

# Configuración de SPA3000 como Gateway PSTN de SPA9000

---

## Contenido

### [Introducción](#)

[¿Cómo puedo poner el SPA3000 mientras que el gateway PSTN de SPA9000 para hacer que todas las llamadas van al Auto Attendant y permiten los teléfonos se registró a SPA9000 para decir en voz alta en los CRISOLES?](#)

### [Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

**Q.** [¿Cómo puedo poner el SPA3000 mientras que el gateway PSTN de SPA9000 para hacer que todas las llamadas van al Auto Attendant y permiten los teléfonos se registró a SPA9000 para decir en voz alta en los CRISOLES?](#)

**R.**

Las llamadas de los CRISOLES pueden ir automáticamente al Auto Attendant y cualquier teléfono registrado a SPA9000 puede decir en voz alta en los CRISOLES marcando la identificación del usuario en la línea SPA3000 PSTN (103).

**Nota:** Este artículo asume: Internet -----SPA9000 (con el teléfono analógico en el teléfono del IP FXS 1-----SWITCH-----SPA y el SPA-3000 (línea PSTN conectada con puerto FXO).

### Paso 1:

Línea 1 del registro de SPA9000 al VoIP (opcional). Acceda la página de configuración basada en web SPA9000, y haga clic el **login Admin** después **avanzado**.

The screenshot shows the Linksys Phone Adapter Configuration web interface. The top navigation bar includes the Linksys logo and the text "A Division of Cisco Systems, Inc." and "Linksys Phone Adapter Configuration". Below this, there are two main tabs: "Router" and "Voice". Under the "Voice" tab, there are several sub-links: "Status", "Wan Setup", "PBX Status", "Admin Login", "basic", and "advanced". A yellow callout box with a downward arrow points to the "advanced" link, with the text "Click advanced.". Another yellow callout box with an upward arrow points to the "Admin Login" link, with the text "Click Admin Login.".

## Paso 2:

La Voz del teclado entonces **alineado 1**. navega hacia abajo y bajo la **información del suscriptor**, proporciona la información necesaria para los campos de la **identificación del usuario** y de **contraseña**. Bajo el **proxy y registro**, busque el **proxy**, y ingrese el valor requerido del proxy dado por su proveedor VOIP. Navegue hacia abajo a la parte inferior, y haga clic

**Submit All Changes**

para salvar sus configuraciones.

The screenshot shows the 'Linksys Phone Adapter Configuration' web interface. At the top, there is a navigation menu with 'Router' and 'Voice' tabs. Below this, there are sub-tabs for 'Info', 'System', 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'FXS 1', 'FXS 2', 'Line 1', 'Line 2', 'Line 3', 'Line 4', and 'PBX Status'. A yellow callout box points to the 'Voice' tab with the text 'Click Voice.'. Another yellow callout box points to the 'Line 1' sub-tab with the text 'Click Line 1.'. The main content area is divided into several sections: 'Subscriber Information', 'Dial Plan', 'NAT Settings', and 'Proxy and Registration'. In the 'Subscriber Information' section, a yellow callout box points to the 'Password' field with the text 'Enter your Password on this field.'. Another yellow callout box points to the 'User ID' field with the text 'Enter your User ID on this field.'. In the 'Proxy and Registration' section, a yellow callout box points to the 'Proxy' field with the text 'Enter your Proxy information on this field.'. The 'Submit All Changes' button is located at the bottom right of the page.

Subscriber Information	
Display Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
Auth ID:	<input type="text"/>
Contact List:	aa
Cfwd No Ans Delay:	20
User ID:	<input type="text"/>
Use Auth ID:	no
Call Capacity:	unlimited

Dial Plan	
Dial Plan:	(<9:>xx.)

NAT Settings			
NAT Mapping Enable:	no	NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
EXT SIP Port:	<input type="text"/>		

Proxy and Registration			
Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy:	no
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy:	yes
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:	<input type="text"/>	Mailbox Deposit URL:	<input type="text"/>
Mailbox Manage URL:	<input type="text"/>	Mailbox Status:	<input type="text"/>

## Paso 3:

La línea 2 del teclado y la línea 2 del conjunto del SPA9000 con una **identificación del usuario** (ie:103) entonces hacen clic **someten todos los cambios**.

**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys SIP Phone Adapter Configuration

Router > **Voice** > Line 1 > **Line 2** > Line 3 > Line 4 > PBX Status

User Login | basic | advanced

Line Enable: no

Network Settings  
SIP ToS/DiffServ Value: 0x68 SIP CoS Value: 3 [0-7]

SIP Settings  
SIP Port: 5061 SIP 100REL Enable: no  
Auth Resync-Reboot: yes SIP Proxy-Require:  
SIP Remote-Party-ID: yes SIP Debug Option: none  
Restrict Source IP: no Referor Bye Delay:  
Refer Target Bye Delay: 0 Referee Bye Delay:  
Refer-To Target Contact: no

Subscriber Information  
Display Name: User ID:  
Password: Use Auth ID: no  
Auth ID: Call Capacity: unlimited  
Contact List: aa  
Cfwd No Ans Delay: 20

Enter the **User ID** on this field.

