

Manual de configuración del adaptador telefónico Linksys SPA3102-EU con el servicio de Netelip.



Este manual explica como configurar tu adaptador telefónico Linksys SPA 3102 y conectarlo al servicio de Netelip para realizar y recibir llamadas.

Paso 1

Registrate en http://www.netelip.com/

Al registrarte recibirás un correo electrónico con los datos de tu cuenta SIP (nombre de usuario, contraseña y dominio de nuestro servidor de voz).

Paso 2

Observará que el adaptador tiene varios puertos de entrada/salida:

LINE: Introducir el cable que viene de la roseta de la pared. PHONE: Introducir el cable del terminal telefónico ETHERNET: Cable de red (necesario para conocer la IP del aparato) INTERNET: Cable de red del router

Obtenga la dirección IP de su adaptador. Para ello, introduzca un cable de red desde el puerto **"Ethernet"** hasta su ordenador. En la parte inferior de su ordenador verá la imagen pequeña de dos ordenadores juntos, donde haciendo doble clic obtendrá la siguiente pantalla. En la opción de **"Soporte"- "puerta de enlace predeterminada"**, encontrará la IP de su adaptador.

o netelip

Estado	de la conexión	
1	Tipo de dirección	Asignada por DHCP
24	Dirección IP:	
	Máscara de subred	
	Puerta de enlace pred:	
	Detales	
/indov sta co lic en l	vs no detectó ningún proble nexión: Si no se puede con Reparar.	ma con Reparar ectar, haga

Inserte dicha IP en su navegador de la siguiente forma:

http://192.168.XXXXX

De esta forma, accederá a su Linksys SPA3102, pudiendo ya configurarlo.

Paso 3

Acceda dentro del modo advanced, a "Voice" - "Line 1".

A Divi	A Division of Cisco Systems, Inc.		Linksys Phone Adapter Configuration		
Ro	Router Voice				
Status	Wan Setup	Lan Setup	Application		UNIT LOGIC BALL Strandad
Product 1	nformation				
Product N	ome:	SPA	3102	Senal Number:	FM500L134154
Software	Version:	3.3	(GW)	Hardware Version:	1.4.5(a)
Custom ze	ess: boni	Ope	108024815	Ciert Centricate:	Installed
System S	tatus				
Current Ti	met	-171/	2003 12:25:34	Elepsed Time:	0.0:02:50
Nan Conn	ection Type:	DHC	P	Current IP:	192.168.0.20
Host Name		Spu	reSPA	Domein:	telcomba.net
Current N	etmask:	255.	255.255.0	Current Gateway:	192.160.0.1
Primery D	M5:	0.0.1	1.0		
Secondary	DNB	8.8.	4.4	and the second second second	
LAN IP Ad	dress:	192	168.1.1	Broadcast Pkts Sent:	5
Broadcast	Sytes Sent:	1710	1000	Broedcest Pkts Recv:	292
prosideast Bytes Recv: 23883		13	Broedcest Fkts Dropped:	0	

Router	Voice		
Info System SIP Provisio	ining Regional Line	1 BSTN Line User 1 PSTN	User Recurs and Adver
Line Ensblat	yez 🕶		
Streaming Audio Gerver (EAC)			
SAS Enobles	FQ	SAS OLG Refresh Intvi:	30
SAS Inbound RTP Sinks			
NAT Settings			
NAT Necting Enable:	FQ ¥	NAT Keep Alive Brable:	ne 😿
NAT Keep Alive Negi	SNOTIFY	NAT Keep Alive Destr	SPROXY
Network Settings			
SIP ToS/DillServ Valuer	0x68	SIP CoS Veluer	3 [0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:	0vb8	RTP-CoS Value:	6 [2-7]
Network litter Level:	high M	Jitter Duffer Adjustment:	up end down 💌
Network litter Level	tigh M	Jicer Buffer Adjustment:	up end down 💌
SIP Parti	5060	GIP 100661 Enable:	00 M
EXT 532 Parts		Auth Resure, Rebests	ves w
Contraction of the second		and the second second	and the second s

onetelip

Paso 4

Ya puede comenzar a introducir los parámetros SIP necesarios de configuración:

NAT MAPPING ENABLE: YES NAT KEEP ALIVE ENABLE: YES SIP PORT: 5060 PROXY: sip.netelip.com PASSWORD: Su contraseña SIP USER ID: Su usuario SIP

