

Resumen Ejecutivo

El servicio SD-WAN de Maxtel permite a las organizaciones modernizar su infraestructura de comunicaciones mediante una red inteligente, segura y centralizada, diseñada para optimizar el rendimiento de aplicaciones críticas, reducir costos operativos y mejorar la disponibilidad en todas sus sedes y entornos cloud. Basado en tecnología de última generación, SD-WAN reemplaza arquitecturas tradicionales y rígidas con un modelo dinámico y programable, capaz de enrutar tráfico de forma eficiente, priorizar aplicaciones esenciales y garantizar conectividad estable incluso ante fallos de enlaces. Con Maxtel, su empresa obtiene una plataforma de red definida por software que combina seguridad, automatización y visibilidad completa, apoyada por ingeniería experta y monitoreo continuo. América del Norte, Centro y Sudamérica (excepto Brasil, Nicaragua, Cuba y Haití), utilizando nuestros data centers de:

Características Clave

- Orquestación centralizada: Administración unificada de políticas, seguridad, rutas y desempeño desde un único panel.
- Optimización inteligente de tráfico: Selección automática del mejor enlace según latencia, pérdida, jitter o criticidad de la aplicación.
- Múltiples enlaces activos: MPLS, fibra, 5G, microondas, Starlink o internet dedicado funcionando en paralelo, con failover automático.
- Seguridad integrada: Cifrado extremo a extremo. Firewalls distribuidos. Segmentación avanzada por aplicaciones o ubicación. Detección de amenazas en línea.
- Aceleración de aplicaciones: Priorización para VoIP, videoconferencia, SaaS, ERP, CRM o servicios críticos.
- Conectividad multi-site: Integración para creación de nubes híbridas, mediante la integración de nubes públicas, privadas y plataformas de contenedores en Maxtel.
- Monitoreo 24/7: Métricas de rendimiento, alertas, reportes ejecutivos y análisis proactivo.
- Implementación rápida: Despliegues simplificados incluso en sedes remotas, filiales o zonas sin infraestructura tradicional.

Beneficios para su Empresa

- Mayor estabilidad y disponibilidad en todas las operaciones distribuidas.
- Costos optimizados, aprovechando enlaces de internet de bajo costo sin sacrificar calidad.
- Mejor rendimiento de aplicaciones clave, tanto internas como en la nube.
- Seguridad reforzada, con políticas coherentes y centralizadas.
- Flexibilidad total, permitiendo crecer, añadir sedes o cambiar enlaces sin afectar el servicio.
- Gobernanza de red mejorada, gracias a monitoreo continuo y visibilidad de punta a punta.

Datacenter

