1 Linksys SPA942

1.1 Sumario

- 1 Configuración dunha IP estática
- 2 Ver a Configuración Avanzada
- 3 Obter información do estado do teléfono
- 4 Configuración do Panel do teléfono e do número de liñas
- 5 Configuración das Extensións do teléfono

1.2 Configuración dunha IP estática



- 1. Pulsar no botón Setup.
- 2. Pulsar o número 9 ou navegar ata o opción Network.
- 3. No apartado 1 WAN Connection Type, pulsar no botón Edit e pulsar o botón option ata que apareza a opción Static IP. Logo pulsar OK.
- 4. Logo ir ao apartado **Non-DHCP IP Address**. Pulsar en **Edit**, e configurarlle a IP estática do teléfono. Empregar a tecla asterisco (*) en vez de (.). Por exemplo, a dirección IP 10.200.100.1 será escrita como 10*200*100*1. Logo pulsa en **OK**.
- 5. Ir ao apartado 9 Non-DHCP Subnet Mask. Pulsar no botón Edit, entón introducir a máscara de subrede do teléfono. Pulsar o botón OK.
- 6. No apartado 10 Non-DHCP Default Route. Pulsar o botón Edit, e introducir a porta de enlace por defecto do teléfono IP. Logo pulsar OK.
- 7. Ir ao apartado 11 Non-DHCP DNS 1. Pulsar o botón Edit, e introducir o servidor DNS1 para o teléfono. Pulsar OK.
- 8. Se fose necesario, ir ao apartado 12 Non-DHCP DNS 2 para configurarlle o servidor DNS2.
- 9. Logo escoller a opción Save para grabar todo o configurado.
- 10. Por último, acceder ao apartado **12 Reboot** e reiniciar o Teléfono.

Unha vez configurada a IP do Teléfono SIP podemos entrar na súa web de configuración dende calquera navegador: http://10.200.100.1

Unha vez aí podemos cambiar, se queremos, a súa configuración web:



A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys Telephone Configuration

	_									
Info	System	Phone	User				<u>Admin Login</u> basic <u>Personal Directory</u>	<u>advance</u> Call History		
Syster	m Informa	ation								
DHCP:				Static IP	Current IP:	10.200.100.1				
Host N	ame:		5	SipuraSPA	Domain:					
Currer	nt Netmask	1	2	255.255.0.0	Current Gateway:	10.200.0.254				
Primar	ty DNS:		İ	10.0.0.36						
Secon	dary DNS:		1	L0.0.0.35						
Produ	ct Informa	ation								
Produc	xt Name:		5	SPA-942	Serial Number:		4LO00HB09177			
Softwa	are Version	d in the second	6	5.1.3(a)	Hardware Version:		1.0.3(524f)			
MAC A	ddress:		(000E08D456A7	Client Certificate:	Installed				
Custor	nization:		0	Open	Licenses:	None				
Phone	e Status									
Currer	nt Time:		6	5/1/2009 16:40:47	Elapsed Time:		08:45:22			
Broade	cast Pkts S	ent:	()	Broadcast Bytes Sent:		0			
Broade	cast Pkts R	ecv:	4	40377	Broadcast Bytes Recv:		4092324			
Broade	oast Pkts D	ropped:	()	Broadcast Bytes Dropped:		0			
RTP Pa	ackets Sen	t:	4	1504	RTP Bytes Sent:		720640			
RTP Pa	ackets Rec	v:	4	1470	RTP Bytes Recv:		715200			
SIP Me	essages Se	int:	Ę	554	SIP Bytes Sent:		243563			
SIP Me	essages Re	cv:	Ę	553	SIP Bytes Recv:		298564			
Extern	al IP:				Operational VLAN ID:		n/a			

1.3 Ver a Configuración Avanzada

Se queremos ver a configuración avanzada para configurar completamente o teléfono hai que pulsar en "Admin login":



1.4 Obter información do estado do teléfono

Tamén podemos obter información do estado da configuración:



