

SPA100系列電話配接器上的代理和註冊

目標

要使用Internet電話服務，必須向Internet電話服務提供商(ITSP)註冊ATA。每條線路都要單獨配置。此外，每條線路均可針對不同的ITSP進行配置。它支援根據收入登記傳送出站註冊。該配置還包括支援出站請求的代理功能，以及在其到期時支援短間隔內的代理註冊續訂。本文介紹SPA100系列電話介面卡的代理和註冊詳情。

適用的裝置

·SPA122系列電話介面卡

軟體版本

·1.3.1

代理和註冊配置

附註：代理和註冊適用於這兩行。本文說明如何配置ATA的第1行。也可以以與使用者所需設定相同的方式配置線路2。

步驟1。登入Web組態公用程式，然後選擇**Voice > Line1**。此時將打開**Line 1**頁面：

Line 1

General	
Line Enable:	yes ▾
Streaming Audio Server (SAS)	
SAS Enable:	no ▾
SAS DLG Refresh Intvl:	30
SAS Inbound RTP Sink:	
NAT Settings	
NAT Mapping Enable:	no ▾
NAT Keep Alive Enable:	no ▾
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
Network Settings	
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68
SIP CoS Value:	3 [0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:	0xb8
RTP CoS Value:	6 [0-7]
Network Jitter Level:	very high ▾
Jitter Buffer Adjustment:	no ▾

Proxy and Registration	
Proxy:	proxy1
Outbound Proxy:	
Use Outbound Proxy:	yes ▾
Use OB Proxy In Dialog:	no ▾
Register:	yes ▾
Make Call Without Reg:	no ▾
Register Expires:	3600
Ans Call Without Reg:	no ▾
Use DNS SRV:	no ▾
DNS SRV Auto Prefix:	no ▾
Proxy Fallback Intvl:	3600
Proxy Redundancy Method:	Normal ▾
Mailbox Subscribe URL:	
Mailbox Subscribe Expires:	2147483647

步驟2. 向下滾動到該頁面的Proxy and Registration部分。

Proxy and Registration	
Proxy:	proxy1
Outbound Proxy:	proxy2
Use Outbound Proxy:	yes
Register:	yes
Register Expires:	3600
Use DNS SRV:	yes
Proxy Fallback Intvl:	3600
Mailbox Subscribe URL:	SUSER@SPROXY
Use OB Proxy In Dialog:	yes
Make Call Without Reg:	yes
Ans Call Without Reg:	yes
DNS SRV Auto Prefix:	yes
Proxy Redundancy Method:	Normal
Mailbox Subscribe Expires:	86400

步驟3.在「代理」欄位中輸入所有出站請求的代理伺服器的名稱。代理伺服器扮演路由的主要角色是確保將請求傳送到距離目標使用者更近的實體。

步驟4.在Outbound Proxy欄位中輸入代理伺服器的名稱，所有出站請求都將作為第一跳傳送。

步驟5.從「使用傳出代理」下拉選單中選擇**Yes**，以啟用使用傳出代理。否則，選擇**No**以禁用出站代理並在對話方塊引數中使用OB代理。

步驟6.從Use OB Proxy In Dialog下拉選單中選擇**Yes**，以將SIP請求傳送到出站代理。否則選擇**No**以停用。

注意：OB代表出站代理。

步驟7.從「註冊」欄位下拉選單中選擇**是**，以啟用使用代理引數的定期註冊。這使使用者能夠節省用代理引數重新註冊裝置的時間。否則，如果未指定代理，請選擇**No**。

步驟8.從Make Call Without Reg下拉選單中選擇**Yes**，以便能夠在代理裝置不動態註冊的情況下進行出站呼叫。否則，請選擇**否**。不播放任何撥號音，並且使用者在沒有先註冊裝置的情況下無法進行出站呼叫。

步驟9.在Register Expires欄位中輸入時間（秒），使註冊在經過給定時間後過期，從而通過續訂註冊增強裝置安全性。ATA將在當前註冊過期之前不久定期更新註冊。否則選擇**No**以停用。範圍： 0 - 2147483647秒預設設定：3600。

步驟10.從Ans Call Without Reg下拉選單中選擇**Yes**，以允許單元在未成功（動態）註冊的情況下應答入站呼叫。否則，選擇**否**將禁用應答入站呼叫的功能。

步驟11.從「使用DNS SRV」欄位中選擇**Yes**，以便為代理和出站代理使用DNS SRV查詢。否則，選擇**No**以禁用代理和出站代理的SRV查詢

附註：每個伺服器名稱使用多個DNS記錄不允許優先順序概念，因此所有主機將視為相同的優先順序，ATA不會嘗試在故障切換後回退。

步驟12.在Proxy Fallback Intvl欄位中輸入一個值（以秒為單位），這樣，ATA在故障切換到較低優先順序的伺服器後，將等待指定的代理回退間隔，然後再重試最高優先順序的代理（或出站代理）伺服器。此引數僅對查詢代理及其優先順序的記錄有用。預設設定為3600秒。

步驟13.從「代理冗餘方法」下拉選單中選擇**Normal**，以啟用包含按權重和優先順序排名的代理的清單。否則，請選擇**Based**，以便ATA基於列出的第一個代理埠執行選擇。

步驟14.在Mailbox Subscribe Expires欄位中輸入值（以秒為單位）。該值設定語音郵件消息等待指示的預訂間隔。

步驟15.在Mailbox Manage URL欄位中輸入URL以訪問語音郵件伺服器。

步驟16.要驗證進度，請執行以下任務：

·在語音導航窗格中，按一下資訊。向下滾動到頁面中您配置的行的行部分。驗證線路是否已註冊。

·使用外部電話呼入您的ITSP分配的電話號碼。假設您已保留了預設設定，電話應該響鈴，您可以拿起電話獲取雙向音訊。

·如果線路未註冊，您可能需要刷新瀏覽器幾次，因為註冊可能需要幾秒鐘才能完成。此外，請確認DNS配置正確。

步驟17.進行任何建議變更後，按一下**Submit**，或按一下**Refresh**，刷新使用者建議值。