

Configurar la función de la regla de ruteo de llamadas

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo hago las llamadas eligiendo qué cuenta de VOIP utilizaré con el SPA9000?](#)

[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 hago las llamadas eligiendo qué cuenta de VOIP utilizaré con el SPA9000?](#)

R.

Este artículo presenta cómo elegir de las cuentas de VOIP registradas en el SPA9000 al hacer las llamadas de salida.

Registro del SPA9000

Paso 1:

Acceda la página de configuración basada en web SPA9000. Para las instrucciones, haga clic [aquí](#).

Paso 2:

Haga clic en el **login Admin** y después **avanzó**.

Router

Voice

Status

Wan Setup

[PBX Status](#)

Product Information

Product Name:	SPA-9000	Serial Number:	000000000000
Software Version:	3.2.3(d)	Hardware Version:	1.0.0(3359)
MAC Address:	000000000000	Client Certificate:	Installed
Licenses:	None		

System Status

Current Time:	1/1/2003 04:02:40	Elapsed Time:	00:02:40
Wan Connection Type:	Static IP	Current IP:	x.x.x.x
Host Name:	SipuraSPA	Domain:	
Current Netmask:	x.x.x.x	Current Gateway:	x.x.x.x
Primary DNS:			
Secondary DNS:			
LAN IP Address:	192.168.0.1	Broadcast Pkts Sent:	3
Broadcast Bytes Sent:	1026	Broadcast Pkts Recv:	247
Broadcast Bytes Recv:	25707	Broadcast Pkts Dropped:	0
Broadcast Pkts Dropped:	0		

Click **Admin Login**.

Undo All Changes

Submit All Changes

[Admin Login](#)

basic | [advanced](#)

Click **advanced**.

Paso 3:

Línea 1. de la Voz del teclado entonces.

Router

Voice

Info | System | SIP | Provisioning | Regional | FXS 1 | FXS 2 | **Line 1** | Line 2 | Line 3 | Line 4 | [PBX Status](#)

[User Login](#) | basic | advanced

Click **Voice**.

Click **Line 1**.

Paso 4:

Bajo la información del suscriptor, ingrese su **identificación del usuario y contraseña**.

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

Enter your **Password** on this field.

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

Paso 5:

Bajo el **proxy y registro**, ingrese sus configuraciones de representación en el campo del **proxy**.

Proxy and Registration	
Proxy:	<input type="text"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>
Register:	yes
Register Expires:	3600
Use DNS SRV:	no
Proxy Fallback Intvl:	3600
Mailbox Subscribe URL:	<input type="text"/>
Mailbox Manage URL:	<input type="text"/>
Use Outbound Proxy:	no
Use OB Proxy In Dialog:	yes
Make Call Without Reg:	no
Ans Call Without Reg:	no
DNS SRV Auto Prefix:	no
Proxy Redundancy Method:	Normal
Mailbox Deposit URL:	<input type="text"/>
Mailbox Status:	<input type="text"/>

Enter your proxy settings on this field.

Paso 6:

Tecleo .

Paso 7:

Haga clic el **SORBO** y busque los **parámetros PBX**.

Si los Teléfonos IP o los dispositivos ATA están en el lado de WAN del SPA9000, fije la **interfaz de red proxy a WAN**.

Set Proxy Network Interface to WAN.

PBX Parameters			
Proxy Network Interface:	WAN	Proxy Listen Port:	6060
Multicast Address:	224.168.168.168:6061	Group Page Address:	224.168.168.168:3456
Max Expires:	3600	Force Media Proxy:	no
Proxy Debug Option:	none		
Call Routing Rule:	(<:L1,2,3,4>9xx.)		
Internal Music URL:			
Internal Music Script:	2(0/230954),2(230954/444720),(0/230954)40000		
Internal MOH Refresh Intvl:	0	Call Park MOH Server:	imusic
Call Park DLG Refresh Intvl:	0	Default Group Line:	1,2,3,4
Group 1 User ID:		Group 1 Line:	
Group 2 User ID:		Group 2 Line:	
Group 3 User ID:		Group 3 Line:	
Group 4 User ID:		Group 4 Line:	
Hunt Groups:			
SIP DIDN Field:	TO UserID	SIP DIDN Param Name:	didn

Si los Teléfonos IP o los dispositivos ATA están en el lado LAN del SPA9000, usted debe fijar la interfaz de red proxy al LAN.

Set Proxy Network Interface to LAN.

