



Manual de configuración del LINKSYS PAP2

con el servicio de telefonía IP de
Telsome.



Última actualización 14/06/2014



Contenido

Así se conecta el Linksys PAP2	3
Configuración general del linksys Pap2	4
Configuración de la línea Telsome	5
FAQ	9

Introducción:

Este manual está dividido en varias partes para que sea más fácil obtener una vista general del proceso. Si compraste el producto de Telsome junto con una portabilidad o junto con un número nuevo de Telsome, entonces ya viene configurado por Telsome. Solo tienes que conectar el dispositivo a un router.

Si has comprado el producto con otro proveedor tienes que empezar este manual desde el principio.

Si tienes preguntas o dudas y no encuentras la respuesta en este manual ni en www.telsome.es puedes abrir una incidencia en tu página personal en www.telsome.es o llamar a atención al cliente 902 945 911 de 09h a 17h de lunes a viernes.

Si buscas más detalles sobre funcionalidades y configuraciones del producto lo puedes encontrar en www.linksys.es

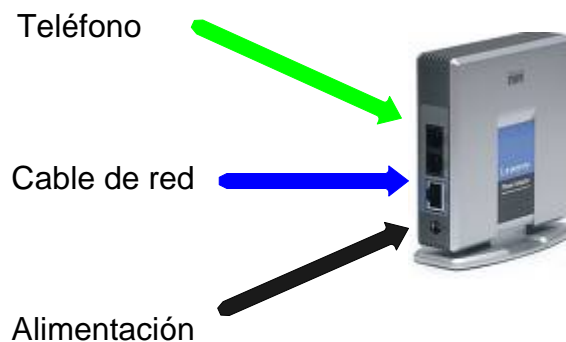
¡Que disfrutes tu servicio de Telsome con el Linksys PAP2!

Saludos del equipo de Telsome

Así se conecta el Linksys PAP2

Conecta el cable de red azul en el puerto azul del dispositivo Pap2. El cable de alimentación se conecta en la toma redonda y el cable de tu teléfono se conecta en la toma verde *donde pone "Line 1"*

Si tienes dos números con Telsome conectas el segundo teléfono en la toma verde donde pone **"Line 2"**



Una vez conectados todos los cables podrás ver en los indicadores de luz de la propia caja si está funcionando o no. Tienen que estar encendidas por lo menos las luces



Si no están encendidas comprueba que los cables estén conectados correctamente y ve al párrafo "FAQ".



Configuración general del Linksys Pap2

Has comprado el adaptador con otro proveedor y lo quieres configurar con Telsome.

Si vas a utilizar sólo Telsome como proveedor recomendamos resetear el dispositivo: ¡Esto borrará todo lo que tengas configurado anteriormente!

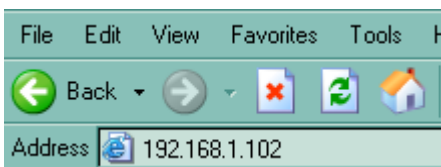
Marca ***** 73738#. Marca 1 para confirmar.

El Pap2 vuelve a la configuración de fábrica y puedes empezar con la configuración.

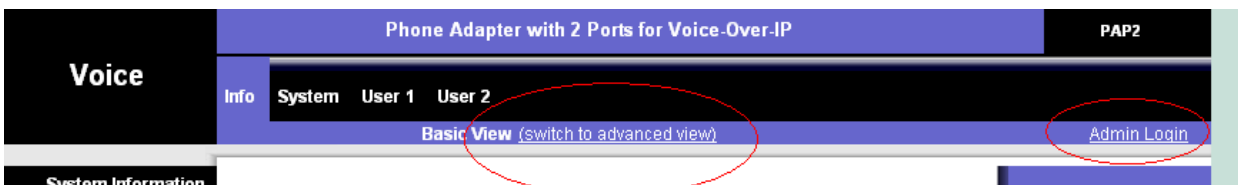
Busca algo para apuntar y marca ***** 110#. Apunta la *dirección IP* que dice la voz (en inglés)

Esta *dirección IP* la vamos a utilizar para acceder al PAP2 a través de tu ordenador.

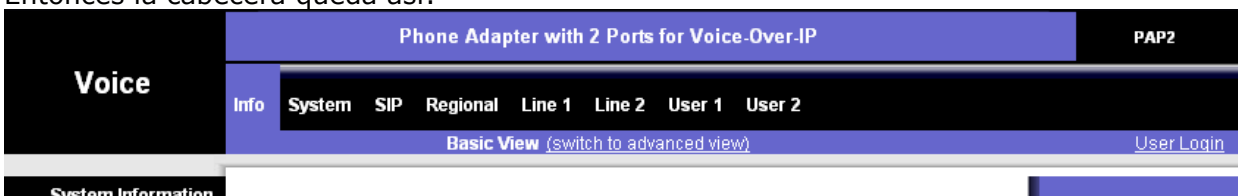
Para entrar abre el explorador de Internet que normalmente utilizas para navegar e introduce la *dirección IP* del PAP2 en la casilla donde escribes normalmente las direcciones de Internet.



