



TECNOLOGÍA DE REDES Y COMUNICACIÓN

Magenta es una empresa especializada en la integración y servicios asociados a redes y telecomunicaciones. Con más de 20 años de experiencia es un actor importante en la industria de networking, posicionándose como una de las compañías líderes en el desarrollo de nuevas tecnologías. Magenta, empresa chilena, cuenta con un equipo de ingenieros altamente especializados, capacitados y certificados en tecnologías de Routing, Switching, Comunicaciones Unificadas, Wireless y Seguridad, lo que permite entregar un servicio de calidad a nuestros clientes.

CONECTE SU SERVICIO TELEFÓNICO A LOS PROVEEDORES IP, DIRECTAMENTE DESDE LAS REDES DE SU EMPRESA A TRAVÉS DE SESSION BORDER CONTROLLER

El **Session Border Controller** (SBC) es un equipo controlador de sesiones optimizado para la interconexión entre redes VoIP de diferentes dueños: corporaciones, ISPs o carriers con NGN. Con él las empresas podrán pasar todo su tráfico telefónico en uno o más puntos de su red a múltiples proveedores mediante un simple entronque IP con capacidad de entregar hasta miles de conversaciones simultáneas. Lo anterior permite un gran ahorro, la eliminación de las tramas E1, mayor seguridad y una amplia disponibilidad de oferentes para dirigir su tráfico por la alternativa más económica.

Al mismo tiempo en que los ISP y Carriers implementan redes de VoIP y otros protocolos, aparecen desafíos que incluyen temas básicos de seguridad en la red, compatibilizar señalizaciones entre diferentes redes e interoperabilidad en un ambiente de múltiples proveedores.

Session Border Controller permite que los proveedores de VoIP públicos y privados interconecten sus redes vía IP con las redes basadas en SIP y H.323 de los clientes VoIP corporativos, implementando una conexión segura, y dejando en el pasado las antiguas tramas TDM de la red tradicional.

SESSION BORDER CONTROLLER (SBC)

El SBC es un equipo que controla, con altos estándares de seguridad, el tránsito de entrada y salida de todas las transmisiones de voz que viajan sobre su red.

Este dispositivo tiene la capacidad de vigilar todas las comunicaciones desde y hacia su red diferenciado que es voz y que no, evitando ataques que puedan poner en peligro el servicio. Además, es escalable sin necesidad de invertir en equipos, dado que puede trabajar con 250 hasta 10 mil sesiones simultáneas con sólo una actualización de licencia.

Beneficios

- Altos niveles de seguridad
- Amplía el control del borde de la red.
- Llamadas entre oficinas por IP a costo cero
- Comunicaciones a través de carriers IP a valores muy bajos, utilizando terminadores de todo el mundo.
- Eliminación de los E1
- Alta disponibilidad al trabajar en pares.
- Monitoreo de llamadas

