

Configuración del Grandstream HT702 / 802 con VoIP Mundo



Conexiones físicas

Paso 1. Conecte el cable de red “azul, según el ejemplo” en el puerto LAN del Grandstream HT702 a un puerto de red en el Switch o Router.

Paso 2. Conecte el adaptador de corriente.

Paso 3. Conecte uno o dos teléfonos convencionales en cada puerto FXS.

Importante: Esta guía es teniendo en cuenta que la red LAN genera IPs dinámicas.

Después de realizar las conexiones físicas espere que el Grandstream tenga acceso a internet, deberían encender los LEDs indicadores de la siguiente manera:



Paso 4. Obtenga la IP que tomo el Grandstream. Desde el teléfono conectado al puerto Phone 1 marque 5 veces la tecla * (*****), luego escribe la IP. (ejemplo: 192.168.1.10).

Paso 5. Digita la IP en la barra de direcciones del navegador de Internet y accede a la página de configuración del HT702.

Paso 6. Debe aparecer la pagina "Grandstream Device Configuration" e Ingresa el password por defecto: **admin**.



Paso 7. Clic en **advanced settings**:



Paso 8. Sugerimos agregar un servidor Stun, por ejemplo: **stun.xten.com**, luego salvamos cambios en el botón inferior **Update**.

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS FXS PORT1 FXS PORT2

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)

Layer 3 QoS: (Diff-Serv or Precedence value)

Layer 2 QoS: 802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)

802.1p priority value (NATed traffic) (0-7)

STUN server is : (URI or IP:port)

Paso 9. Ahora configuramos la línea 1, damos clic en **FXS PORT1**, e ingresamos nuestro Sip server: **sip.voip-mundo.com**, **user** (tu cuenta) y **password**:

Grandstream Device Configuration

STATUS
BASIC SETTINGS
ADVANCED SETTINGS
FXS PORT1
FXS PORT2

Account Active: No Yes

Primary SIP Server: sip.voip-mundo.com (e.g., sip.mycompany.com, c

Failover SIP Server: (Optional, used when primar

Prefer Primary SIP Server: No Yes (yes - will register to Primary Server if Fa

Outbound Proxy: sip.voip-mundo.com (e.g., proxy.myprovider.com

SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)

NAT Traversal (STUN): No No, but send keep-alive Yes

SIP User ID: cuenta (the user part of an SIP add

Authenticate ID: cuenta (can be identical to or differe

Authenticate Password: contraseña (purposely not displayed for

Paso 10. Ingresa el **Dial Plan**. Copia y pega según instrucciones debajo de la imagen:

{<3=033>xxxxxxxx|<0071=1>x.|<007=>x.|<07=03>x.|000x.|<2=0312>x.|<3=0313>x.|<4=0314>x.|<5=0315>x.|<6=0316>x.|<7=0317>x.|<8=0318>x.|<999=999>x.}

se # as Dial Key: No Yes (if set to Yes, "#" will function as the "(Ke-)Dial" key)

Dial Plan: {<3=033>xxxxxxxx|<0071=1>x.|<007=>x.|<07=03>

CRIBE for MWI: No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication

Explicación:

007: Para llamadas internacionales con el 007, por ejemplo, llamar a USA: 0071.....

07: Para llamadas nacionales marcamos ejemplo Medellin: 074.....

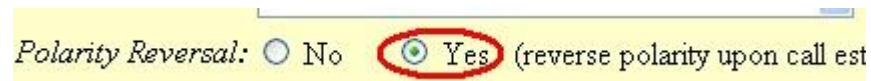
x: Para llamadas locales sin prefijo, cambia la **X** por el indicativo o prefijo de tu ciudad, ejemplo: Bogotá=**1**, Cali=**2**, Medellin=**4**, Barranquilla=**5**, etc...

11. Activar los Codecs G729:

Preferred Vocoder: (in listed order)

choice 1:	G729	▼
choice 2:	G729	▼
choice 3:	G729	▼
choice 4:	G729	▼
choice 5:	G729	▼
choice 6:	G729	▼

12. Si tienes cabinas y requieres inversión de polaridad para conectar las líneas del HT702 a un visor activa la inversión de polaridad:



13. Clic en update:



14. Para configurar la línea 2 clic en **FXS PORT2** y repetir los pasos desde el número: 9.

15. Hay que reiniciar el HT702 para que tome la configuración, clic en **Reboot**.
Si las líneas 1 y 2 quedaron bien configurados los LEDs indicadores de PHONE1 y PHONE2 deben estar encendidos, así:

