

SPA8000模擬電話介面卡上WAN埠的靜態IP設定

目標

靜態IP地址是Internet服務提供商分配給使用者的地址，該地址是連線到Internet的永久地址。靜態IP地址對於網際網路協定語音(VoIP)更可靠，對於託管遊戲網站或玩線上遊戲，以及使用虛擬專用網路從公司網路電腦保安訪問檔案等更可靠。使用靜態IP時，您不應與傳送大量垃圾郵件的其他公司共用IP，這可能會將其IP地址列入黑名單。相反，靜態IP地址可能會帶來安全風險，因為地址始終相同。靜態IP更容易被資料探勘公司跟蹤。靜態IP編址比動態IP編址成本效益低。單一IP地址配置更容易，因為它提供了用於訪問的單個已知IP，而動態IP則使查詢和獲取用於配置裝置的訪問更加困難。廣域網(WAN)是由多個小型網路組成的網路。最知名的WAN是Internet。要訪問Internet，需要使用稱為Internet服務提供商(ISP)的組織。本文說明如何在SPA8000上配置WAN的靜態IP。

適用的裝置

- SPA8000

軟體版本

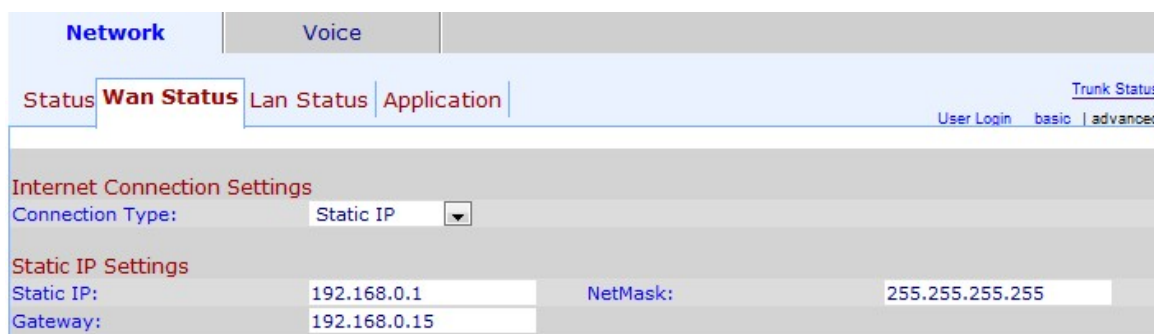
- 6.1.12

靜態IP配置

靜態IP配置有兩種方式。一種是使用Web配置實用程式。另一種配置方法是通過模擬電話和互動式語音響應(IVR)介面。下面將介紹這兩種方法。

通過Web配置實用程式進行靜態IP配置

步驟1.以管理員身份登入Web配置實用程式，然後選擇**Advanced > Network > WAN Status**。**WAN Status**頁面隨即開啟：



The screenshot shows the 'WAN Status' configuration page in the SPA8000 Web Configuration Utility. The page is divided into 'Network' and 'Voice' tabs, with 'Network' selected. Under 'Network', there are sub-tabs for 'Status', 'Wan Status', 'Lan Status', and 'Application', with 'Wan Status' selected. The page title is 'WAN Status' and it includes links for 'Trunk Status', 'User Login', 'basic', and 'advanced'. The main content area is titled 'Internet Connection Settings' and shows the following configuration:

Connection Type:	Static IP		
Static IP:	192.168.0.1	NetMask:	255.255.255.255
Gateway:	192.168.0.15		

步驟2.從「連線型別」下拉選單中選擇WAN的靜態IP。

步驟3.在Static IP欄位中輸入所需的WAN靜態IP地址。此IP地址用作裝置的WAN埠的永久地址。靜態IP地址不變。

步驟4.在NetMask欄位中輸入子網掩碼。子網掩碼指定IP的哪一部分是網路地址，哪一部分是主機地址。

步驟5.在「網關」欄位中輸入網關的IP地址。網關允許電話介面卡和指定網路之間聯絡。

步驟6.按一下**Submit All Changes**以儲存組態。

通過模擬電話和IVR進行靜態IP配置

互動式語音響應(IVR)介面是一種更改SPA8000上的配置的方法，當您無法訪問電腦訪問Web配置時。

步驟1.將模擬電話連線到SPA8000上的一個電話埠。

步驟2.按**電話鍵盤**中的****鍵。這將連線並啟動電話中的互動式語音應答(IVR)介面。

步驟3.按電話鍵盤上的**101#**，此選項會將您引導至Internet連線設定。

步驟4.在電話的小鍵盤上輸入**1#**，該鍵盤對應於「Static IP (靜態IP)」選項。

步驟5.在電話的小鍵盤中輸入**1**以儲存此選項。

步驟6.按電話鍵盤上的**111#**，此選項會將您引導至靜態IP。

步驟7.使用電話鍵盤輸入要分配給裝置的IP地址。

附註：使用開始(*)而不是點(.)作為小數。例如：(192*168*0*1)。

步驟8.在電話鍵盤的電話鍵盤上輸入**1**以儲存此選項。

步驟9.按**電話鍵盤**中的**121#**，此選項會將您引導至Netmask選項。

步驟10.使用電話鍵盤輸入要分配給裝置的網路掩碼。

附註：使用開始(*)而不是點(.)作為小數。例如：(255*255*255*255)。

步驟11.在電話的小鍵盤中輸入**1**以儲存此選項。

步驟12.按電話鍵盤上的**131#**，此選項會將您引導至Gateway選項。

步驟13.使用電話鍵盤輸入要分配給裝置的網關。

附註：使用開始(*)而不是點(.)作為小數。例如：(192*168*0*15)。

步驟14.在電話的小鍵盤中輸入**1**以儲存此選項。