

Troncal SIP por Internet



El concepto Bring Your Own Carrier (BYOC) está revolucionando las telecomunicaciones empresariales. Bajo este enfoque, Gtd ofrece su solución Troncal SIP por Internet, servicio que utiliza el protocolo SIP (Session Initiation Protocol) para realizar y recibir llamadas telefónicas en la red pública usando una conexión de banda ancha, segura y costo eficiente.

CARACTERÍSTICAS

- **Integración BYOC (Bring Your Own Carrier):** Utiliza tu propia solución de voz en la nube, integrando tus números telefónicos a nuestra red.
 - **Conexión a la Red de Telefonía Pública:** Conecta tu plataforma de voz a la red de telefonía pública a través del protocolo SIP utilizando Internet.
 - **Soporte para Numeración Pública:** Integra números telefónicos públicos, pudiendo además portar tus propios números.
 - **Seguridad y rendimiento:** Altos niveles de confiabilidad en las comunicaciones empresariales a través de Internet.
 - **Escalabilidad:** Permite modificar la capacidad de las troncales según las necesidades de crecimiento.
- Contamos con dos modelos de conexión para adaptarnos a las necesidades de tu negocio:**
- **Troncal con Registro:** Conexión simplificada, utiliza menos recursos gracias a la autenticación por certificado digital.
 - **Troncal Estática:** Ofrece una configuración flexible con topologías adaptables, desde 1 a 5 troncales.

BENEFICIOS

- **Flexibilidad en la Integración:** Acepta cualquier solución de voz acorde a los estándares de la industria (como TLS 1.2 y 1.3), compatible con SIP.
- **Optimización de Costos:** Una solución de comunicación basada en Internet evita la necesidad de inversiones en infraestructura propia.
- **Conexión Eficiente y Segura:** Permite una comunicación con la red de telefonía pública de alta calidad.

CASOS DE USO

Empresas que requieran:

- Soluciones de voz en la nube u on premise como: Google Contact Center, five9, Genesis Cloud, Nice, o cualquier otro servicio Bring Your Own Carrier.
- Alternativas de conexión a la PSTN diferente a las tradicionales (como MPLS).
- Expandir geográficamente sus operaciones sin necesidad de implementar infraestructura telefónica local, utilizando la Troncal SIP para gestionar sus comunicaciones vía Internet.
- Migrar sus soluciones a la nube, manteniendo sus números telefónicos y evitando la dependencia de infraestructura física.

DIMENSIONAMIENTO Y COSTEO

- El costo del servicio es evaluado por el tipo de modelos de conexión junto a la suma total de canales SIP o llamadas concurrentes.