

miCentralita.net

MANUAL DE INSTALACIÓN LINKSYS SPA 901

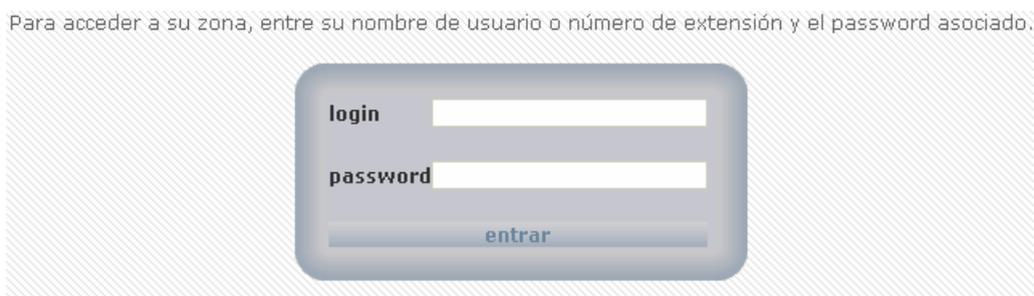
El primer paso para la instalación de un nuevo terminal LINKSYS SPA 901 en nuestra centralita es añadir este nuevo terminal a la misma. Para ello debemos seguir los siguientes pasos:

1. Nos dirigiremos a la Web del administrador de la PBX:

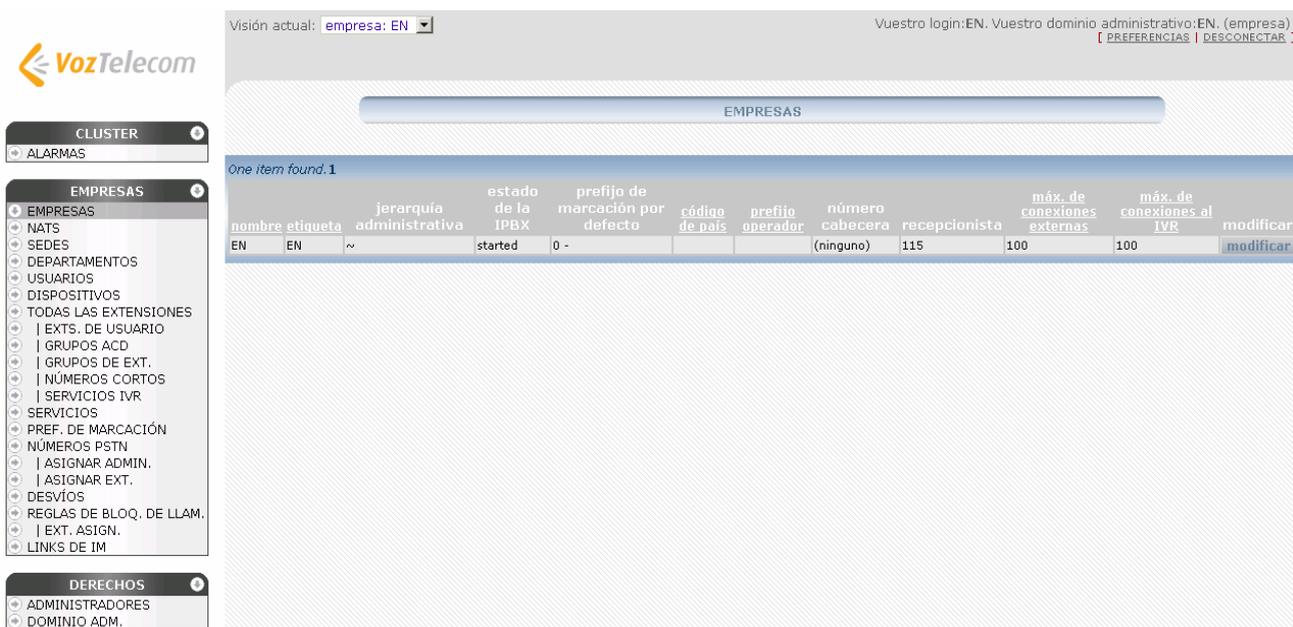
https://<nombre_pbx>.mientralita.net:8077/webadmin

Donde: <nombre_pbx> → corresponde al nombre asignado a la centralita.

Nos aparecerá la siguiente pantalla:



2. Entrar el nombre de usuario y contraseña en los campos 'Login' y 'Password' respectivamente. Pulsar el botón 'Entrar' para acceder a la página de administración de nuestra centralita.
3. Una vez dentro de la página de administración, podremos ver el menú principal de la centralita.