Una vez dentro del Pap2 haz clic en "admin Login" y después a (switch to advanced view)



Entonces la cabecera queda así:



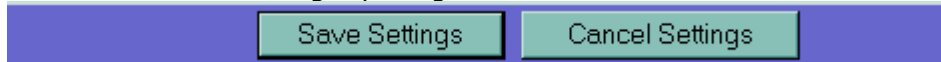
En el submenú SIP vamos a hacer los siguientes cambios:



SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	<input type="text" value="5"/>	SIP T2:	<input type="text" value="4"/>
SIP T4:	<input type="text" value="5"/>	SIP Timer B:	<input type="text" value="32"/>
SIP Timer F:	<input type="text" value="32"/>	SIP Timer H:	<input type="text" value="32"/>
SIP Timer D:	<input type="text" value="32"/>	SIP Timer J:	<input type="text" value="32"/>
INVITE Expires:	<input type="text" value="240"/>	RelINVITE Expires:	<input type="text" value="30"/>
Reg Min Expires:	<input type="text" value="1"/>	Reg Max Expires:	<input type="text" value="7200"/>
Reg Retry Intvl:	<input type="text" value="5"/>	Reg Retry Long Intvl:	<input type="text" value="30"/>

Cambiamos Reg Retry Intvl : 5
Cambiamos Reg Retry log intv: 30

Haz clic en "save settings" para guardar los cambios.



Configuración de la línea Telsome

Nos metemos en el submenú "Line 1"



En Proxy and registration cambiamos lo siguiente:

Proxy and Registration	
Proxy:	<input type="text" value="Servidor IP"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>
Register:	<input type="text" value="yes"/>
Register Expires:	<input type="text" value="180"/>
Use DNS SRV:	<input type="text" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>
Voice Mail Server:	<input type="text"/>
Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="no"/>
Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="yes"/>
Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
DNS SRV Auto Prefix:	<input type="text" value="no"/>
Proxy Redundancy Method:	<input type="text" value="Normal"/>
Mailbox Subscribe Expires:	<input type="text" value="2147483647"/>

Cambiamos "Proxy" al servidor de registro que viene en *el email de configuración* junto con la contraseña SIP. Puedes pedir el envío del email de configuración en soporte en www.telsome.es

Cambiamos "Register Expires" : 180

En "Subscriber information" introducimos lo siguiente:

Está información la encontrarás en el email de configuración enviado por Telsome.

Subscriber Information			
Display Name:	<input type="text"/>	User ID:	<input type="text" value="Usuario SIP"/>
Password:	<input type="text" value="contraseña SIP"/>	Use Auth ID:	<input type="text" value="no"/>
Auth ID:	<input type="text"/>		
Mini Certificate:	<input type="text"/>		
SRTP Private Key:	<input type="text"/>		

En "Supplementary service Subscription"

Supplementary Service Subscription			
Call Waiting Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Block CID Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Block ANC Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Dist Ring Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Cfwd All Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Cfwd Busy Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Cfwd No Ans Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Cfwd Sel Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Cfwd Last Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Block Last Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Accept Last Serv:	<input type="text" value="yes"/>	DND Serv:	<input type="text" value="yes"/>
CID Serv:	<input type="text" value="yes"/>	CWCID Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Call Return Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Call Back Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Three Way Call Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Three Way Conf Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Attn Transfer Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Unattn Transfer Serv:	<input type="text" value="yes"/>
MWI Serv:	<input type="text" value="yes"/>	VMWI Serv:	<input type="text" value="no"/>
Speed Dial Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Secure Call Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Referral Serv:	<input type="text" value="yes"/>	Feature Dial Serv:	<input type="text" value="yes"/>
Service Announcement Serv:	<input type="text" value="no"/>		

Cambiamos VMWI a "no"

En "Audio configuration"

Audio Configuration

Preferred Codec:	G711a	Silence Supp Enable:	no
Use Pref Codec Only:	no	Silence Threshold:	medium
G729a Enable:	yes	Echo Canc Enable:	yes
G723 Enable:	yes	Echo Canc Adapt Enable:	yes
G726-16 Enable:	yes	Echo Supp Enable:	yes
G726-24 Enable:	yes	FAX CED Detect Enable:	yes
G726-32 Enable:	yes	FAX CNG Detect Enable:	yes
G726-40 Enable:	yes	FAX Passthru Codec:	G711a
DTMF Process INFO:	yes	FAX Codec Symmetric:	yes
DTMF Process AVT:	yes	FAX Passthru Method:	NSE

