

# Instalação rápida para VOIP no SPA100 Series

## Objetivo

Um protocolo voice over internet (VoIP) é um método para levar atendimentos de Voz sobre uma rede do Protocolo IP tal como o Internet. O administrador pode usar esta página para configurar as portas de telefone para assegurar a Conectividade à Voz sobre a rede IP. Este artigo explica como estabelecer VoIP (Voz sobre o IP) no SPA100 Series quando os acessos de usuário o dispositivo pela primeira vez.

## Dispositivos aplicáveis | Versão de firmware

- SPA100 Series | 1.1.0 ([transferência o mais tarde](#))

## Instalação de VOIP

**Nota:** A conectividade de Internet é exigida para conectar à rede de provedor de serviços. As configurações padrão do ATA têm a Conectividade automática quando um cabo é conectado da porta MACILENTO do ATA a uma porta no dispositivo do roteador ou da rede de banda larga.

Etapa 1. Início de uma sessão ao utilitário de configuração da Web. A *página de instalação rápida* é muito a primeira página que abre:

The screenshot shows the 'Quick Setup' page with two sections: 'Line 1' and 'Line 2'. Each section contains input fields for Proxy, Display Name, Password, and Dial Plan. Line 1 has Proxy: Proxy1, Display Name: User1, User ID: 1, and a specific dial plan. Line 2 has Proxy: Proxy2, Display Name: User2, User ID: 2, and the same dial plan.

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

Etapa 2. Incorpore um valor ao campo do proxy para a linha 1. É o Domain Name ou a URL do servidor proxy do provedor de serviços. Repita o mesmos para a linha 2 se se deseja. O nome do proxy para ambos os campos deve ser diferente.

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

Etapa 3. Dê entrada com o nome do indicador para identificar sua conta no campo de nome do indicador para a linha 1. Pode igualmente ser usada como um nome do ID de chamada. Repita o mesmos para a linha 2 se se deseja.

Line 1

Proxy: Proxy1

Display Name: Test1 **User ID:** 1

Password: \*\*\*\*\*

Dial Plan: (\*xx[[3469]11|0|00][2-9]xxxxxx(1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxx.)

Etapa 4. Inscreva o usuário - o número de ID a entrar a seu Internet esclarece o usuário Line1 - campo identificação. Pode ser alfabético ou numérico. Repita o mesmos para Line2 se se deseja.

Line 1

Proxy: Proxy1

Display Name: Test1 **User ID:** 1

**Password:** \*\*\*\*\*

Dial Plan: (\*xx[[3469]11|0|00][2-9]xxxxxx(1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxx.)

Etapa 5. Incorpore a senha desejada para entrar a seu Internet esclarecem a linha 1 no campo de senha. Repita o mesmos para a linha 2 se se deseja.

Line 1

Proxy: Proxy1

Display Name: Test1 **User ID:** 1

Password: \*\*\*\*\*

**Dial Plan:** (\*xx[[3469]11|0|00][2-9]xxxxxx(1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxx.)

Etapa 6. Incorpore um Plano de discagem que sira a série de uma comunicação do administrador no campo do Plano de discagem. Se não o administrador pode manter as configurações padrão para a linha 1 e a linha 2.

Nota: Um Plano de discagem contém uma sequência dos dígitos separados pelo caráter da tubulação "mim" que a sequência é incluída dentro dos parênteses. Cada sequência do dígito no Plano de discagem inclui a série de elementos, que são combinados individualmente às chaves que o usuário pressiona. Um exemplo de um Plano de discagem é: ([1-8]xx | 9, xxxxxxx | 9, <:1>[2-9]xxxxxxxxx | 8, <:1212>xxxxxxx | 9, 1 [2-9] xxxxxxxxx | 9, 1 900 xxxxxxx! | 9, 011xxxxxx. | 0 | [49]11)

- [1-8]xx — Permite a um seletor do usuário todo o número com três dígitos que começar com os dígitos 1 a 8. Se o sistema usa Ramais do quatro-dígito, entre na corda alternativa: [1-8]xxx. Este Plano de discagem é associado com os Ramais no sistema.
- 9, xxxxxxx — Depois que o usuário pressiona 9, discar todo o número da sete dígitos, como em uma chamada local. Este Plano de discagem é associado com o discagem local com número da sete dígitos.
- 9, <:1>[2-9]xxxxxxxxx — Este exemplo é aplicável onde um código de área local é exigido. Depois que um usuário pressiona 9, incorpore um número 10-digit que comece com um dígito 2 com o 9. Este Plano de discagem é associado com o discagem local com código de área 3-digit e um número local do 7-dígito.
- 8, <:1212>xxxxxxx — Este exemplo é aplicável onde um código de área local é exigido pelo portador mas a maioria dos atendimentos vai a um código de área. Depois que o usuário pressiona 8, incorpore todo o número da sete dígitos. O sistema introduz automaticamente o 1 prefixo e o código de área 212 antes de transmitir o número ao portador. Este Plano de

discagem é associado com o discagem local com um código de área 3-digít automaticamente introduzido.

- 9, 1 [2-9] xxxxxxxx — Depois que o usuário pressiona 9, incorpore todo o número 11-digít que começar com 1 e seguido por um dígit 2 com o 9. Este Plano de discagem é associado com o atendimento interurbano do Estados Unidos.
- 9, 1 900 xxxxxx! — Este exemplo é aplicável impedir que os usuários disquem os números que são associados com os pedágios altos ou o índice impróprio, tal como 1-900 números no Estados Unidos. Depois que a imprensa 9 do usuário, incorpora um número 11-digít. Se a sequência começa com os dígitos 1900, o atendimento está rejeitado. Este Plano de discagem é associado com os números obstruídos.
- 9, 011xxxxxx. — Depois que o usuário pressiona 9, incorpore todo o número que começar com 011. Este Plano de discagem é associado com as chamadas internacionais do Estados Unidos.

Etapa 7. O clique **submete-se**, o dispositivo é atualizado e as mudanças são configuradas.

## Etapas para verificar seu progresso

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **Voz > a informação** a navegar à *página de informação*. Enrole para baixo a seção do estado FXS1 ou FXS2 da página. Verifique que o estado do registro está registrado. Se a linha não é registrada, refresque o navegador diversas vezes porque pode tomar alguns segundos para que o registro termine. Igualmente verifique que os ajustes dos ajustes e do servidor DNS do Internet estão configurados com base na informação do ISP.

Information			
<b>Product Information</b>			
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		
<b>System Status</b>			
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:			
<b>Line 1 Status</b>			
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:	
<b>Line 2 Status</b>			
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:			

Etapa 2. Coloque uma chamada recebida através do telefone externo ao número que foi atribuído pelo ITSP. Se o telefone soa, o áudio de duas vias no atendimento está permitido.