

# Настройка функции правила маршрутизации вызова

---

## Содержание

### [Введение](#)

[Как я выполняю вызовы путем выбора, какую учетную запись VOIP я буду использовать с SPA9000?](#)

---

### [Дополнительные сведения](#)

## [Введение](#)

Эта статья входит в серию статей, освещающих вопросы настройки, наладки и обслуживания продуктов Cisco для малого бизнеса.

[Вопрос. . Как я выполняю вызовы путем выбора, какую учетную запись VOIP я буду использовать с SPA9000? О.](#)

Эта статья представляет, как выбрать из учетных записей VOIP, зарегистрированных на SPA9000 при создании исходящих вызовов.

### Регистрация SPA9000

#### Шаг 1:

Обратитесь к интернет-странице по настройке SPA9000. Для инструкций [щелкнуть здесь](#).

#### Шаг 2:

Щелкните по **Admin Login** и затем **усовершенствованный**.

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**.

**Шаг 3:**

Нажмите **Voice** тогда **Линия 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**.

**Шаг 4. :**

Под Сведениями об абоненте введите свой **Идентификатор пользователя** и **Пароль**.

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.

### Шаг 5. :

Под Прокси и Регистрацией, введите свои параметры прокси в поле 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.

### Шаг 6:

Нажать

### Шаг 7:

Нажмите SIP и ищите Параметры УАТС.

Если IP-телефоны или устройства ATA находятся на Стороне WAN SPA9000, установите Интерфейс Сети прокси в глобальную сеть (WAN).

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

Если IP-телефоны или устройства ATA находятся на стороне локальной сети SPA9000, необходимо установить Интерфейс Сети прокси в LAN.

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

## Создание правила маршрутизации вызова

### Шаг 1:

Нажмите **SIP** и перейдите к разделу **Параметров УАТС** и ищите **Правило маршрутизации вызова**. По умолчанию это поле имеет значение (<: L1,2,3,4> 9xx.). Это правило маршрута вызова означает, что, когда 9 набран, вызов будет направлен к любой линии, которая доступна на 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(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

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

**Примечание:** Размещение исходящего вызова запустится с Линии 1. Если следующий вызов выйдет для Выравнивания 2, в случае, если Линия 1 уже занята вызовом. Схемы набора номеров на каждой вкладке линии должны быть разработаны как (<9:> xx.). Для проверки Схемы набора номеров нажмите вкладку Line 1.

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

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

**Пример правила маршрутизации вызова:**

Вот пример правила маршрутизации вызова и как вы переходите, имеют схему набора номеров каждой вкладки линии.

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.

Правило маршрутизации вызова: (<: L1> 9xx. | <:L2> 8xx. | <:L3> 7xx. | <:L4> 6xx.). При использовании расширений и вы набираете 9, вызов будет размещен в Линию 1; наберите

8, вызов будет размещен в Линию 2; наберите 7, вызов будет размещен в Линию 3; и наберите 6, вызов будет размещен в Линию 4. Следующая схема покажет, как схема набора номеров должна быть разработана на каждой вкладке Line.

Линия 1:



Линия 2:



Линия 3:



Линия 4:



## [Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)