En "Dial Plan"

Dial Plan

Codecs:	yes
Dial Plan:	([1xx xxxxxxxx 00x 1xxx xx xx xxxxxxxx 1xxx xxxx*xxx xxx)
Enable IP Dialing:	no
Emergency Number:	

Introducimos lo siguiente como dial plan

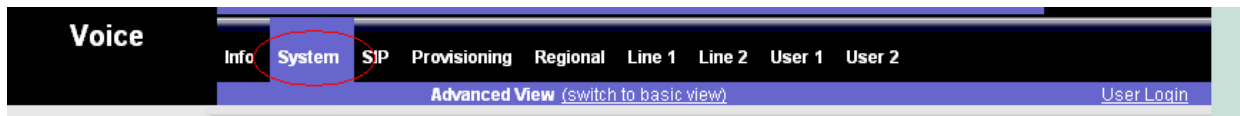
`([5-9]xxxxxxxx|*xx.|0|*000|112S0|0xx.|1000S0|00xxxxxxxx.|1xxx|xxxx*xxx|xxx)`

Haz clic en "Save settings" para guardar los cambios.

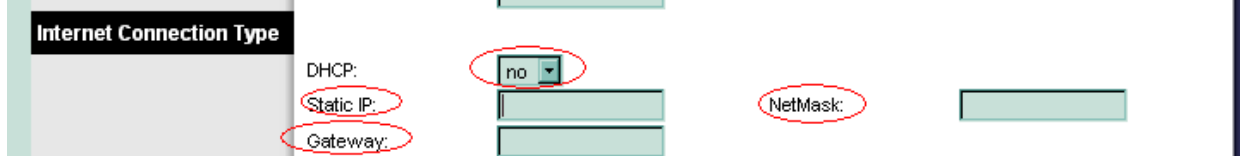
Save Settings Cancel Settings

¡Está completa la configuración del equipo!

Configurar con una IP estática:

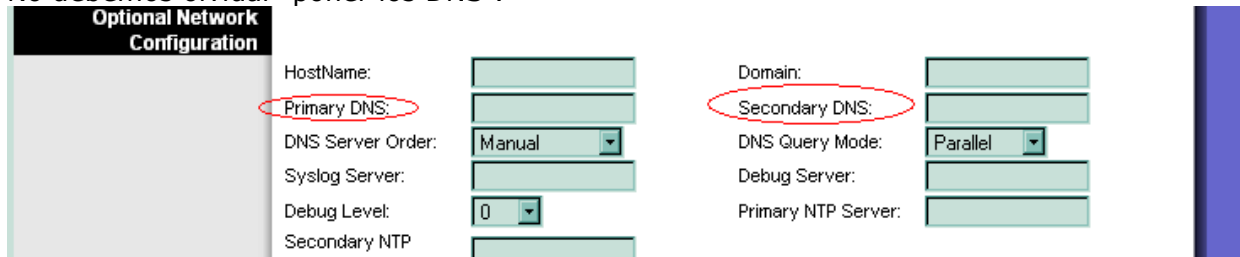


En el submenú "System" hacemos los siguientes cambios:



Cambiamos DHCP a "no" e introducimos la *Ip estàtica*, el Gateway (puerto de enlace) y el Netmask(Mascara de red) que quieras utilizar.

No debemos olvidar poner los DNS :



Los DNS te los puede dar tu proveedor de Internet o los puedes encontrar en tu router.

Haz clic en "Save settings" para guardar los cambios. ¡Atención! El Pap2 va a ser accesible con la nueva "dirección IP estática"





FAQ:

1: No funciona mi PAP2 y no está encendida la luz . Puedo navegar con mi PC.

Parece que el equipo no ha obtenido una "dirección IP" de tu router.

Comprueba que tu router tiene DHCP activado.

Si no lo tiene activado lo tienes que *activar*. Si no lo quieres activar tienes que darle una *ip estática* a tu PAP2. Sigue el manual desde "Configurar con una IP Estática"

2: ¿Puedo proteger mi equipo con una contraseña?

¡Sí! En el submenú System puedes protegerlo con una contraseña.

3: El servicio funciona muy bien en llamadas salientes pero no puedo recibir llamadas.

Tienes un router que está bloqueando las llamadas entrantes. Tendrás que realizar un redireccionamiento del puerto 5060.

Si tienes más preguntas puedes abrir incidencias en tu página personal en www.telsome.es