		The second secon		
ine Enable:	yes 🔽			
Streaming Audio Server	(SAS)			
SAS Enable:	no 💌	SAS DLG Refresh Intvl:	30	
SAS Inbound RTP Sink:				
NAT Settings				
VAT Mapping Enable:	(yes 💌)	NAT Keep Alive Enable:	Cyes V)	
VAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY	
vetwork Settings				
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68	SIP CoS Value:	3 [0-7]	
TP ToS/DiffServ Value:	0xb8	RTP CoS Value:	6 [0-7]	
Vetwork Jitter Level:	high 💌	Jitter Buffer Adjustment:	up and down 😒	
3IP Settings				
SIP Port:	5060	SIP 100REL Enable:	no 💌	
		110 01 1	100	
IP Port:	5060	SIP 100REL Enable:	no 💌	
XT SIP Port:		Auth Resync-Reboot:	ves 💌	
SIP Proxy-Require:		SIP Remote-Party-ID:	ves 🗙	
SIP GUID:	no 💙	SIP Debug Option:	none	6
TP Log Intyl:	0	Restrict Source IP:	no 💌	
Referor Bye Delay:	4	Refer Target Bye Delay:	0	
Referee Bye Delay:	0	Refer-To Target Contact:	no 💌	
Sticky 183:	no M			
Call Feature Settings				
Blind Attn-Xfer Enable:	no 💌	MOH Server:		
Kfer When Hangup Conf:	yes 💙			
Proxy and Registration				
Proxy:	(sip.netelip.com)			
Outbound Proxy:				
Jse Outbound Proxy:	no 💌	Use OB Proxy In Dialog:	yes 😒	
Register:	yes 🐱	Make Call Without Reg:	no 💌	
Register Expires:	3600	Ans Call Without Reg:	no 💌	
Jse DNS SRV:	no 💌	DNS SRV Auto Prefix:	no 💌	
Proxy Fallback Intvl:	3600	Proxy Redundancy Method:	Normal 💌	
/oice Mail Server:		Mailbox Subscribe Expires:	2147483647	
Subscriber Information				
Display Name:		User ID:	$\langle \rangle$	
assword:	(******	Use Auth ID:	no 💌	
Auth ID:				
lini Certificate:				
RTP Private Key:				

*Si estás configurando una extensión de tu centralita, recuerda que debes introducir como servidor proxy: **vpbx.netelip.com**.

o netelip

Una de las ventajas de este adaptador telefónico, es la opción de poder emitir llamadas tanto en analógico como en IP. Podemos sugerirle un dial plan (plan de marcado) que programa su adaptador, para realizar las llamadas de teléfonos a fijos de España por telefonía analógica y las llamadas a móviles e internacionales por IP.

(*xxS0|[00]x.S0|[6]x.S0|[98]x.<:@gw0>S).

En el caso de configurar una extensión de la vPBX, el dial plan a marcar será el siguiente:

(*xxS0|[00]x.S0|[6]x.S0|[98]x.<:@gw0>S0|1xxS0).

G726-40 Enable:	yes 💌	FAX Passthru Codec:	G711u 💌
DTMF Process INFO:	yes 😒	FAX Codec Symmetric:	yes 💌
DTMF Process AVT:	yes 🗙	FAX Passthru Method:	NSE 💌
DTMF Tx Method:	Auto 💌	FAX Process NSE:	yes M
Hook Flash Tx Method:	None 💌	FAX Disable ECAN:	no 💌
Release Unused Codec:	yes 💌	FAX Enable T38:	yes 🗙
FAX T38 Redundancy:	1 💌	FAX Tone Detect Mode:	caller or callee M
Symmetric RTP:	yes 💌		
Gateway Accounts			1000
Gateway 1:		GW1 NAT Mapping Enable:	no 🗙
GW1 Auth ID:		GW1 Password:	
Gateway 2:		GW2 NAT Mapping Enable:	no 🗙
GW2 Auth ID:		GW2 Password:	
Gateway 3:		GW3 NAT Mapping Enable:	no 💌
GW3 Auth ID:		GW3 Password:	
Gateway 4:		GW4 NAT Mapping Enable;	no 💌
GW4 Auth ID:		GW4 Password:	
VoIP Fallback To PSTN			
Auto PSTN Fallback:	yes 🐱		
Dial Plan			
Dial Plan:	C[*xxS0 [00]x.S0 [6]	x.S0 [98]x.<:@gw0>S0 x.<:@gw	(0>\$0)
Enable IP Dialing:	no M	Emergency Number:	
and the second se			
AND THE OF THE O			

Tras finalizar esta configuración básica, puede ya quitar el cable de red **"Ethernet"** desde el adaptador a su ordenador, pues no será necesario para el uso diario del servicio telefónico. Su teléfono ya está preparado para poder hacer y recibir llamadas.

Disfrute del servicio de **netelip.**