Visión actual: empresa: EN | Vuestro login: EN. Vuestro dominio administrativo: EN. (empresa) [PREFERENCIAS | DESCONECTAR]

EMPRESAS

One item found. 1

nombre	etiqueta	jerarquía administrativa	estado de la IPBX	prefijo de marcación por defecto	código de país	prefijo operador	número cabecera	repcionista	máx. de conexiones externas	máx. de conexiones al IVR	modificar
EN	EN	~	started	0 -			(ninguno)	115	100	100	modificar

CLUSTER

- ALARMAS

EMPRESAS

- EMPRESAS
- NATS
- SEDES
- DEPARTAMENTOS
- USUARIOS
- DISPOSITIVOS
- TODAS LAS EXTENSIONES
 - EXTS. DE USUARIO
 - GRUPOS ACD
 - GRUPOS DE EXT.
 - NÚMEROS CORTOS
 - SERVICIOS IVR
- SERVICIOS
- PREF. DE MARCACIÓN
- NÚMEROS PSTN
 - ASIGNAR ADMIN.
 - ASIGNAR EXT.
- DESVÍOS
- REGLAS DE BLOQ. DE LLAM.
 - EXT. ASIGN.
- LINKS DE IM

DERECHOS

- ADMINISTRADORES
- DOMINIO ADM.

A continuación, nos situaremos en el apartado de 'Dispositivos'.

DISPOSITIVOS									
<input type="checkbox"/> revisar todas las entradas									
41 items found, displaying 41 to 41. [First/Prev] 1, 2, 3 [Next/Last]									
[]	etiqueta de dispositivo	jerarquía administrativa	nombre	modelo	dirección MAC	dirección IP	disponible	terminales libres	modificar
<input type="checkbox"/>	Equipo demo	~	test	SIP generic device			si	0/1	<input type="button" value="modificar"/>
borrar		<input type="button" value="añadir"/>							

Seleccionamos el botón 'Añadir'

DISPOSITIVO
[Select One]
[Select One]
4 port ATA - 8x8 Symphony
8x8 mh1 ATA
AudioCodes MediaPack 2 ports
AudioCodes MediaPack 24 ports
AudioCodes MediaPack 4 ports
AudioCodes MediaPack 8 ports
Cisco ATA
Cisco IP phone 7905, sccp protocol
Cisco IP phone 7910, sccp protocol
Cisco IP phone 7912, sccp protocol
Cisco IP phone 7920, sccp protocol
Cisco IP phone 7940, sccp protocol
Cisco IP phone 7960, sccp protocol
Generic MGCP phone
GrandStream BudgeTone 100
GrandStream GXP 2000
Linksys ATA PAP2
Linksys ATA SPA 1001
Linksys ATA SPA 2102
Linksys SPA 901
Linksys SPA 921
Linksys SPA 922
Linksys SPA 941
Linksys SPA 942
Nokia E-Series
Polycom IP-600
SIP generic device
Snom 300
Snom 320

Seleccionamos: **LINKSYS SPA 901**

Linksys SPA 901									
Los campos en negrita son obligatorios.									
campo	valor								
etiqueta de dispositivo	<input type="text"/>								
sede	demoSite ▾								
NAT	<input checked="" type="checkbox"/> use the nat of the site								
dirección MAC	<input type="text"/>								
password	<input type="checkbox"/> modificar								
	<input type="text"/> entrada <input type="text"/> confirmar								
codec	<table border="0"> <tr> <td>disponible</td> <td></td> <td>por defecto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G711 G711A G723 G729A</td> <td>insertar >> añadir >>> <<<eliminar</td> <td></td> <td>arriba abajo</td> </tr> </table>	disponible		por defecto		G711 G711A G723 G729A	insertar >> añadir >>> <<<eliminar		arriba abajo
	disponible		por defecto						
G711 G711A G723 G729A	insertar >> añadir >>> <<<eliminar		arriba abajo						
puerto 1	<input checked="" type="radio"/> ninguno <input type="radio"/> existente : 201 ▾ <input type="radio"/> crear nuevo (enter extension prefix and select among suggested values) : <input type="text"/> Borrar								
	etiqueta <input type="text"/>								
	llamadas simultáneas <input type="text" value="2"/>								
	fax <input type="text" value="no"/> ▾								
	no molestar <input type="text" value="no"/> ▾								
	escenario <input type="text" value="GenericScenario"/> ▾								
<input type="button" value="guardar modificación"/> <input type="button" value="cancelar"/>									

