



**sietevoz**<sup>®</sup>  
Making your voice count!

## **Terminales certificados con SieteVOZ**

### **Terminales VoIP Yealink**

Fecha de certificación: 15/04/2016

Responsable de la certificación: Antonio Cobos

## Índice

Introducción.....	3
Objeto.....	3
Terminales certificados.....	3
Configuración de cuentas.....	4
Configuración de la extensión en la centralita.....	4
Acceso al interfaz web del terminal.....	5
Configuración de la extensión en el terminal.....	5
Configuración de funciones adicionales.....	7
Configuración de los BLF (Busy Lamp Field).....	7
Configuración Buzón de Voz.....	8

## Introducción

### Objeto

El presente documento garantiza el buen funcionamiento de determinados terminales VoIP que han sido certificados para conectarse y funcionar correctamente como extensiones de las centralitas virtuales VoIP de SieteVOZ.

En el documento se describen las configuraciones básicas y se detalla el procedimiento de configuración que ha sido probado y con el que se garantiza el buen funcionamiento de dichos terminales.

### Terminales certificados

Los terminales IP probados de la marca Yealink son los siguientes:

- Yealink SIP-T21P

## Configuración de cuentas

### Configuración de la extensión en la centralita

Accedemos al interfaz web de la centralita de SieteVOZ: “PBX”, “Extensiones”:  
Seleccionamos “Dispositivo SIP genérico”:

#### Add SIP Extension

##### - Añadir extensión

Extensión del usuario	<input type="text" value="501"/>
Nombre para mostrar	<input type="text" value="Usuario"/>
CID Num Alias	<input type="text"/>
Alias SIP	<input type="text"/>

##### - Opciones de la extensión

CID saliente	<input type="text" value="900000000"/>	
Asterisk Dial Options	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> Override
Ring Time	<input type="text" value="Por defecto"/>	
Call Forward Ring Time	<input type="text" value="Por defecto"/>	
Outbound Concurrency Limit	<input type="text" value="No Limit"/>	
Llamada en espera	<input type="text" value="Deshabilitar"/>	
Internal Auto Answer	<input type="text" value="Deshabilitar"/>	
Call Screening	<input type="text" value="Deshabilitar"/>	
Pinless Dialing	<input type="text" value="Deshabilitar"/>	
CID de emergencia	<input type="text"/>	

##### - Assigned DID/CID

Descripción del DID	<input type="text"/>
Añadir DID entrante	<input type="text"/>
Añadir CID saliente	<input type="text"/>

##### - Opciones del dispositivo

Este dispositivo usa la tecnología sip.

secret	<input type="text" value="supersecret"/>
dtmfmode	<input type="text" value="RFC 2833"/>
nat	<input type="text" value="Sí"/>

Extensión del usuario: [Número de extensión]

Nombre para mostrar: [Nombre textual del usuario de la extensión]

CID saliente: [DDI que se mostrará como el llamante, Caller ID]

secret: [Contraseña asignada a la extensión]

nat: [Poner a “Sí” si la extensión está tras un NAT]

## Acceso al interfaz web del terminal

Para acceder al interfaz web del terminal necesitamos conocer la IP. Por defecto vienen configurados para obtener IP automáticamente por DHCP. Para saber la IP adquirida pulsamos la tecla “OK” o bien “Menú”, “2. Status” y podemos ver la IP.

Accedemos con el navegador web a la IP del terminal con las credenciales por defecto:

Usuario: admin

Contraseña: admin

## Configuración de la extensión en el terminal

En el interfaz web seleccionamos “Account”, “Register” y “Account 1”:

Account		Account 1
Register Status		Registered
Line Active	Enabled	?
Label		?
Display Name	Usuario	?
Register Name	501	?
User Name	501	?
Password	.....	?
Enable Outbound Proxy Server	Disabled	?
Outbound Proxy Server		Port 5060 ?
Transport	UDP	?
NAT	Disabled	?
STUN Server		Port 3478 ?
<b>SIP Server 1</b> ?		
Server Host	pbx.sietevoz.com	Port 5060 ?
Server Expires	3600	?
Server Retry Counts	3	?

Configuramos los siguientes valores y los demás los dejamos por defecto:

Line Active: [Seleccionamos Enabled]

Display Name: [Nombre textual del usuario de la extensión]

Register Name: [Número de extensión]

User Name: [Número de extensión]

Password: [Contraseña asignada a la extensión]

(Por seguridad se recomienda no asignar contraseñas simples. Se recomienda emplear contraseñas de, al menos, 20 caracteres entre números y letras mayúsculas y minúsculas.)

Server Host: [IP o FQDN de la centralita]

Pulsamos el botón “Confirm” y podemos comprobar si registra correctamente en “Status”.

## Configuración de funciones adicionales

### Configuración de los BLF (Busy Lamp Field)

Para configurar las teclas con BLF, seleccionamos “DSSKey”, “Line Key” y añadimos las extensiones que queremos monitorizar:

Type: BLF

Value: [Número de extensión]

Line: [La cuenta configurada: Account 1]

Para poder capturar llamadas de otras extensiones, en el campo Extension añadiremos \*\*

Pulsamos el botón “Confirm” para guardar los cambios.

## Configuración Buzón de Voz

En el interfaz Web entramos a “Account”, “Advanced” y en campo Voice Mail ponemos el número del Buzón de Voz (\*97) para acceder automáticamente al pulsarlo.

Account		Account 1	?
Keep Alive Type		Default	?
Keep Alive Interval(Seconds)		30	
Local SIP Port		5060	?
RPort		Disabled	?
SIP Session Timer T1 (0.5~10s)		0.5	?
SIP Session Timer T2 (2~40s)		4	
SIP Session Timer T4 (2.5~60s)		5	
Subscribe Period(Seconds)		1800	?
DTMF Type		RFC2833	?
DTMF Info Type		DTMF-Relay	
DTMF Payload Type(96~127)		101	
Retransmission		Disabled	?
Subscribe for MWI		Disabled	?
MWI Subscription Period(Seconds)		3600	
Subscribe MWI To Voice Mail		Disabled	?
Voice Mail		*97	?

Pulsamos el botón “Confirm” para guardar los cambios.