

---

# 目次

## 概要

[どのようにどの VOIP アカウントを SPA9000 と使用するか選択によって呼び出しを作りますか](#)

---

## 関連情報

## 概要

この記事は、Cisco Small Business 製品のセットアップ、トラブルシューティング、およびメンテナンスを支援する一連のドキュメントの 1 つです。

## Q. [どの VOIP アカウントを SPA9000 と使用するか選択によって呼び出しを作る方法](#)

### A.

この技術情報はアウトバウンドコールを作るとき SPA9000 で登録されている VOIP アカウントから選択する方法を示します。

### SPA9000 の登録

#### ステップ 1

SPA9000 Webベース セットアップページにアクセスして下さい。手順については[ここ](#)をクリックしてください。

#### ステップ 2

ログインを『Admin』 をクリックし、次に進みました。

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**.

ステップ 3 :  
音声そしてラインをクリックして下さい 1。

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**.

ステップ 4 :  
サブスクライバ情報の下で、ユーザ ID およびパスワードを入力して下さい。

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

**ステップ 5 :**  
**プロキシおよび登録**の下で、**プロキシ** フィールドの**プロキシ** 設定を入力して下さい。

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"/>

**ステップ 6 :**

をクリックします。

**ステップ 7 :**  
**SIP** をクリックし、**PBX** パラメータを探して下さい。

IP 電話か ATA デバイスが SPA9000 の WAN 側にある場合、**WAN** に**プロキシ** ネットワーク インターフェイスを設定して下さい。

Set Proxy Network Interface to WAN.

<b>PBX Parameters</b>			
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

IP 電話か ATA デバイスが SPA9000 の LAN 側にある場合、LAN にプロキシ ネットワーク インターフェイスを設定して下さい。

Set Proxy Network Interface to LAN.

<b>PBX Parameters</b>			
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

## コールルーティングルールの作成

### ステップ 1

SIP をクリックし、PBX パラメータ セクションに行き、コールルーティングルールを探して下さい。デフォルトでこのフィールドに値があります (<:L1,2,3,4>9xx。)。このコール ルーティングルールは 9 つがダイヤルされるとき、コールは SPA9000 で利用可能であるあらゆる行にルーティングされることを意味します。

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.

注 コールの Line 1 既に実行されていれば、回復がラインに 2.出かければ。各 line タブのダイヤルプランはとして設計する必要があります (<9:>xx. )。ダイヤルプランをチェックするために、Line 1 タブをクリックして下さい。

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

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

### コールルーティングルールの例:

各 line タブのダイヤルプランがどのようにあることを行っているかコールルーティングルールの例はここにあり。

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.

コールルーティングルール: (<:L1>9xx.|<:L2>8xx.|<:L3>7xx.|<:L4>6xx. )。拡張およびあなたを使用した場合 9 つに、コール置かれます Line 1 にダイヤルして下さい; 8 つに、コール置かれ

まず Line 2 にダイヤルして下さい; 7 つに、コール置かれます Line 3 にダイヤルして下さい; そして 6 つに、コール置かれますラインに 4.ダイヤルして下さい。次のダイアグラムはダイヤルプランが各 Line タブでどのように設計する必要があるか示します。

行 1 :



Line 2:



Line 3:



Line 4:



## 関連情報

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)