Linksys Telephone Configuration

Info	System	SIP	Regional	Phone	Ext 1	Ext 2	Ext 3	Ext 4	User			<u>User Login</u> Personal Dire	basic <u>ctory</u>	Ladvancer Call History		
Syste	m Informa	ation														
DHCP:				static IP			Curr	ent IP:			10.2	10.200.100.1				
Host N	ame:		S	ipuraSPA			Dom	iain:								
Currer	ht Netmask	0	2	55.255.0.	0		Curr	ent Gate	eway:		10.2	10.200.0.254				
Primar	ry DNS:		1	0.0.0.36												
Secon	dary DNS:		1	0.0.0.35												
Produ	ct Informa	ation														
Produc	xt Name:		S	PA-942			Seri	al Numb	er:		4L0	4LO00HB09177				
Softwa	are Version	() ()	6	.1.3(a)			Hard	lware Ve	ersion:		1.0.3(524f)					
MAC A	ddress:		0	00E08D4	56A7		Clier	nt Certifi	icate :		Inst	Installed				
Customization:			C C	Open				nses:			Non	None				
Phone	e Status															
Currer	nt Time: 👘		6	/1/2009 1	.6:50:00)	Elap	sed Tim	e:		08:54:35					
Broadcast Pkts Sent:			0	l			Broa	idcast B	ytes Se	int:	0					
Broadcast Pkts Recv:			4	1014			Broa	idcast B	ytes Re	CV (4155669					
Broadcast Pkts Dropped:			:d: 0	l			Broa	idcast B	ytes Dr	opped:	0					
RTP Packets Sent:			4	4504				Bytes S	ent:		720640					
RTP Packets Recv:			4	470			RTP	Bytes R	ecv:		715200					
SIP Me	essages Se	int:	5	64			SIP	Bytes Se	ent:		247813					
SIP Me	essages Re	CV (5	63			SIP	Bytes Re	ecv:		303954					
Extern	al IP:						Oper	rational	VLAN I	D:	n/a					

1.5 Configuración do Panel do teléfono e do número de liñas

No apartado "Phone" poderemos configurar certos parámetros interesantes do teléfono:

- En "General" configuramos o nome do teléfono e o título ou imaxe que queremos apareza no seu panel.
- Cada liña do teléfono que nos interese debemos adxuditarlla a unha extensión; no noso caso empregaremos só unha liña das catro posibles, as outras poñerémolas en "Disabled".



Linksys Telephone Configuration

Info	System	SIP	Regiona) Phone	Ext 1	Ext 2	Ext 3	Ext 4	User			<u>User Login</u> Personal Di	basic rectory	l <u>advance</u> Call Histor
_														
Gener	al													
Station Name:				Informatica	I 		Voice I	Voice Mail Number:						
Text Lo	ogo:			Grupo%0A	Fraball	o VoI								
BMP Pi	cture Dowr	nload	URL:				- • •							
Select	Logo:			Text Logo	~		Select	Backgro	ound Pie	Text Logo	×			
Screen	Saver Ena	able:		no 🚩			Screen	Saver	Wait:			300		
Screen	Saver Ico	n:		Backgroun	d Pictu	re 🔽								
Line K	ey 1													
Extens	ion:			1 💉	/		Short I	Name:				\$USER		
Line K	ey 2													
Extens	ion:			Disabled 🖪	/		Short I	Name:				\$USER		
Line K	ey 3													
Extens	ion:			Disabled 🚿	/		Short I	Name:				\$USER		
Line K	ey 4													
Extens	ion:			Disabled 🖪	/		Short I	Name:				\$USER		
Line K	ey Extenc	led Fi	unction											
Subscr	ibe Expires	s:		1800		_	Subscr	ibe Retr	ry Inter	val:		30		
Subscr	ibe Delay:			1			SPA93	2 Call Pi	ickup C	ode:		*98		
SCA LI	ne ID Map	ping:		Vertical Fir	st 💉	1	ACD E	xt:				1 💙		

1.6 Configuración das Extensións do teléfono

O SPA 942 ten catro liñas posibles pero só empregamos unha delas, que foi a que se enlazou á "Extensión 1" no apartado anterior, a configuración da Extensión faise tal e como se ve na seguinte imaxe:



Linksys Telephone Configuration

Info System SIP Region	nal Phone Ext 1 Ext	2 Ext 3 Ext 4 User	<u>User Login</u> basic <u>advancec</u> <u>Personal Directory</u> <u>Call Histor</u> y
General			
Line Enable:	yes 💌		
NAT Settinas			
NAT Mapping Enable:	no 💙	NAT Keep Alive Enable:	no 💙
SIP Settings			
SIP Port:	5060	SIP Debug Option:	none 💌
Call Feature Settings			
Message Waiting:	no 💙	Default Ring:	1 💌
Mailbox ID:		Derdale Kingi	1
Proxy and Registration			
Proxy:	voip.iessanclemente.ne	Register:	yes 💌
Make Call Without Reg:	no 💌	Register Expires:	3600
Ans Call Without Reg:	no 💌		
Subscriber Information			
Display Name:	Informatica	User ID:	7000
Password:	****	Use Auth ID:	no 💌
Auth ID:			
Audio Configuration			
Preferred Codec:	G711a 💙	Use Pref Codec Only:	no 💙
Second Preferred Codec:	G711u 💙	Third Preferred Codec:	Unspecified V
Silence Supp Enable:	no 💙	DTMF Tx Method:	Auto 🗸
<u>User Login</u> basic <u>advanced</u>	Undo All Changes	s Submit All Changes	