



sietevoz[®]
Making your voice count!

Terminales certificados con SieteVOZ

Softphone Zoiper para Android

Fecha de certificación: 03/06/2016

Responsable de la certificación: Antonio Cobos

Índice

Introducción.....	3
Objeto.....	3
Configuración de cuentas.....	4
Configuración de la extensión en la centralita.....	4
Configuración de la extensión en el Software.....	6
Configuración de funciones adicionales.....	8
Opciones de llamada.....	8

Introducción

Objeto

El presente documento garantiza el buen funcionamiento del software VoIP que ha sido certificado 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 dicho software.

Zoiper es un software que es utilizado para realizar llamadas a otros softphones o a otros teléfonos convencionales usando VoIP a través de los protocolos SIP o IAX2.

Configuración de cuentas

Configuración de la extensión en la centralita

Si la cuenta configurada es SIP:

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]

Si la cuenta configurada es IAX2:

Accedemos al interfaz web de la centralita de SieteVOZ: “PBX”, “Extensiones”:
Seleccionamos “Dispositivo IAX2 genérico”:

Add IAX2 Extension

- Añadir extensión

Extensión del usuario [?]	<input type="text" value="502"/>
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"/>	<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"/>	

Extensión del usuario: [Número de extensión]

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

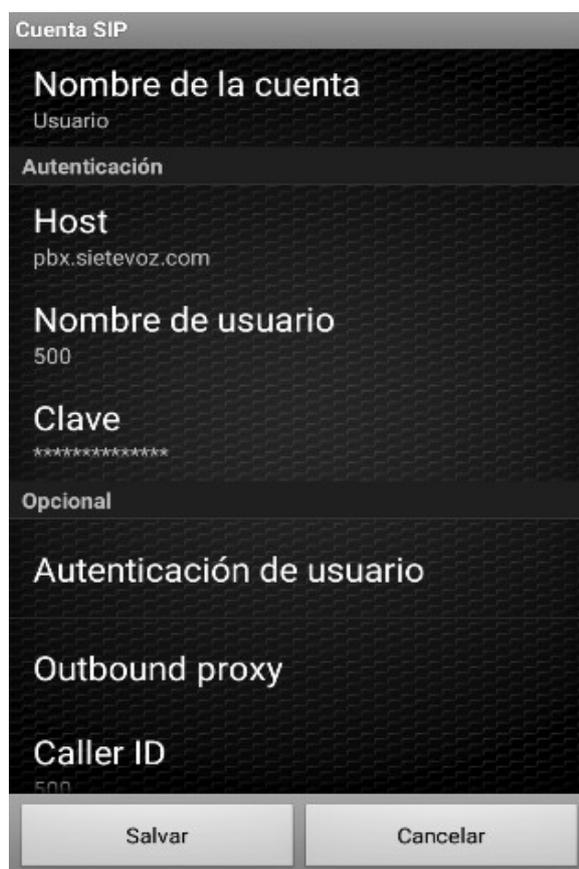
CID saliente: [DDI que se mostrará como el llamante, Caller ID]

secret: [Contraseña asignada a la extensión]

Configuración de la extensión en el Software

En el interfaz de la aplicación nos iremos a “Ajustes”, “Cuentas”, “Agregar cuenta” y ahora te preguntara: “Tienes una cuenta (usuario y clave)?” y le damos a que si, después nos dice que si queremos “Selecciona proveedor” o “Configuración manual” elegimos Configuración manual y por ultimo elegir el protocolo de la cuenta que se va a agregar **SIP** o **IAX**.

Si la cuenta configurada es SIP:



Cuenta SIP

Nombre de la cuenta
Usuario

Autenticación

Host
pbx.sietevoz.com

Nombre de usuario
500

Clave

Opcional

Autenticación de usuario

Outbound proxy

Caller ID
500

Salvar Cancelar

Nombre de la cuenta: [Nombre textual de la cuenta]

Host: [IP o FQDN de la centralita]

Nombre de usuario: [Número de extensión]

Clave: [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.)

Caller ID: [Número de extensión]

Si la cuenta configurada es IAX2:

Cuenta IAX

Nombre de la cuenta
Usuario

Autenticación

Host
pbx.sietevoz.com

Nombre de usuario
500

Clave

Opciones avanzadas

Caller ID
500

Voicemail Extension

Número que llama

Salvar Cancelar

Nombre de la cuenta: [Nombre textual de la cuenta]

Host: [IP o FQDN de la centralita]

Nombre de usuario: [Número de extensión]

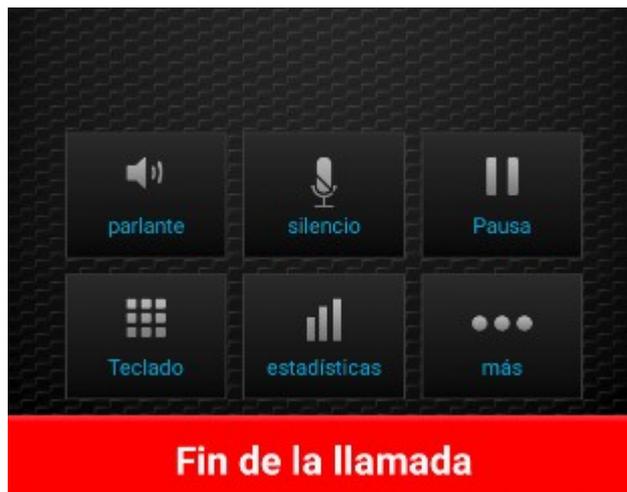
Clave: [Contraseña asignada a la extensión]

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

Caller ID: [Número de extensión]

Configuración de funciones adicionales

Opciones de llamada



Una vez que estemos en llamada podremos:

- Activar el altavoz del terminal
- Silenciar el micrófono.
- Poner la llamada en espera.
- Mostrar el teclado
- Mostrar las estadísticas de la llamada
- Finalizar la llamada