#### Paso 4:

Acceda la página de configuración basada en web SPA3000. Login Admin del teclado, entonces avanzado.

**SIPURA**  
technology, inc.

Sipura Phone Adapter Configuration

Info | System | User 1 | **PSTN User** | Admin Login | basic | advanced

Click **advanced**.

Click **Admin Login**.

#### Paso 5:

Línea del teclado PSTN.

**SIPURA**  
technology, inc.

Sipura Phone Adapter Configuration

Info | System | SIP | Provisioning | Regional | Line 1 | **PSTN Line** | User 1 | PSTN User | User Login | basic | advanced

Click **PSTN Line**.

#### Paso 6:

Navegue hacia abajo y bajo el **proxy** y el **registro**, registra manualmente la línea PSTN de

SPA3000 a SPA9000.

**Proxy:** 192.168.0.1:6060 (la interfaz de red proxy SPA9000 se fija al LAN)

**Identificación del usuario:** 102 (ejemplo solamente)

Enter "192.168.0.1:6060" in the **Proxy** field.

Proxy and Registration	
Proxy:	<input type="text"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>
Register:	<input type="button" value="yes"/>
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>
Use DNS SRV:	<input type="button" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>
Use Outbound Proxy:	<input type="button" value="no"/>
Use OB Proxy In Dialog:	<input type="button" value="yes"/>
Make Call Without Reg:	<input type="button" value="no"/>
Ans Call Without Reg:	<input type="button" value="no"/>
DNS SRV Auto Prefix:	<input type="button" value="no"/>
Subscriber Information	
Display Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Auth ID:	<input type="text"/>
Mini Certificate:	<input type="text"/>
SRTP Private Key:	<input type="text"/>
User ID:	<input type="text"/>
Use Auth ID:	<input type="button" value="no"/>

Enter your **User ID** here.

### Paso 7:

Navegue hacia abajo y bajo **valores del temporizador FXO (sec)**, ingresan el "0" en el **timbre PSTN a través de los campos del retardo del retardo CWT y de respuesta PSTN.**

Enter "0" on the **PSTN Answer Delay** field.

FXO Timer Values (sec)	
VoIP Answer Delay:	<input type="text" value="0"/>
PSTN Answer Delay:	<input type="text" value="0"/>
PSTN-To-VoIP Call Max Dur:	<input type="text" value="0"/>
VoIP-To-PSTN Call Max Dur:	<input type="text" value="0"/>
VoIP DLG Refresh Intvl:	<input type="text" value="0"/>
PSTN Dialing Delay:	<input type="text" value="1"/>
VoIP PIN Digit Timeout:	<input type="text" value="10"/>
PSTN PIN Digit Timeout:	<input type="text" value="10"/>
PSTN Ring Thru Delay:	<input type="text" value="1"/>
PSTN Ring Thru CWT Delay:	<input type="text" value="0"/>
PSTN Ring Timeout:	<input type="text" value="5"/>
PSTN Dial Digit Len:	<input type="text" value=".1/.1"/>

Enter "0" on the **PSTN Ring Thru CWT Delay** field.

### Paso 8:

Bajo **configuración del gateway PSTN-A-VoIP**, busque el **timbre PSTN a través de la línea 1** y selecciónelo **no del menú desplegable**. Ingrese el "2" en el campo del **valor por defecto DP del llamador PSTN.**

**PSTN-To-VoIP Gateway Setup**

PSTN-To-VoIP Gateway Enable:	yes	Caller Auth Method:	none
PSTN Ring Thru Line 1:	no	Call Max Retry:	3
PSTN CID For VoIP CID:	no	Call Number Prefix:	
PSTN Caller Default DP:	2	PSTN CID Name Prefix:	
PSTN Caller ID Pattern:			
PSTN Access List:			
PSTN Caller 1 PIN:		PSTN Caller 1 DP:	1
PSTN Caller 2 PIN:		PSTN Caller 2 DP:	1
PSTN Caller 3 PIN:		PSTN Caller 3 DP:	1
PSTN Caller 4 PIN:		PSTN Caller 4 DP:	1
PSTN Caller 5 PIN:		PSTN Caller 5 DP:	1
PSTN Caller 6 PIN:		PSTN Caller 6 DP:	1
PSTN Caller 7 PIN:		PSTN Caller 7 DP:	1
PSTN Caller 8 PIN:		PSTN Caller 8 DP:	1

**Paso 9:**

Navegue para arriba, busque los **Planes de marcado**, y ingrese el "(S0<:103>)" en el campo del **Plan de marcado 2**. El tecleo **somete todos los cambios** para salvar sus configuraciones.

**Dial Plans**

Dial Plan 1:	(xx.)	
Dial Plan 2:	(S0<:103>)	
Dial Plan 3:	(xx.)	
Dial Plan 4:	(xx.)	
Dial Plan 5:	(xx.)	
Dial Plan 6:	(xx.)	
Dial Plan 7:	(xx.)	
Dial Plan 8:	(xx.)	

**Paso 10:**

Tecleo  .

**[Información Relacionada](#)**

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)