

Disposición rápida para VOIP en las SPA100 Series

Objetivo

Un protocolo voice over internet (VoIP) es un método para llevar las llamadas de Voz sobre una red del Internet Protocol (IP) tal como Internet. El administrador puede utilizar esta página para configurar los puertos telefónicos para asegurar la Conectividad a la Voz sobre la red IP. Este artículo explica cómo poner VoIP (Voz sobre el IP) en las SPA100 Series cuando los accesos del usuario el dispositivo por primera vez.

Dispositivos aplicables | Versión de firmware

- SPA100 Series | 1.1.0 ([transferencia directa lo más tarde posible](#))

Disposición de VOIP

Nota: La conectividad a Internet se requiere para conectar con la red del proveedor de servicios. Las configuraciones por defecto del ATA tienen Conectividad automática cuando un cable está conectado del puerto PÁLIDO del ATA con un puerto en el dispositivo del router o de la red de banda ancha.

Paso 1. Clave a la utilidad de configuración de la red. *La página de configuración rápida es la primera página que se abre:*

The image shows two screenshots of the 'Quick Setup' page. The top screenshot shows the default configuration for Line 1 and Line 2. The bottom screenshot shows the configuration for Line 1 with the 'Proxy' field circled in red.

Line	Proxy	Display Name	User ID	Password	Dial Plan
Line 1	Proxy1	User1	1	*****	(*xx[[3469]11 0 00[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxxx.)
Line 2	Proxy2	User2	2	*****	(*xx[[3469]11 0 00[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxxx.)

Line	Proxy	Display Name	User ID	Password	Dial Plan
Line 1	Proxy1	Test1	1	*****	(*xx[[3469]11 0 00[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxxx.)

Paso 2. Ingrese un valor en el campo del proxy para la línea 1. Es el Domain Name o el URL del servidor proxy del proveedor de servicio. Relance lo mismo para la línea 2 si se desea. El nombre del proxy para ambos los campos debe ser diferente.

Line 1

Proxy:

Display Name: User ID:

Password:

Dial Plan:

Paso 3. Ingrese el nombre de la visualización para identificar su cuenta en el campo de nombre de la visualización para la línea 1. Puede también ser utilizada como nombre del Identificador de llamada. Relance lo mismo para la línea 2 si se desea.

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Password:

Dial Plan:

Paso 4. Ingrese el número de la identificación del usuario para abrirse una sesión a su Internet explican el campo de la identificación del usuario Line1. Puede ser alfabético o numérico. Relance lo mismo para Line2 si se desea.

Line 1

Proxy:

Display Name: User ID:

Password:

Dial Plan:

Paso 5. Ingrese la contraseña deseada para abrirse una sesión a su Internet explican la línea 1 en el campo de contraseña. Relance lo mismo para la línea 2 si se desea.

Line 1

Proxy:

Display Name: User ID:

Password:

Dial Plan:

Paso 6. Ingrese un Plan de marcado que se adapte a la habitación de la comunicación del administrador en el campo del Plan de marcado. Si no el administrador puede guardar las configuraciones por defecto para la línea 1 y la línea 2.

Nota: Un Plan de marcado contiene una secuencia de dígitos separados por el carácter del tubo "yo" que la secuencia es incluida dentro de paréntesis. Cada secuencia del dígito en el Plan de marcado incluye la serie de elementos, que se corresponden con individualmente a las teclas que el usuario pulsa. Un ejemplo de un Plan de marcado es: ([1-8]xx | 9, xxxxxxx | 9, <:1>[2-9]xxxxxxxx | 8, <:1212>xxxxxxxx | 9, 1 [2-9] xxxxxxx | ¡9, 1 900 xxxxxxx! | 9, 011xxxxx. | 0 | [49]11)

- [1-8]xx — No prohíbe a dial del usuario cualquier número de tres dígitos que comience con los dígitos 1 a 8. Si el sistema utiliza las Extensiones de cuatro cifras, ingrese la cadena alternativa: [1-8]xxx. Este Plan de marcado se asocia a las Extensiones en el sistema.
- 9, xxxxxxx — Después de que el usuario presione 9, marque cualquier número del siete-dígito, como en una Llamada local. Este Plan de marcado se asocia al marcado local con el número del siete-dígito.
- 9, <:1>[2-9]xxxxxxxx — Este ejemplo es aplicable donde se requiere un código de área local. Después de que un usuario presione 9, ingrese un número 10-digit que comience con

un dígito 2 a 9. Este Plan de marcado se asocia al marcado local con el código de área 3-digit y un número local de 7 dígitos.

- 8, <:1212>xxxxxxx — Este ejemplo es aplicable donde un código de área local es requerido por el portador pero la mayoría de las llamadas va a un código de área. Después de que el usuario presione 8, ingrese cualquier número del siete-dígito. El sistema inserta automáticamente el 1 prefijo y el código de área 212 antes de transmitir el número al portador. Este Plan de marcado se asocia al marcado local con un código de área automáticamente insertado 3-digit.
- 9, 1 [2-9] xxxxxxxx — Después de que el usuario presione 9, ingrese cualquier número 11-digit que comience con 1 y seguido por un dígito 2 a 9. Este Plan de marcado se asocia a la llamada de larga distancia de Estados Unidos.
- ¡9, 1 900 xxxxxx! — Este ejemplo es aplicable prevenir a los usuarios de los números de marca que se asocian a los altos peajes o al contenido inadecuado, tal como 1-900 números en los Estados Unidos. Después de que la prensa 9 del usuario, ingrese un número 11-digit. Si la secuencia comienza con los dígitos 1900, se rechaza la llamada. Este Plan de marcado se asocia a los números bloqueados.
- 9, 011xxxxx. — Después de que el usuario presione 9, ingrese cualquier número que comience con 011. Este Plan de marcado se asocia a las llamadas internacionales de los Estados Unidos.

Paso 7. El teclado **somete**, el dispositivo es actualizado y se configuran los cambios.

Pasos para verificar su progreso

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **Voz > la información** a navegar a la *página de información*. Enrolle abajo a la sección del estatus FXS1 o FXS2 de la página. Verifique que el estado del registro esté registrado. Si la línea no se registra, restaure al navegador varias veces porque puede tardar algunos segundos para que el registro complete. También verifique que configuren las configuraciones de Internet y a los servidores establezca DNS sobre la base de la información de la ISP.

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		

Call 1 Jitter:		Call 2 Jitter:	
Call 1 Round Trip Delay:		Call 2 Round Trip Delay:	
Call 1 Packets Lost:		Call 2 Packets Lost:	
Call 1 Packet Error:		Call 2 Packet Error:	
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:			

Paso 2. Ponga una llamada entrante vía el teléfono externo al número que fue asignado por el ITSP. Si el teléfono suena, el audio de dos vías en la llamada se activa.