



Configura tu Elastix con nuestro servicio de Telefonía IP

Este manual explica como configurar nuestro servicio de Telefonía IP con tu central Elastix.

La configuración que aparece en esta guía es una configuración muy básica, esta centralita permite más opciones y servicios más avanzados.

La guía explica una breve introducción a la configuración de Elastix con el proveedor de servicios de VoIP Netelip, tú deberás ser el encargado de poner la seguridad necesaria, así como crear otros servicios a la centralita.

Paso 1

Regístrate en <http://www.netelip.com>.

Al registrarte recibirás un correo electrónico con los datos de tu cuenta SIP (nombre de usuario, contraseña y dominio de nuestro servidor de voz).

Paso 2

Instalamos el servidor de Voz IP elastix, <http://www.elastix.org/en/downloads.html>
Una vez instalado pasamos a configurarlo.

Paso 3

Creamos una o más extensiones, por ejemplo las extensiones 6000 y 6001, accediendo a PBX -> Extensions.

Seleccionamos “Generic SIP Device” y pulsamos “Submit”.

Rellenamos a continuación el formulario de creación de extensiones, como mínimo rellenamos los siguientes campos:

User Extension : 6000

Display Name : 6000

Secret : contraseña para nuestra extensión



Si deseamos podremos habilitar más servicios a nuestra extensión, como puede ser buzón de voz, etc...

Igualmente añadimos a si mismo la extensión 6001.

Paso 4

Creamos el troncal **“netelip”** por él que haremos llamadas y si, adquirimos un número de teléfono, podremos también recibir llamadas en nuestra centralita “Elastix”.

Accedemos a **“Trunks”** -> **“Add SIP Trunk”** y rellenamos los siguientes campos:

Trunk Description: Netelip

En el apartado **“Outgoing Settings”**

Trunk Name: Netelip

PEER Details:

Type=friend

Username= Usuario SIP o de telefonía.

Context=from-pstn

Host =sip.netelip.com

Canreinvite =no

Secret= clave SIP o de telefonía

Nat=yes ;; Si nuestro servidor está detrás de un router.

Fromdomain=sip.netelip.com

Disallow=all

Allow=alaw

Insecure=very

Fromuser= Usuario SIP o de telefonía.

En el apartado **“Registration”**

Register String: usuario_sip:clave_sip@sip.netelip.com/usuario_sip

Una vez rellenado esto, pulsamos **“Submit changes”** y a continuación **“Apply Configuration Changes Here”**.

Paso 5

Crearemos la ruta para las **llamadas salientes** a través de **netelip**.

Accederemos a “**Outbound Routes**” y rellenaremos los siguiente:

Route name: salientes_netelip

Dial Patterns:

00. ; patrón para llamadas internacionales
[689]XXXXXXXX ; patrón para llamadas salientes

Trunk Sequence: SIP/Netelip

El troncal SIP/Netelip es el troncal creado en el paso 4.

Pulsamos “**Submit changes**” y a continuación “**Apply Configuration Changes Here**”.

Paso 6

Crearemos la ruta para **llamadas entrantes**.

Accederemos a “**Inbound Routes**” y rellenaremos lo siguiente:

Description: Usuario SIP de **netelip**

DID Number: Usuario SIP de **netelip**

En el apartado “**Set Destination**”, seleccionaremos una opción de las mostradas, por ejemplo podemos redireccionar las llamadas recibidas a la extensión 6001:

Seleccionaremos “**Extensions**” y la extensión 6001, pulsamos “**Submit**” y “**Apply Configuration Changes Here**”.

Nuestro Elastix, ya está configurado con **netelip**.
Disfruta del servicio.