

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:

Info System Phone User

[Admin Login](#) basic | [advanced](#)
[Personal Directory](#) [Call History](#)

System Information

DHCP:	Static IP	Current IP:	10.200.100.1
Host Name:	SipuraSPA	Domain:	
Current Netmask:	255.255.0.0	Current Gateway:	10.200.0.254
Primary DNS:	10.0.0.36		
Secondary DNS:	10.0.0.35		

Product Information

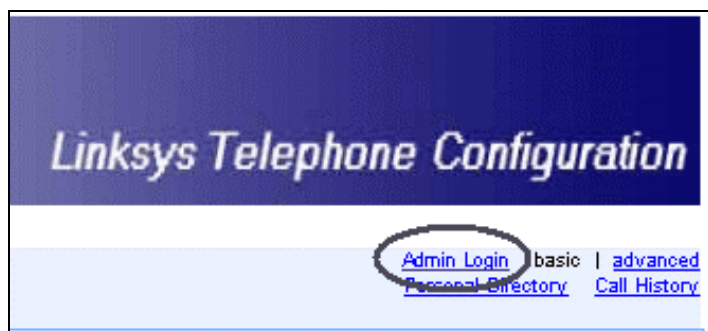
Product Name:	SPA-942	Serial Number:	4LO00HB09177
Software Version:	6.1.3(a)	Hardware Version:	1.0.3(524f)
MAC Address:	000E08D456A7	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open	Licenses:	None

Phone Status

Current Time:	6/1/2009 16:40:47	Elapsed Time:	08:45:22
Broadcast Pkts Sent:	0	Broadcast Bytes Sent:	0
Broadcast Pkts Recv:	40377	Broadcast Bytes Recv:	4092324
Broadcast Pkts Dropped:	0	Broadcast Bytes Dropped:	0
RTP Packets Sent:	4504	RTP Bytes Sent:	720640
RTP Packets Recv:	4470	RTP Bytes Recv:	715200
SIP Messages Sent:	554	SIP Bytes Sent:	243563
SIP Messages Recv:	553	SIP Bytes Recv:	298564
External 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:

Info

System SIP Regional Phone Ext 1 Ext 2 Ext 3 Ext 4 User

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

System Information

DHCP:	Static IP	Current IP:	10.200.100.1
Host Name:	SipuraSPA	Domain:	
Current Netmask:	255.255.0.0	Current Gateway:	10.200.0.254
Primary DNS:	10.0.0.36		
Secondary DNS:	10.0.0.35		

Product Information

Product Name:	SPA-942	Serial Number:	4LO00HB09177
Software Version:	6.1.3(a)	Hardware Version:	1.0.3(524f)
MAC Address:	000E08D456A7	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open	Licenses:	None

Phone Status

Current Time:	6/1/2009 16:50:00	Elapsed Time:	08:54:35
Broadcast Pkts Sent:	0	Broadcast Bytes Sent:	0
Broadcast Pkts Recv:	41014	Broadcast Bytes Recv:	4155669
Broadcast Pkts Dropped:	0	Broadcast Bytes Dropped:	0
RTP Packets Sent:	4504	RTP Bytes Sent:	720640
RTP Packets Recv:	4470	RTP Bytes Recv:	715200
SIP Messages Sent:	564	SIP Bytes Sent:	247813
SIP Messages Recv:	563	SIP Bytes Recv:	303954
External IP:		Operational VLAN ID:	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 adxudicarlla a unha extensión; no noso caso empregaremos só unha liña das catro posibles, as outras poñerémolas en "Disabled".

Info System SIP Regional **Phone** Ext 1 Ext 2 Ext 3 Ext 4 User

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

General

Station Name: Informatica Voice Mail Number: 8000
 Text Logo: Grupo%0ATraballo VoI
 BMP Picture Download URL:
 Select Logo: Text Logo ▼ Select Background Picture: Text Logo ▼
 Screen Saver Enable: no ▼ Screen Saver Wait: 300
 Screen Saver Icon: Background Picture ▼

Line Key 1

Extension: 1 ▼ Short Name: \$USER

Line Key 2

Extension: Disabled ▼ Short Name: \$USER

Line Key 3

Extension: Disabled ▼ Short Name: \$USER

Line Key 4

Extension: Disabled ▼ Short Name: \$USER

Line Key Extended Function

Subscribe Expires: 1800 Subscribe Retry Interval: 30
 Subscribe Delay: 1 SPA932 Call Pickup Code: *98
 SCA Line ID Mapping: Vertical First ▼ ACD Ext: 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:

Info System SIP Regional Phone **Ext 1** Ext 2 Ext 3 Ext 4 User

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

General

Line Enable: yes ▼

NAT Settings

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:

Proxy and Registration

Proxy: voip.iessancllemente.net

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 ▼

Silence Supp Enable: no ▼

DTMF Tx Method: Auto ▼

Undo All Changes

Submit All Changes

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