

Resumen Ejecutivo

El servicio Routing as a Service (RaaS) de Maxtel permite a las organizaciones delegar por completo la gestion, optimizacion y operacion del enrutamiento de red, asegurando un transito eficiente, seguro y altamente disponible entre sus distintas sedes, data centers, nubes publicas y privadas. Diseñado para empresas que requieren conectividad estable y un control preciso del flujo de trafico, RaaS entrega una solucion administrada que elimina la complejidad tecnica y reduce los costos de infraestructura. Con ingenieria experta, politicas avanzadas de enrutamiento y una plataforma totalmente administrada, Maxtel garantiza que sus redes funcionen con baja latencia, redundancia real y rutas optimas, incluso en entornos distribuidos o de alta demanda. America del Norte, Centro y Sudamerica (excepto Brasil, Nicaragua, Cuba y Haiti), utilizando nuestros data centers de:

Caracteristicas Clave

- Administracion completa del enrutamiento: Diseno, implementacion y actualizacion de politicas, tablas de rutas y protocolos dinamicos.
- Protocolos de nivel empresarial: BGP, OSPF, VRF, ECMP y enrutamiento dinamico multicarrier.
- Optimizacion de trafico: Seleccion inteligente de rutas segun latencia, carga, disponibilidad o prioridad de la aplicacion.
- Enrutamiento redundante y de alta disponibilidad: Failover automatico entre enlaces y rutas alternativas.
- Integracion multi-nube: Interconexion eficiente entre nubes publicas, nubes privadas y entornos de colocation.
- Peering global optimizado: Conectividad de baja latencia a traves del Global Peer Exchange y carriers tanto nacionales como internacionales.
- Seguridad integrada: Filtrado de prefijos, prevencion de route hijacking, validacion RPKI y segmentacion por VRF.
- Monitoreo continuo: Visibilidad total del trafico, rutas activas, metricas de desempeno y alertas proactivas.
- Remote Hands avanzado: Ingenieros Maxtel disponibles para ajustes, mantenimientos, actualizaciones y configuraciones en tiempo real.

Beneficios para su Empresa

- Conectividad estable y de alto rendimiento sin inversiones en infraestructura compleja.
- Menor carga operativa, al delegar completamente la gestion del enrutamiento en especialistas.
- Costos predecibles y eficientes, evitando equipos, licencias y personal dedicado.
- Reduccion de latencia, gracias a rutas optimizadas y peering global.
- Mayor resiliencia, con rutas redundantes y conmutacion automatica ante fallas.
- Flexibilidad total, permitiendo crecer, anadir enlaces o incorporar nuevas nubes sin interrumpir la operacion.
- Cumplimiento y seguridad reforzada, mediante validacion de rutas y controles avanzados.

Datacenter

