

Configuration du SPA3000 comme passerelle PSTN du SPA9000

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je peux installer le SPA3000 pendant que la passerelle PSTN de SPA9000 pour faire tous les appels aller à la réception automatique et permettre des téléphones](#)

[s'enregistre à SPA9000 pour exiger sur des POTS ?](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cet article en est un d'une série pour aider à l'installation, au dépannage, et à la maintenance des produits Cisco Small Business.

Q. [Comment est-ce que je peux installer le SPA3000 pendant que la passerelle PSTN de SPA9000 pour faire tous les appels aller à la réception automatique et permettre des téléphones s'enregistre à SPA9000 pour exiger sur des POTS ?](#)

R.

Les appels des POTS peuvent automatiquement aller à la réception automatique et n'importe quel téléphone enregistré à SPA9000 peut exiger sur des POTS en composant l'user-id sur la ligne PSTN SPA3000 (103).

Remarque: Cet article suppose : Internet -----SPA9000 (avec le téléphone analogique sur le téléphone IP FXS 1-----SWITCH-----SPA et le SPA-3000 (ligne PSTN connectée au port FXO).

Étape 1 :

Ligne 1 de registre de SPA9000 au VoIP (facultatif). Accédez à la page basée sur le WEB d'installation SPA9000, et cliquez sur la **procédure de connexion d'admin** alors **avancée**.

The screenshot shows the Linksys Phone Adapter Configuration web interface. The header includes the Linksys logo and the text "A Division of Cisco Systems, Inc." and "Linksys Phone Adapter Configuration". The navigation menu has "Router" and "Voice" tabs. Under the "Voice" tab, there are links for "Status", "Wan Setup", "PBX Status", "Admin Login", "basic", and "advanced". A yellow callout box points to the "advanced" link with the text "Click advanced.". Another yellow callout box points to the "Admin Login" link with the text "Click Admin Login.".

Étape 2 :

La Voix de clic rayent alors 1. font descendre l'écran et sous les informations d'abonné, fournissent les informations nécessaires pour les champs d'**user-id** et de **mot de passe**. Sous le **proxy et l'enregistrement**, recherchez le **proxy**, et écrivez la valeur requise de proxy donnée par votre fournisseur de VoIP. Faites descendre l'écran au bas, et cliquez sur

Submit All Changes

afin de sauvegarder vos configurations.

The screenshot shows the 'Linksys Phone Adapter Configuration' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Router' and 'Voice' tabs. Below this, there are 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' 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 'Proxy' field is currently empty. Other fields in the 'Proxy and Registration' section include 'Outbound Proxy', 'Register', 'Register Expires', 'Use DNS SRV', 'Proxy Fallback Intvl', 'Mailbox Subscribe URL', 'Mailbox Manage URL', 'Use OB P...', 'Make Call Without Reg', 'Ans Call Without Reg', 'DNS SRV Auto Prefix', 'Proxy Redundancy Method', 'Mailbox Deposit URL', and 'Mailbox Status'. The 'Proxy Redundancy Method' is set to 'Normal'. The 'Register' field is set to 'yes'. The 'Use DNS SRV' field is set to 'no'. The 'Proxy Fallback Intvl' is set to '3600'. The 'Mailbox Status' field is empty.

Étape 3 :

La ligne 2 de clic et la ligne 2 de positionnement du SPA9000 avec un **user-id** (ie:103) cliquent sur **Submit** alors toutes les modifications.

LINKSYS[®]
A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys SIP Adapter Configuration

Click **Line 2**.

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

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: [empty]
SIP Remote-Party-ID: yes | SIP Debug Option: none
Restrict Source IP: no | Referor Bye Delay: [empty]
Refer Target Bye Delay: 0 | Referee Bye Delay: [empty]
Refer-To Target Contact: no

Subscriber Information
Display Name: [empty] | User ID: [empty]
Password: [empty] | Use Auth ID: no
Auth ID: [empty] | Call Capacity: unlimited
Contact List: aa
C fwd No Ans Delay: 20

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

Étape 4 :

Accédez à la page basée sur le WEB d'installation SPA3000. Procédure de connexion d'admin de clic, puis avancée.

SIPURA
technology, inc.

Sipura Phone Adapter Configuration

Click **advanced**.

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

Click **Admin Login**.

Étape 5 :

Ligne PSTN de clic.

SIPURA
technology, inc.

Sipura Phone Adapter Configuration

Click **PSTN Line**.

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

Étape 6 :

Faites descendre l'écran et sous le proxy et l'enregistrement, enregistrent manuellement la ligne

PSTN de SPA3000 à SPA9000.

Proxy : 192.168.0.1:6060 (l'interface réseau du proxy SPA9000 est placée au RÉSEAU LOCAL)

User-id : 102 (exemple seulement)

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.

Étape 7 :

Faites descendre l'écran et sous des **valeurs de temporisateur FXO (sec)**, écrivent "0" dans la **sonnerie PSTN** par des champs de **retard de retard cwt** et de **réponse 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.

Étape 8 :

Sous l'installation de la **passerelle PSTN-À-VoIP**, recherchez la **sonnerie PSTN** par la **ligne 1** et la sélectionnez **non** du menu de baisse vers le bas. Écrivez "2" dans le domaine **DP** de par défaut d'appelant **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 |

Note: Yellow callouts indicate 'Select no.' for PSTN Ring Thru Line 1 and 'Select 2.' for PSTN Caller Default DP.

Étape 9 :

Le faire remonter l'écran, recherchent des **Plans de composition**, et écrivent "(S0<:103>)" dans le domaine du **Plan de composition 2**. Cliquez sur Submit **toutes les modifications** afin de sauvegarder vos configurations.

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.) | |

Note: Yellow callout indicates 'Enter "(S0<:103>)" on the Dial Plan 2 field.'

Étape 10 :

Clic

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)