4. A continuación introduciremos los siguientes datos:

- **Etiqueta de dispositivo:** asignaremos un nombre al terminal para poder distinguir el equipo.
- **Sede:** nombre de la centralita
- **Dirección MAC:** as la dirección MAC del Terminal que queremos añadir a la PBX. La encontraremos en la parte inferior del Terminal sobre una etiqueta blanca con un código de barras. (p.ej. 000e28e20eee).
- **Password:** se debe activar el flag en modificar y después rellenar las siguientes celdas:
 - **Entrada:** Definiremos el password que usará el Linksys SPA 942 para conectarse.
 - **Confirmar:** Confirmamos el password.
- **Codec:** podremos seleccionar los codecs con los que queremos que funcione este dispositivo. Seleccionándolos y pulsando el botón 'insertar' se 'moverán' a la columna 'por defecto'. Si seleccionamos varios codecs, podremos también elegir el orden en que queremos que se seleccionen, mediante los botones 'arriba' y 'abajo'. Para este modelo de teléfono el orden de los codecs a escoger es el siguiente: G-729A, G-711, G-711A y por último G-723.
- **Puerto 1**

Completaremos los siguientes campos, relacionados con la línea del teléfono:

- **Extensión:** asignamos un número de extensión al teléfono.
 - **Ninguno:** seleccionaremos esta opción en el caso que no queramos asignar ninguna extensión a este usuario.
 - **Existente:** para poder seleccionar una extensión existente
 - **Crear Nuevo:** escribiendo un dígito se muestra un desplegable con las extensiones libres que hay empezando con ese dígito, de manera que se puede seleccionar con el ratón el nº de la extensión que se desea asignar
- **Etiqueta del Terminal:** nombre o etiqueta para el dispositivo que se va a crear.
- **Llamadas simultáneas:** nº máximo de llamadas simultáneas
- **Fax:** por defecto se escogerá 'No'
- **No molestar:** se puede seleccionar la opción de 'No', de manera que si alguien llama a este equipo, se devolverá tono de ocupado.
- **Escenario:** seleccionar opción 'GenericScenario'.

5. Finalmente, Pulsaremos sobre el botón de 'Guardar' para añadir definitivamente el nuevo Terminal. Y veremos como nuestro Terminal aparece con los ya existentes previamente.

revisar todas las entradas
 19 items found, displaying all items. 1

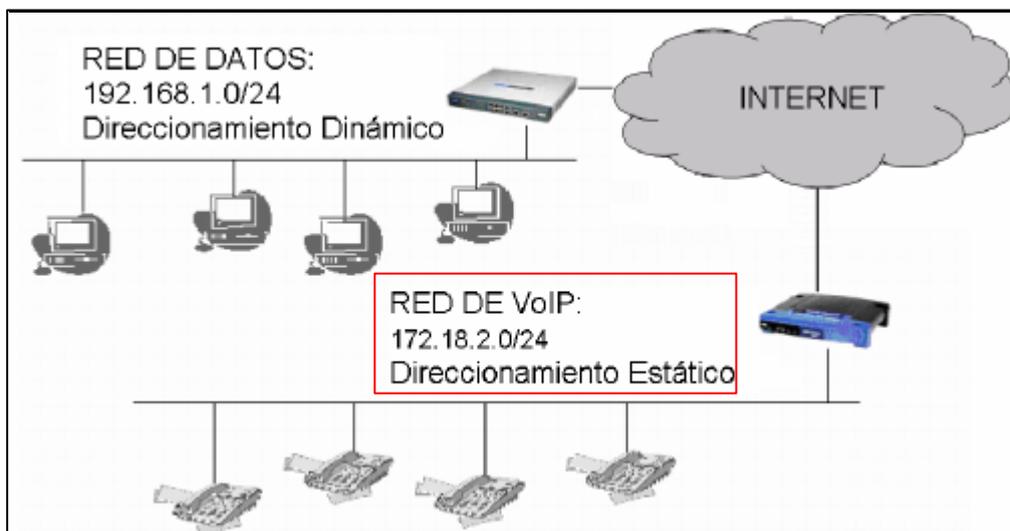
	etiqueta de dispositivo	jerarquía administrativa	sede	modelo	dirección MAC	dirección IP	terminales activos	terminales configurados	máximo de terminales	Multi lines	user logged	modificar
<input type="checkbox"/>	Cisco 7905	~/Ent-demo-Domain	demoSite	Cisco IP phone 7905, sccp protocol	012356489625		0	1	1	no	no	modificar
<input type="checkbox"/>	Cisco 7960	~/Ent-demo-Domain	demoSite	Cisco IP phone 7960, sccp protocol	123456789012		0	1	1	si	no	modificar
<input type="checkbox"/>	SPA 2102	~/Ent-demo-Domain	demoSite	Linksys ATA SPA 2102	0018FFE69523		0	1	2	no	no	modificar
<input type="checkbox"/>	SPA 901	~/Ent-demo-Domain	demoSite	Linksys SPA 901	123DFE025A36		0	1	1	no	no	modificar

