

GXP16XX - Configuración de extensión

Configuración Grandstream GXP 1610, GXP1625 GXP1630.

Este proceso lo podemos usar para toda la línea de GXP de Grandstream, algunos menús varían en forma y presentación pero los conceptos técnicos permanecen.

Para configurar un teléfono IP se necesita tener un ordenador conectado a la misma red que el teléfono:

- **Comprobar IP del teléfono IP y anotarla.** Puede consultarla desde el teléfono:
Pulsando el **botón de Siguiente Pantalla / Next Screen** → **Verás en pantalla la IP**
- **Introducir dirección IP en el navegador** del ordenador a utilizar (Chrome, Safari, Opera, Internet Explorer...)
- **Escribir usuario y contraseña.** El usuario y contraseña se encuentra en la documentación de su proyecto de PBX; de lo contrario los predeterminados son:
 1. Usuario: admin
 2. Contraseña: admin
- Click en **Cuentas** → **Cuenta 1** → **Configuraciones Generales** → **Configuración Básica**
- Introducir los datos de la extensión:
 1. **Nombre de cuenta:** es un alias para la cuenta, puede escribir un nombre de referencia
 2. **Servidor SIP:** IP de la planta IP
 3. **ID Usuario SIP:** # de extensión de la planta IP
 4. **ID Autenticado SIP:** # de extensión (igual que en el apartado anterior)
 5. **Clave autenticada:** contraseña de la extensión (validar contraseña en PBX)
 6. **Nombre:** el nombre de referencia a mostrar
- **Click en Guardar y Aplicar.** El teléfono ya tiene línea, ahora se debe mejorar el comportamiento de autenticación con **dos pasos importantes en la siguiente sección.**

Expiración de Registro

La expiración de registros, es el tiempo el cual tarda la planta para volver a pedir al teléfono que se registre. A continuación se demostrara cómo se pueden cambiar este valor.

1. Desde nuestro navegador web ingresamos la dirección IP del teléfono.

2. E ingresamos nuestro usuario y contraseña.

manual configuracion grandstream gxp 1610 1625 telefonia ip telsome

3. Hacemos click en **Cuentas → Cuenta 1 → Configuraciones SIP → Configuración Básica**

Dentro de configuraciones Básicas encontraremos la opción **Vencimiento de Registro** la cual de forma predeterminada viene en 60 (El tiempo expresado en el vencimiento de Registro es en Minutos, por lo tanto este teléfono se Registrará cada hora)

The screenshot shows the Grandstream GXP2100 web interface. The top navigation bar includes 'Grandstream GXP2100', 'Admin Cerrar sesión | Reiniciar', and 'Español'. The main menu has 'ESTADO', 'CUENTAS', 'AJUSTES', 'RED', 'MANTENIMIENTO', and 'AGENDA TELEFÓNICA'. The left sidebar shows 'Cuentas' with a sub-menu for 'Cuenta 1' including 'Configuraciones generales', 'Ajustes de red', and 'Configuraciones SIP'. The 'Configuración básica' section is selected. The main content area displays various SIP settings for 'Cuenta 1'. The 'Vencimiento de Registro' field is highlighted with a red circle and contains the value '60'. Other settings include 'TEL URI' (Deshabilitado), 'Registrar SIP' (SI), 'De-registrar al reiniciar' (No), 'Registrarse de nuevo antes de Expiración' (0), 'Enable OPTIONS Keep Alive' (No), 'OPTIONS Keep Alive Interval' (30), 'OPTIONS Keep Alive Max Lost' (3), 'Puerto SIP Local' (5060), 'Espera luego de falla de SIP Registration' (20), 'Tiempo vencimiento SIP T1' (0.5 sec), 'Tiempo de espera SIP T2' (4 sec), 'Transporte SIP' (UDP), 'Esquema SIP URI cuando se utiliza TLS' (sips), and 'Use Puerto Efímero Actual en contacto con TCP/TLS' (No).

| Configuración | Valor |
|---|--|
| TEL URI | <input checked="" type="radio"/> Deshabilitado <input type="radio"/> Usuario=Teléfono <input type="radio"/> Activado |
| Registrar SIP | <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> SI |
| De-registrar al reiniciar | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> SI |
| Vencimiento de Registro | 60 |
| Registrarse de nuevo antes de Expiración | 0 |
| Enable OPTIONS Keep Alive | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> SI |
| OPTIONS Keep Alive Interval | 30 |
| OPTIONS Keep Alive Max Lost | 3 |
| Puerto SIP Local | 5060 |
| Espera luego de falla de SIP Registration | 20 |
| Tiempo vencimiento SIP T1 | 0.5 sec |
| Tiempo de espera SIP T2 | 4 sec |
| Transporte SIP | <input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS/TCP |
| Esquema SIP URI cuando se utiliza TLS | <input type="radio"/> sip <input checked="" type="radio"/> sips |
| Use Puerto Efímero Actual en contacto con TCP/TLS | <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> SI |

Lo que haremos sera cambiar el tiempo de Vencimiento de Registro a 1, para que el teléfono se registre cada minuto.

Ya configurado el teléfono nos debería quedar así.



Cuentas

Cuenta 1

Configuraciones
generales

Ajustes de red

Configuraciones SIP

Configuración básica

Funciones avanzadas

Tiempo de sesión

Ajustes de seguridad

Configuraciones de
AudioConfiguraciones de
llamadas

Cuenta 2

Cuenta 3

Cuenta 4

Configuración básica

TEL URI ☒ Deshabilitado ☐ Usuario=Teléfono ☐ ActivadoRegistrar SIP ☐ No ☒ SIDe-registrar al reiniciar ☒ No ☐ SIVencimiento de Registro Registrarse de nuevo antes de
Expiración Enable OPTIONS Keep Alive ☒ No ☐ SIOPTIONS Keep Alive Interval OPTIONS Keep Alive Max Lost Puerto SIP Local Espera luego de falla de SIP
Registration Tiempo vencimiento SIP T1 Tiempo de espera SIP T2 Transporte SIP ☒ UDP ☐ TCP ☐ TLS/TCPEsquema SIP URI cuando se
utiliza TLS ☐ sip ☒ sipsUse Puerto Efímero Actual en
contacto con TCP/TLS ☒ No ☐ SI

Solo nos resta dar click en **Guardar** y listo, nuestro teléfono se registrará cada minuto.

Revision #12

Created 11 July 2019 20:46:28 by Rafael Calderon

Updated 26 May 2022 15:25:22 by Eduardo Mejia