

# Servicio de Comunicación PTT

Representantes de Azetti en Chile





### Servicio GoPTT (Azetti)

- GoPTT Solution es un proveedor del servicio Push-to-Talk profesional para clientes corporativos.
- GoPTT es una solución basada en la nube que transforma dispositivos móviles en walkie-talkie (PTT).
- GoPTT proporciona comunicación instantánea entre grupos de usuarios e individuos.





#### Características del Servicio GoPTT





## Amplia Gama de Dispositivos Compatibles

Soporte de Terminales:

Android/iOS/ Blacberry, Teléfonos rugerizados, y tablets.

PTT Dispatcher para Windows, Mac OS X & Linux











### PTT Dispatcher





Actividad Supervisión

Desarrollado por Google Maps

Estado visible directamente en el mapa

Cliente
GoPTT con
todas las
funciones

Soportado OS: Microsoft Windows, Linux y OS X

Se comunica con el cliente PTT de Android y de iOS

Captura de Voz

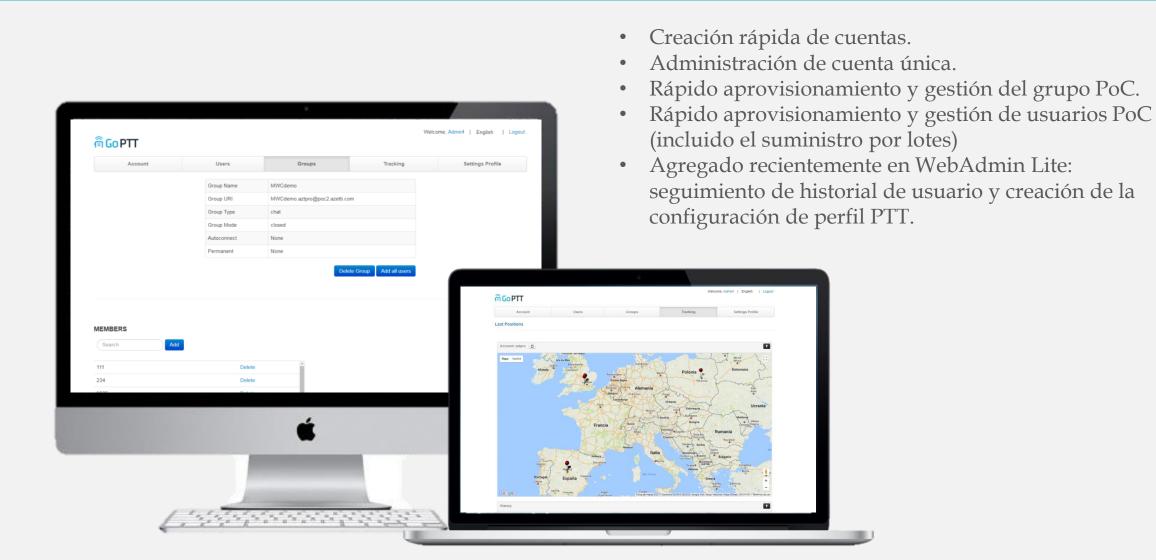


#### Servicio GoPTT - BENEFICIOS

- Cobertura global basado en cobertura celular.
- Los usuarios de GoPTT llevan un solo dispositivo para PTT, aplicaciones sectoriales, etc.
- Llamadas PTT privadas 1: 1
- Comunicación con hasta 500 usuarios en un grupo.
- Configuración rápida de llamadas.
- Ubicación de usuarios en un mapa y seguimiento de usuarios.
- Flexibilidad del teléfono PTT.
- Tarifa mensual baja para el servicio de GoPTT.
- Captura de Comunicaciones de Voz (Análisis/Auditoría).

### Web Admin Lite - herramienta basada en web para grupos y usuarios administrados







#### GoPTT - CASOS DE USO

- Servicios/Logística
- Truck Rolls
- Empresas de Transporte
- Empresas de Mensajería
- Transporte Público
- Aerolíneas / Aeropuertos
- Seguridad Pública
- Compañías de Seguridad
- Hoteles

- Centros Comerciales
- Construcción
- Industrias de Petróleo, Gas, Agua, Electricidad y Minería
- Agencias de Alquiler de Vehículos
- Mantenimiento de Carreteras
- Gestión de Eventos
- Conductores/Radio-Taxis
- Hospitales
- Plantas Industriales

En todas partes donde la comunicación en grupo sea necesaria ...





## Seguridad y Comunicación

- Encriptación actualmente proporcionada por A5 en GSM.
- Para la autentificación se utiliza MSISDN, contraseña y dominio (opcionalmente RADIUS).
- Las cuentas de usuarios están aisladas en el Sistema PoC así que solo los miembros de la cuenta pueden comunicarse entre ellos.
- En cuanto a los grupos PoC, solamente un miembro del grupo puede conectar y escuchar.
- Soporte de ACL completo en PoC para poder controlar quién puede hablar con quién.
- Para la voz se utiliza protocolo RTP(RFC3550) y códecs de voz AMR: 5,15 (RFC4867), Opus (RFC6716), Speex. Es posible adicionar otros códecs de voz a pedido.
- Mejoras en el futuro cercano servidor de comunicaciones de cifrado basado en AES256.



## Terminales RugGear

BagsCom distribuye equipos robustos para uso outdoor. Teléfonos industriales resistentes al agua (IP68), con pantallas de vidrio a prueba de caídas (MIL-STD 810), protección contra el polvo y capaces de hacer fotografías con temperaturas bajas o altas.



El modelo RG160 está especialmente protegido contra caídas, vibraciones, humedad, presión de aire y variaciones de temperatura.



El modelo RG310 ofrece muchas ventajas técnicas: Android <sup>TM</sup> 4.2 Jelly Bean, NFC, Dual SIM, linterna LED integrada y botón SOS ubicado en el centro.



El modelo RG730 Está certificado para IP68, a prueba de polvo e impermeable, está protegido contra la humedad y las fluctuaciones de temperatura.



## Por qué BagsCom?

Representantes
Azetti/RugGear

Venta
Terminales y

Base Instalada

Servicio Post Venta





## Datos de Contacto - BagsCom Chile



jss@bagscom.cl rkp@bagscom.cl



www.bagscom.cl



+569 9441 1576 +569 9883 6924





## Gracias!

www.bagscom.cl