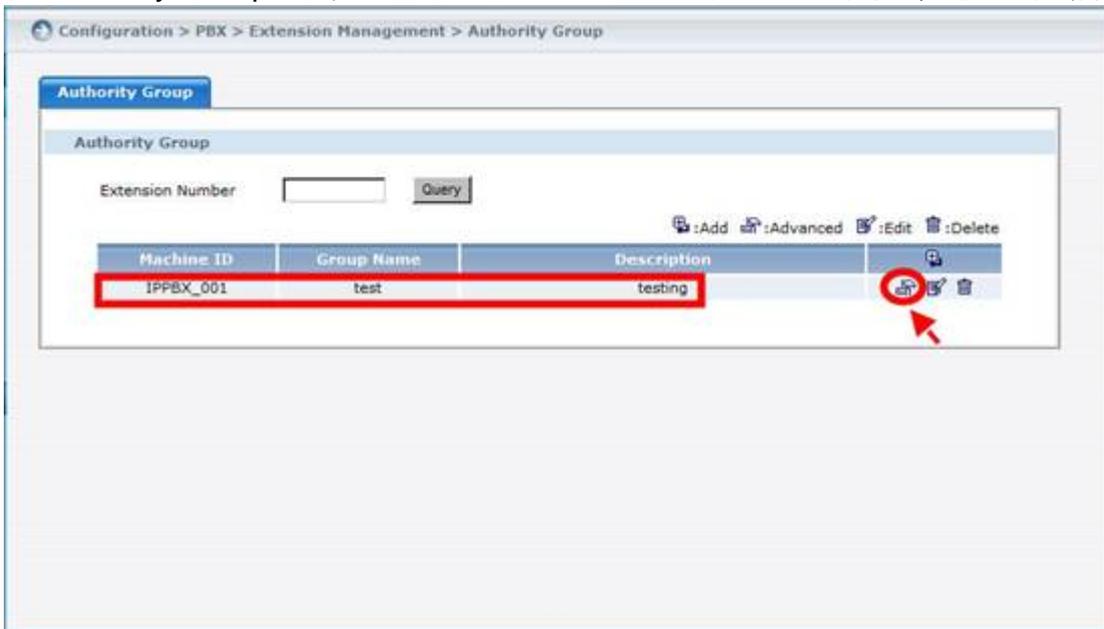
爲了日後管理者辨識方便，可指派此 Authority Group 的 **Group Name** 及 **Description**，此處我們舉例使用 **test** 爲此筆 Authority Group 的 Group name。



(2) 新增建立一筆 SIP Peer

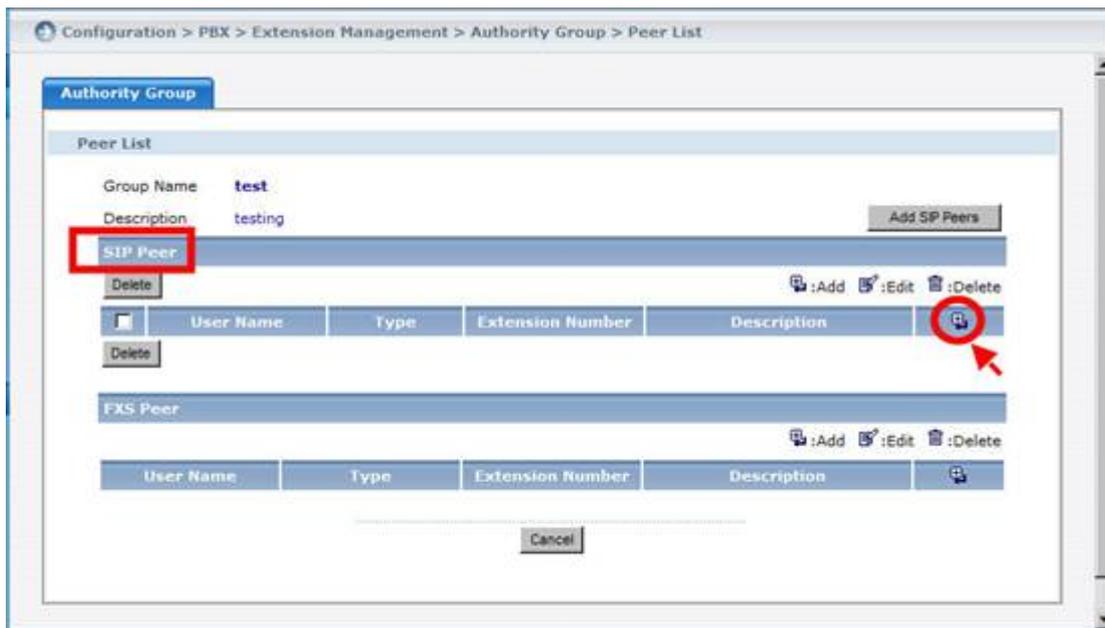
Step 1:

