

SPA100系列VOIP快速設定

目標

VoIP是一種透過網際網路通訊協定(IP)網路 (例如網際網路) 傳輸語音通話的方法。管理員可以使用此頁配置電話埠以確保連線到IP語音網路。本文說明當使用者首次訪問裝置時，如何在SPA100系列上設定VoIP (IP語音)。

適用裝置 | 韌體版本

- SPA100系列 | 1.1.0(下載[最新版本](#))

VOIP設定

附註：連線到服務提供商網路需要Internet連線。當電纜從ATA的WAN埠連線到路由器或寬頻網路裝置上的埠時，ATA的預設設定具有自動連線。

步驟1.登入到Web配置實用程式。Quick Setup頁面是開啟的第一頁：

The screenshot shows the 'Quick Setup' page with two sections: 'Line 1' and 'Line 2'. Each section contains fields for Proxy, Display Name, Password, and Dial Plan. Line 1 has Proxy: Proxy1, Display Name: User1, Password: [redacted], and User ID: 1. Line 2 has Proxy: Proxy2, Display Name: User2, Password: [redacted], and User ID: 2. The Dial Plan for both is (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.)

This is a close-up of the 'Line 1' configuration form. The 'Proxy:' label is circled in red. The fields are: Proxy: Proxy1, Display Name: Test1, Password: [redacted], and User ID: 1. The Dial Plan is (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.)

步驟2.在第1行的「代理」欄位中輸入值。它是服務提供商代理伺服器的域名或URL。如果需要，對行2重複相同操作。兩個欄位的代理名稱應不同。

This is a close-up of the 'Line 1' configuration form. The 'Display Name:' label is circled in red. The fields are: Proxy: Proxy1, Display Name: Test1, Password: [redacted], and User ID: 1. The Dial Plan is (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.)

步驟3.在「行1」的「顯示名稱」欄位中輸入用於標識您的帳戶的顯示名稱。它還可以用作來電者ID名稱。如果需要，對行2重複相同操作。

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Password:

Dial Plan:

步驟4.輸入使用者ID號以登入到線路1使用者ID的Internet帳戶。可以是字母或數字。如果需要，對Line2重複相同操作。

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Password:

Dial Plan:

步驟5.在「密碼」欄位中輸入所需的密碼，以登入到第1行的Internet帳戶。如果需要，對行2重複相同操作。

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Password:

Dial Plan:

步驟6.在「撥號計畫」欄位中輸入適合管理員通訊套件的撥號計畫。否則，管理員可以保留第1行和第2行的預設設定。

附註：撥號方案包含由管道字元"|"分隔的數字序列。該序列括在括弧內。撥號計畫中的每個數字序列包括一系列元素，這些元素分別匹配於使用者按下的鍵。撥號方案的示例是：([1-8]xx | 9, xxxxxxx | 9, <:1>[2-9]xxxxxxxx | 8, <:1212>xxxxxxx | 9, 1 [2-9] xxxxxxxxxx | 9, 1 900 xxxxxxx ! | 9, 011xxxxxx. | 0 | [49]11)

- [1-8]xx — 允許使用者撥打任何以1到8之間的數字開頭的三位數字。如果系統使用四位數分機，請輸入備用字串：[1-8]xxx。此撥號計畫與系統上的分機相關聯。
- 9, xxxxxxx — 使用者按9鍵後，撥打任意七個數字，就像本地呼叫一樣。此撥號方案與使用七位數字的本地撥號關聯。
- 9, <:1>[2-9]xxxxxxxx — 此示例適用於需要本地區號的情況。使用者按9後，請輸入一個以2到9之間的數字開頭的10位數字。此撥號計畫與具有3位區號和7位本地號碼的本地撥號關聯。
- 8, <:1212>xxxxxxx — 本示例適用於運營商需要本地區號，但大多數呼叫都轉到某個區號的情況。使用者按8後，輸入任意七個數字。系統自動插入1字首和212區號，然後將號碼傳送給運營商。此撥號方案與具有自動插入的3位區號的本地撥號關聯。
- 9, 1 [2-9] xxxxxxxxxx — 使用者按9後，輸入以1開頭並隨後數字2至9的任何11位數字。此撥號方案與美國長途電話關聯。
- 9, 1 900 xxxxxxx ! — 本示例適用於防止使用者撥打與高收費或不適當內容（如美國的1-900號碼）相關的號碼。使用者按9後，輸入11位數字。如果序列以數字1900開始，則呼叫被拒絕。此撥號計畫與受阻號碼關聯。
- 9, 011xxxxxx. — 使用者按9後，輸入任何以011開頭的號碼。此撥號方案與來自美國的國際呼叫相關聯。

步驟7.點選Submit，更新裝置並配置更改。

驗證進度的步驟

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇**語音 > 資訊**以導航到資訊頁。向下滾動到該頁面的FXS1或FXS2狀態部分。驗證註冊狀態是否為「已註冊」。如果線路未註冊，請刷新瀏覽器幾次，因為註冊可能需要幾秒鐘才能完成。此外，請確認Internet設定和DNS伺服器設定是基於ISP的資訊配置的。

Information

Product Information			
Product Name:	SPA122	Serial Number:	CBT152700IG
Software Version:	1.1.0(011)	Hardware Version:	1.0.0
MAC Address:	30E4DB726B2E	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open		
System Status			
Current Time:	1/1/2000 00:42:38	Elapsed Time:	00:03:05
RTP Packets Sent:	0	RTP Bytes Sent:	0
RTP Packets Recv:	0	RTP Bytes Recv:	0
SIP Messages Sent:	14	SIP Bytes Sent:	6922
SIP Messages Recv:	0	SIP Bytes Recv:	0
External IP:			
Line 1 Status			
Hook State:	Off	Registration State:	Registered
Last Registration At:	0/0/0 00:00:00	Next Registration In:	26 s
Message Waiting:	No	Mapped SIP Port:	
Call Back Active:	No	Last Caller Number:	
Last Called Number:		Call 2 State:	Idle
Call 1 State:	Idle	Call 2 Tone:	None
Call 1 Tone:	None		
Line 2 Status			
Hook State:	On	Registration State:	Registered
Last Registration At:	0/0/0 00:00:00	Next Registration In:	26 s
Message Waiting:	No	Mapped SIP Port:	
Call Back Active:	No	Last Caller Number:	
Last Called Number:		Call 2 State:	Idle
Call 1 State:	Idle	Call 2 Tone:	None
Call 1 Tone:	None	Call 2 Encoder:	
Call 1 Encoder:		Call 2 Decoder:	
Call 1 Decoder:		Call 2 FAX:	
Call 1 FAX:		Call 2 Type:	
Call 1 Type:		Call 2 Remote Hold:	
Call 1 Remote Hold:		Call 2 Callback:	
Call 1 Callback:		Call 2 Peer Name:	
Call 1 Peer Name:		Call 2 Peer Phone:	
Call 1 Peer Phone:			

步驟2.通過外部電話向ITSP分配的號碼發出入站呼叫。如果電話振鈴，則啟用呼叫的雙向音訊。