PBX Parameters			
Proxy Network Interface:	LAN	Proxy Listen Port:	6060
Multicast Address:	224.168.168.168:6061	Group Page Address:	224.168.168.168:3456
Max Expires:	3600	Force Media Proxy:	no
Proxy Debug Option:	none		
Call Routing Rule:	(<:L1,2,3,4>9xx.)		
Internal Music URL:			
Internal Music Script:	2(0/230954),2(230954/444720),(0/230954)40000		
Internal MOH Refresh Intvl:	0	Call Park MOH Server:	imusic
Call Park DLG Refresh Intvl:	0	Default Group Line:	1,2,3,4
Group 1 User ID:		Group 1 Line:	
Group 2 User ID:		Group 2 Line:	
Group 3 User ID:		Group 3 Line:	
Group 4 User ID:		Group 4 Line:	
Hunt Groups:			
SIP DIDN Field:	TO UserID	SIP DIDN Param Name:	didn

Crear una regla de ruteo de llamadas

Paso 1:

Haga clic el **SORBO** y vaya a la sección de los **parámetros PBX** y busque la **regla de ruteo de llamadas**. Por abandono este campo tiene un valor de **(<:L1,2,3,4>9xx.)**. Esta regla de la ruta de la llamada significa que cuando se marca 9, la llamada será ruteada a cualquier línea que esté disponible en el SPA9000.

PBX Parameters			
Proxy Network Interface:	WAN	Proxy Listen Port:	6060
Multicast Address:	224.168.168.168:6061	Group Page Address:	224.168.168.168:3456
Max Expires:	3600	Force Media Proxy:	no
Proxy Debug Option:	none		
Call Routing Rule:	(<:L1,2,3,4>9xx.)		
Internal Music URL:			
Internal Music Script:	2(0/230954),2(230954/444720),2(230954/40000)		
Internal MOH Refresh Intvl:	0	Call Park MOH Server:	imusic
Call Park DLG Refresh Intvl:	0	Default Group Line:	1,2,3,4
Group 1 User ID:		Group 1 Line:	
Group 2 User ID:		Group 2 Line:	
Group 3 User ID:		Group 3 Line:	
Group 4 User ID:		Group 4 Line:	
Hunt Groups:			
SIP DIDN Field:	TO UserID	SIP DIDN Param Name:	didn

(<:L1,2,3,4>9xx.)
is the default setting.

Nota: La colocación de la llamada de salida comenzará con la línea 1. Si en caso de que la línea 1 ya se involucre con una llamada, la llamada siguiente sale alinear 2. Los Planes de marcado en cada línea lengüeta deben ser diseñados como (<9:>xx.). Para marcar el Plan de marcado, haga clic la línea 1 lengüeta.

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

Make sure Dial Plan is set to (<9:>xx.).

Ejemplo de una regla de ruteo de llamadas:

Aquí está un ejemplo de una regla de ruteo de llamadas y cómo usted va a tener el Plan de marcado de cada línea lengüeta.

PBX Parameters			
Proxy Network Interface:	WAN	Proxy Listen Port:	6060
Multicast Address:	224.168.168.168:6061	Group Page Address:	224.168.168.168:3456
Max Expires:	3600	Force Media Proxy:	
Proxy Debug Option:	none		
Call Routing Rule:	(<:L1>9xx. <:L2>8xx. <:L3>7xx. <:L4>6xx.)		
Internal Music URL:			
Internal Music Script:	2(0/230954),2(230954/444720),(0/230954)40000		
Internal MOH Refresh Intvl:	0	Call Park MOH Server:	imusic
Call Park DLG Refresh Intvl:	0	Default Group Line:	1,2,3,4
Group 1 User ID:		Group 1 Line:	
Group 2 User ID:		Group 2 Line:	
Group 3 User ID:		Group 3 Line:	
Group 4 User ID:		Group 4 Line:	
Hunt Groups:			
SIP DIDN Field:	TO UserID	SIP DIDN Param Name:	didn

Enter your preferred **Call Routing Rule.**

Regla de ruteo de llamadas: (<:L1>9xx.|<:L2>8xx.|<:L3>7xx.|<:L4>6xx.). Al usar las Extensiones y le marque 9, la llamada será colocado en la línea 1; marque 8, la llamada será colocado en la

línea 2; marque 7, la llamada será colocado en la línea 3; y marque 6, la llamada será colocado en la línea 4. El diagrama siguiente mostrará cómo el Plan de marcado se debe diseñar en cada línea lengüeta.

Línea 1:



Línea 2:



Línea 3:



Línea 4:



[Información Relacionada](#)

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