在 Authority Group 選單上點選 **Advanced** 此圖示，您可在其中建立各分機號碼。



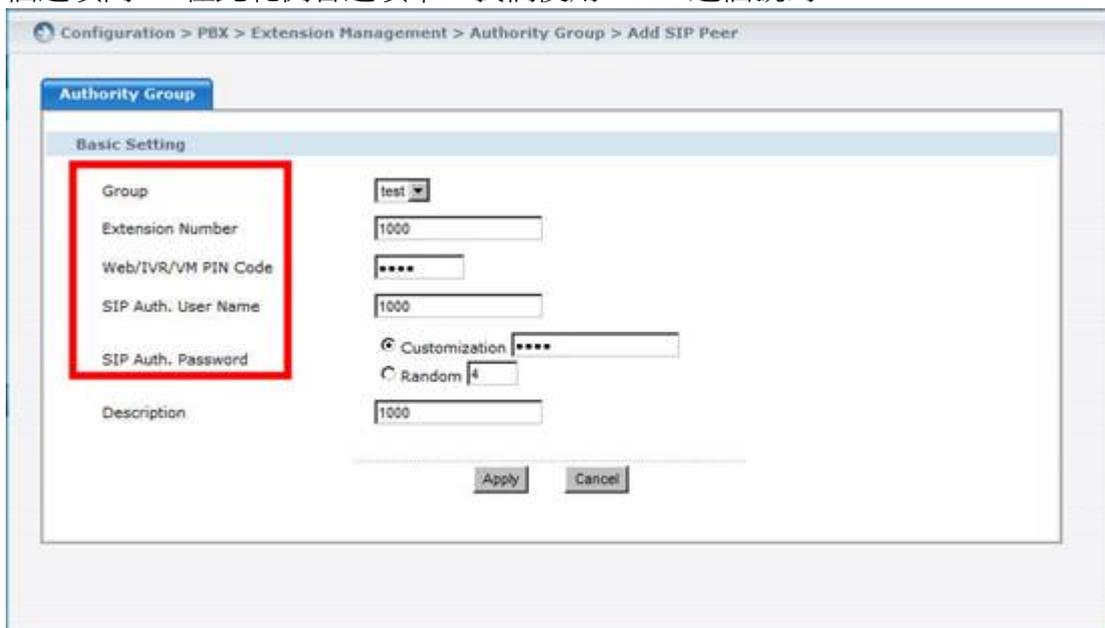
Step 2:

我們使用 SIP Peer 此名稱當作管理各 IP Phone(Soft phone)分機號碼的設定選單，並可由 SIP Peer 選單點選 **add** 圖示來新增各使用者所需的 IP Phone (Soft phone)分機帳號。



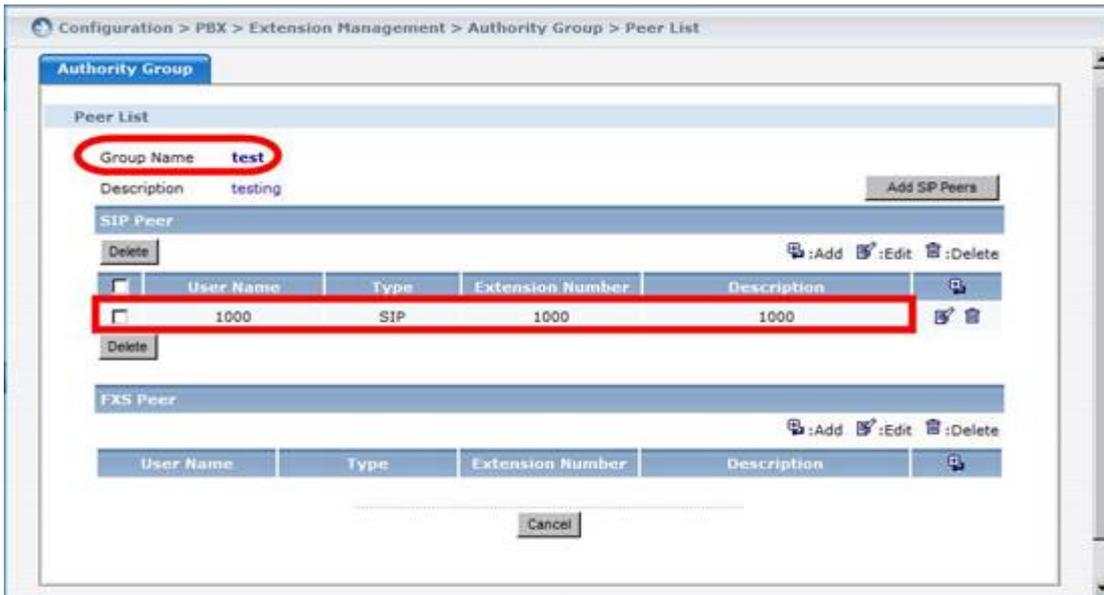
Step 3:

