

# SIP FOR BUSINESS, COMUNICACIONES UNIFICADAS EMPRESARIALES Y CONECTIVIDAD PARA PBX

■ El servicio de troncal SIP de Alestra en combinación con la tecnología AudioCodes, ofrece una solución completa para la migración, la integración y la conectividad en entornos empresariales diversos, incluyendo servicios de voz hosteados, "on premise" o en la nube, permitiendo la interoperabilidad con prácticamente cualquier PBX o plataforma de comunicaciones unificadas (UC) en ambientes de alta disponibilidad aplicando mecanismos avanzados de calidad de voz y monitoreo, para brindar soluciones avanzadas que incluyen centralización de DIDs, supervivencia de oficina remota, integración de infraestructura análoga, seguridad anti fraude y monitoreo remoto.

■ Mediante el uso de tecnología AudioCodes, las empresas pueden integrar el servicio de voz de la troncal IP de Alestra con sus herramientas de productividad en sitio o en la nube. Para integración con Office365 por ejemplo, la tecnología AudioCodes ofrece agilidad y ahorro en la migración de servicios. Con sus dispositivos todo-en-uno, los servicios de voz de Alestra se reconocen por la versatilidad en su integración, calidad, seguridad y ahorro.



## VENTAJAS AUDIOCODES

- Amplio portafolio de SBCs (incluyendo configuraciones Híbridas (TDM/SIP))
- Amplia Interoperabilidad con los PBX e IPPBX existentes
- Infraestructura Certificada para Skype for Business, incl. Integración AD
- Enrutamiento VoIP centralizado y administración global de plan de marcación
- SBCs e infraestructura de alto rendimiento
- Servicios profesionales para diseñar y planificar una nueva infraestructura escalable

## RESULTADOS

- PBX existente, IP-PBXs de cualquier marca conectados de manera transparente con Sfb
- Gestión Centralizada, global y flexible del plan de marcado y enrutamiento VoIP
- Aplicación de políticas de reducción de costos y enrutamiento de llamadas
- Conectividad redundante, activa/pasiva en ubicaciones seleccionadas
- Visibilidad y resolución de problemas de calidad de voz para llamadas dentro de la red corporativa o la red pública de telefonía.

- El gasto mundial en servicios de nube públicos crecerá 19.4% (CAGR) incrementado un monto de casi \$70B en 2015 a más de \$141B en 2019.
- Durante los próximos 3 años habrá un incremento entre un 30% y 38% de las empresas pequeñas y medianas que utilizarán soluciones UC.
- En 2020 las líneas telefónicas en la nube alcanzarán la cantidad de 100 millones siendo un 18% de CAGR del total aproximado de 450 millones.

## BENEFICIOS



Terminación y recepción de llamadas mediante troncal SIP de Alestra a la red pública telefónica. Es posible mediante tecnología AudioCodes en el sitio del Cliente, centralizar en una sola Troncal SIP, la entrada y salida de tráfico telefónico de diferentes ciudades.



Migración fluida de PBX/IP-PBX existentes a Microsoft UC, ya sea "On Premise" o "Cloud PBX"



Interoperabilidad y garantía de la coexistencia con distintas plataformas, protegiendo inversiones pasadas.



Seguridad a la interconexión de troncal SIP para mayor flexibilidad y reducción de costes sin poner en riesgo la red corporativa o fraude sobre los servicios de telefonía.



Supervivencia de oficinas remotas cuando no exista conectividad con la aplicación de conmutación de voz que se encuentra ya sea en el nodo principal, en el centro de datos o en la nube.



Monitoreo de la calidad de voz gracias al punto de demarcación en las instalaciones del cliente.

axtel