

CONFIGURANDO O APARELHO LINKSYS IP PHONE SPA901



Para configurá-lo, é preciso seguir os seguintes passos:

A configuração deste IP Phone consiste em acessar o seu *software* de configuração através do seu navegador *web* (*browser*). Caso você não saiba o endereço IP do seu IP Phone Linksys SPA901, é possível obtê-lo pela URA/IVR (Unidade Reconhecimento Automático ou *Interactive Voice Response*) teclando quatro (4) vezes a tecla * (asterisco). O aparelho irá solicitar o comando seguido da tecla # (sustenido) que no caso a verificação do endereço IP é dada pelo comando **110#**.

1. No caso do nosso exemplo, o nosso ATA se encontra no IP **10.0.0.3** e para acessá-lo basta digitarmos o IP na barra de endereços do *browser*. Certifique-se que este IP está liberado de qualquer “**Proxy**” configurado no navegador;
2. Clique em “**Admin Login**” na parte superior direita do site de configuração para ter acesso à aba de configuração do SIP, e depois “**Advanced**” para poder visualizar as configurações completas;

LINKSYS®
Linksys Telephone Configuration

A Division of Cisco Systems, Inc.

Info
System
SIP
Provisioning
Regional
Phone
Ext 1
User

User Login
basic
advanced
Call History

System Information

DHCP:	Enabled	Current IP:	10.0.0.3
Host Name:	SipuraSPA	Domain:	
Current Netmask:	255.255.255.0	Current Gateway:	10.0.0.1
Primary DNS:	10.0.0.1		
Secondary DNS:			

Product Information

Product Name:	SPA-901	Serial Number:	8801AFA04424
Software Version:	4.1.11(c)	Hardware Version:	1.0.0(168d)
MAC Address:	000E08DB2CC1	Client Certificate:	Installed
Licenses:	None		

Phone Status

Current Time:	1/1/2003 12:16:58	Elapsed Time:	00:16:58
Broadcast Pkts Sent:	5	Broadcast Bytes Sent:	1710
Broadcast Pkts Recv:	11	Broadcast Bytes Recv:	1408
Broadcast Pkts Dropped:	0	Broadcast Bytes Dropped:	0
RTP Packets Sent:	0	RTP Bytes Sent:	0
RTP Packets Recv:	0	RTP Bytes Recv:	0
SIP Messages Sent:	310	SIP Bytes Sent:	111985
SIP Messages Recv:	14	SIP Bytes Recv:	6204
External IP:			

Ext 1 Status

Registration State:	Registered	Last Registration At:	1/1/2003 12:14:48
Next Registration In:	166 s	Message Waiting:	No
Mapped SIP Port:			

Call 1 Status

Call State:	Idle	Tone:	None
Encoder:		Decoder:	
Type:		Remote Hold:	
Callback:		Peer Name:	
Peer Phone:		Duration:	
Packets Sent:		Packets Recv:	
Bytes Sent:		Bytes Recv:	
Decode Latency:		Jitter:	
Round Trip Delay:		Packets Lost:	
Packet Error:		Mapped RTP Port:	

Call 2 Status

Call State:	Idle	Tone:	None
Encoder:		Decoder:	
Type:		Remote Hold:	
Callback:		Peer Name:	
Peer Phone:		Duration:	
Packets Sent:		Packets Recv:	
Bytes Sent:		Bytes Recv:	
Decode Latency:		Jitter:	
Round Trip Delay:		Packets Lost:	
Packet Error:		Mapped RTP Port:	

Downloaded Ring Tone

Status:	Idle
Ring Tone 1:	Not Installed
Ring Tone 2:	Not Installed

Undo All Changes
Submit All Changes

User Login
basic
advanced

Copyright © 2003-2005 Sipura Technology. All Rights Reserved.

3. Clicar na aba **Ext 1** e configurar os seguintes campos:

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys Telephone Configuration

Info System SIP Provisioning Regional Phone Ext 1 User

[User Login](#) | [basic](#) | [advanced](#)
[Call History](#)

General

Line Enable: yes

Share Line Appearance

Share Ext: Shared User ID:

Subscription Expires:

NAT Settings

NAT Mapping Enable: yes NAT Keep Alive Enable: yes

NAT Keep Alive Msg: NAT Keep Alive Dest:

Network Settings

SIP TOS/DiffServ Value: SIP CoS Value:

RTP TOS/DiffServ Value: RTP CoS Value:

Network Jitter Level: Jitter Buffer Adjustment:

SIP Settings

SIP Port: SIP 100REL Enable:

EXT SIP Port: Auth Resync-Reboot: yes

SIP Proxy-Require: SIP Remote-Party-ID:

Referor Bye Delay: Refer-To Target Contact:

Referee Bye Delay: SIP Debug Option:

Refer Target Bye Delay: Sticky 183:

Call Feature Settings

Blind Attn-Xfer Enable: MOH Server:

Message Waiting: Auth Page:

Default Ring: Auth Page Realm:

Conference Bridge URL: Auth Page Password:

Mailbox ID: Voice Mail Server:

State Agent: CFWD Notify Serv:

CFWD Notifier:

Proxy and Registration

Proxy: Use Outbound Proxy: yes

Outbound Proxy: Use OB Proxy In Dialog: yes

Register: yes Make Call Without Reg:

Register Expires: Ans Call Without Reg:

Use DNS SRV: yes DNS SRV Auto Prefix:

Proxy Fallback Intvl: Proxy Redundancy Method:

Subscriber Information

Display Name: User ID:

Password: Use Auth ID: yes

Auth ID:

Mini Certificate:

SRTP Private Key:

Audio Configuration

Preferred Codec: Use Pref Codec Only:

G729a Enable: yes G723 Enable: yes

G726-16 Enable: yes G726-24 Enable: yes

G726-32 Enable: yes G726-40 Enable: yes

Release Unused Codec: yes DTMF Process AVT: yes

Silence Supp Enable: DTMF Tx Method:

Dial Plan

Dial Plan: Enable IP Dialing: yes

[User Login](#)
[basic](#)
[advanced](#)

No campo “**Line Enable**” deverá ser informado **Yes**;

No campo “**Proxy**” deverá ser informado **sip2.directdial.com.br**;

No campo “**Outbound Proxy**” deverá ser informado **sip2.directdial.com.br**;

No campo “**Use Outbound Proxy**” deverá ser informado **Yes**;

No campo “**Use OB Proxy in Dialog**” deverá ser informado **Yes**;

No campo “**Register**” deverá ser informado **Yes**;

No campo “**Make Call Without Reg**” deverá ser informado **No**;

No campo “**Register Expires**” informar **60** (1 minuto);

No campo “**Answer Calls Without Reg**” deverá ser informado **No**;

No campo “**Use DNS SRV**” deverá ser informado **Yes**;

O campo “**Display Name**” é preenchido com um formato **Nome do Usuário <LOGIN_DC>**. Por exemplo: o nome do usuário é João Camargo e seu *LOGIN_DC* é *JOC12* o que resultaria em **João Camargo <JOC12>**;

Os campos “**User Id**” e “**Auth Id**” são preenchidos com o seu *LOGIN_DC*.

O campo “**Password**” deverá ser informado com a senha da *DIRECTCALL*;

O campo “**Use Auth Id**” deverá ser informado **Yes**;

O campo “**Preferred Codec**” deve ser informado **G729a**;

O campo “**Use Preferred Codec Only**” deve ser informado **No**;

O campo “**Silence Supp Enable**” deve ser informado **No**;

4. Finalizada a configuração, salvar os dados que o ATA e reiniciar o sistema.