選擇 test 這個 Group name，並在其內新增所需的 SIP Peer 分機號碼，填入分機所需相關資料於 **Extension Number, Web/ IVR/ PIN Code, SIP Auth. User Name, 及 SIP Auth. Password** 各個選項內。在此範例各選項中，我們使用 1000 這個號碼。



Step 4:

返回 Peer List 的 GUI 畫面，這裡我們可看見分機 1000 已建立在此 SIP Peer 選單內。



Part2# Soft Phone(V100) 設定步驟:

Step 1:



請先安裝 V100 軟體於您的電腦中，點選電腦桌面上的 V100 圖示執行此軟體。

Step 2:

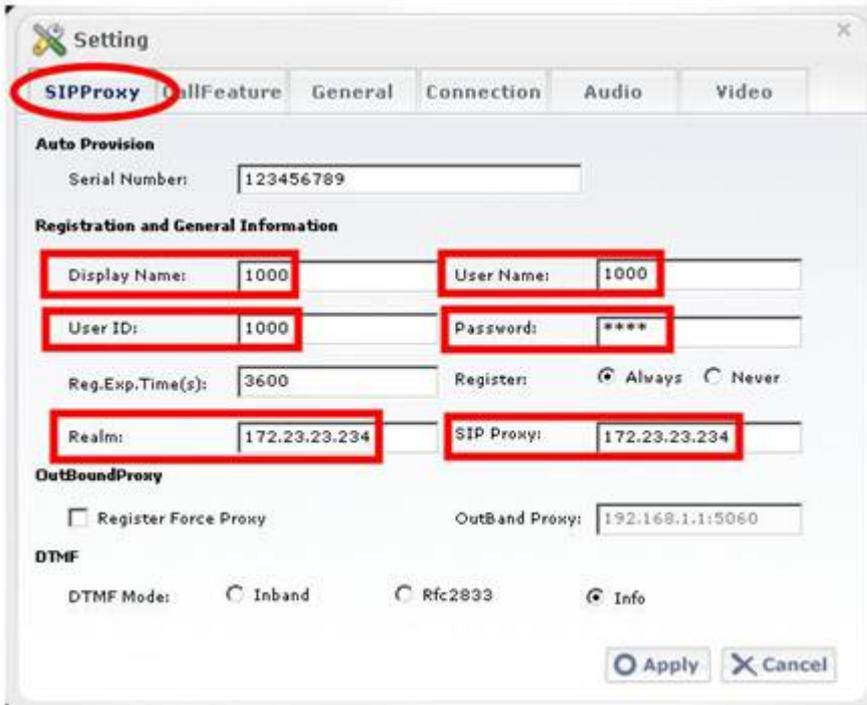
在右方選單內點選 **Setting** 圖示，設定 X6004 的 IP 位址及分機號碼相關資料。



Step 3:

點選 SIP Proxy 表單，您將看到以下畫面
填入所須分機號碼於 **Display Name, User Name, User ID, Password** 選項內，以及 X6004 的 IP 位址於 **Realm, SIP Proxy** 選項內。

在此範例文件中，我們設定分機相關資料為 **1000** 於 **Display Name, User Name, User ID, Password** 選項內，以及 X6004 的 LAN IP 位址為 **172.23.23.234** 於 **Realm, SIP Proxy** 選項內，最後點選 **Apply** 確認儲存此設定。



Step 4:

若您的 Soft Phone 出現比方以下畫面(registered，分機號碼)，代表已完成註冊到 X6004 設備，此時您將可撥打 VoIP calls 到其它分機。



End of Document