Configuración del Linksys SPA 901

Configuración con direcciones IP estáticas

La dirección IP permite a cualquier equipo conectado a una red local IP enviar y recibir información. El adaptador está configurado por defecto para obtener una dirección IP de forma automática en su red (DHCP), en nuestro caso deberíamos asignar una IP al equipo de forma manual. Esta dirección IP, puede ser tanto pública (dirección válida en Internet) como privada (de un rango local). En caso de tratarse de una dirección IP privada, ésta debe pertenecer a un rango con acceso al 'gateway' de acceso a Internet.

2. Conectar el terminal a la red local conectado al puerto 10baseT posterior.
3. Conectar el terminal la red eléctrica.



Para poder asignar una dirección IP estática al adaptador, necesitará tomar nota de los siguientes datos, que le serán facilitados por la persona que administra su red informática.

Dirección IP (<i>IP Adress</i>)	_____ . _____ . _____ . _____
Máscara de red (<i>Subnet mask</i>)	_____ . _____ . _____ . _____
Puerta de enlace (<i>Gateway</i>)	_____ . _____ . _____ . _____

Si está usando el escenario sugerido en la instalación del router los datos serán los siguientes:

- Dirección IP: Una dirección libre del rango 172.18.2.0 / 24
- Mascara de subred: 255.255.255.0
- Default Gateway: 172.18.2.1

A continuación siga los siguientes pasos para configurar los parámetros:

1. Levante el auricular telefónico
2. Pulse 4 veces la tecla "*" del teléfono conectado a la conexión "Phone 1" del adaptador:
* * * *
3. Oirá un mensaje: "Configuration menú, please enter option ..."
4. Active IP estática (DHCP off): Pulse **1 0 1 #** en el teléfono.
5. La locución le solicitará que introduzca un valor ("Enter value followed by the pound key").
6. A continuación pulse la **0 #**.
7. La locución dirá "To save press 1, to review ..." Pulse **1** para guardar el cambio.
8. Pulse **1 1 1 #** para asignar una dirección IP estática
9. Introduzca la dirección IP asignada usando * en vez de "." y pulse # al final. (Por ejemplo, para introducir la dirección IP 172.18.2.99 se marcaría en el terminal telefónico 172*18*2*99#).
10. Pulse **1** para guardar los cambios
11. Pulse **1 2 1 #** para definir la máscara de red (subnet mask)
12. Introduzca la mascara de red usando * en vez de "." y pulse # al final (Por ejemplo, para introducir 255.255.255.0 pulse 255*255*255*0#).
13. Pulse **1** para guardar los cambios
14. Pulse **1 3 1 #** para el acceso al menú de puerta de enlace (Gateway).
15. Introduzca la dirección del "Gateway" de su red usando * en vez de "." y pulse # al final (Por ejemplo, pulse 172*18*2*1#).
16. Pulse **1** para guardar los cambios
17. Cuelgue el terminal telefónico

En aproximadamente 60 segundos, el adaptador se registrará automáticamente en la red. Cuando levante el auricular del teléfono oirá tono de llamada indicando que la línea está activa. Si no consigue línea, desconecte el equipo de la corriente y tras conectarlo de nuevo, valide los parámetros introducidos en los pasos anteriores, de la siguiente forma:

- Descuelgue el terminal telefónico y pulse 4 veces la tecla "*": * * * *
- Pulse **1 1 0 #** si desea escuchar la dirección IP
- Pulse **1 2 0 #** si desea escuchar la mascara de red
- Pulse **1 3 0 #** si desea escuchar la puerta de enlace

Configuración Linksys SPA901

1. Con un PC conectado a la misma red de los teléfonos, abra un navegador web y escriba la siguiente dirección:

[http://IPLINKSYS/admin/resync?tftp://nombre_ipbx.micentralita.net/\\$MA.cfg](http://IPLINKSYS/admin/resync?tftp://nombre_ipbx.micentralita.net/$MA.cfg)

Donde:

IPLINKSYS es la dirección IP que se ha asignado al equipo.

nombre_ipbx es el nombre asignado a la centralita.

Ejemplo:

[http://172.18.2.12/admin/resync?tftp://demo.micentralita.net/\\$MA.cfg](http://172.18.2.12/admin/resync?tftp://demo.micentralita.net/$MA.cfg)

