

Transformando a una gran empresa de telecomunicaciones con una solución a la medida

GIRO

Proveedor de servicios de **telecomunicación**



ANTECEDENTES DEL NEGOCIO

Esta empresa de telecomunicaciones ganó un proyecto para proveer el servicio de conectividad por medio de MP-BGP (Multiprotocol EBGP) a sucursales y cajeros del banco antes mencionado, en toda la república, buscando cubrir este requerimiento se necesitaban equipos compactos con grandes capacidades para soportar protocolos de ruteo avanzados que tengan el rendimiento necesario y el equipo SRX300 de Juniper cubrió por completo esta necesidad.



SITUACIÓN

Necesitaban una solución confiable y segura que permitiera la interoperabilidad entre equipos de diferentes fabricantes que soporten protocolos avanzados de red.

INTRODUCCIÓN

Un proveedor de servicios de entretenimiento 3 play (internet, telefonía y TV) nos buscó para ayudarlos a enfrentar un reto. Dentro de los servicios que presta, cuenta con clientes empresariales a los cuales provee proyectos a la medida de conexión, uno de ellos es el servicio de MP-EBGP (Multiprotocol EBGP) sobre MPLS (Multiprotocol Label Switching), que provee a uno de los bancos más importantes de México.



RETO

Homologar la solución brindada y hacerla funcionar en modo router, para soportar protocolos de ruteo avanzados.

¿Qué necesitaba ser resuelto?

- La interconectividad de los cajeros hacia la red central del banco usando la red de transporte del proveedor de servicios de telecomunicación, por medio del multiprotocolo EBGP.

¿POR QUÉ?

Para proveer la conexión entre sucursales, cajeros y red distribuida se necesitan equipos que cuenten con: seguridad, performance e interoperabilidad con equipo y protocolos de red avanzados.



¿Cuáles fueron las principales limitaciones?

- El cumplimiento estricto de los requerimientos del banco, integrar los equipos SRX300 a las plataformas de monitoreo de la empresa de telecomunicaciones y la compatibilidad de interoperabilidad con equipo de red del banco.

SOLUCIÓN

Proveer un PE (provide edge router) de Juniper compacto y de alta capacidad, que forme parte de la red de la empresa de telecomunicaciones y pueda proveer la comunicación entre los cajeros y la red del banco.

¿Cómo ayudó Beyond Technology?

- Integrando el equipo SRX300 a la red de nuestro cliente. Brindando una solución a la medida que cumple con todos los requerimientos para el usuario final.

¿Cuál fue la experiencia en general del equipo Beyond Technology?

- Muy retadora, todo el proceso de homologación fue muy largo y complicado, pero muy satisfactorio al haber ganado el proyecto y cumplir con todas las especificaciones del cliente final.

¿Qué resultados obtuvieron?

- Una red de conectividad nacional de alto desempeño y segura.

¿Cómo se transformó la empresa?

- ✓ A través de la homologación, instalación de equipos de prueba y soporte durante la implementación de todo el proyecto a nivel global, debido a esto ahora está cumpliendo con los requerimientos específicos de su cliente premier de manera exitosa.

CONCLUSIÓN

El equipo SRX300 está funcionando como PE (provide edge router) formando parte de la red de transporte de la empresa de telecomunicaciones; cumpliendo completamente con el requerimiento de conexión de cajeros a la red central del banco, empleando protocolos avanzados de red.