

Resumen Ejecutivo

El servicio de Firewall as a Service (FWaaS) de Maxtel entrega a las empresas una proteccion avanzada y completamente administrada para sus redes, aplicaciones y cargas de trabajo. Diseñado para organizaciones que requieren seguridad de alto nivel sin la complejidad de gestionar appliances fisicos o politicas internas, FWaaS proporciona una capa de defensa robusta, flexible y escalable, integrada directamente en la infraestructura de Maxtel. Con tecnologia de firewall de proxima generacion, inspeccion profunda de trafico y controles de acceso inteligentes, nuestro servicio permite a su empresa protegerse de amenazas modernas, optimizar su visibilidad y garantizar un cumplimiento normativo constante, todo bajo un modelo sencillo de consumo como servicio.

Caracteristicas Clave

- Firewall de proxima generacion (NGFW): Inspeccion profunda de paquetes (DPI), filtrado por aplicaciones, control de puertos, analisis de contenido y bloqueo de trafico malicioso.
- Politicas flexibles y centralizadas: Definicion de reglas por segmento, servicio, VLAN, usuario o aplicacion, con actualizaciones dinamicas.
- Proteccion contra amenazas: Deteccion y bloqueo de intrusiones (IDS/IPS). Prevencion de ataques DDoS. Proteccion contra malware y trafico sospechoso. Sandboxing para identificar comportamientos anormales.
- Segmentacion avanzada: Aislamiento logico entre ambientes (produccion, QA, dev, bases de datos, contenedores, etc.).
- Alta disponibilidad: Instancias redundantes y failover automatico para evitar interrupciones.
- Integracion con la red Maxtel: Firewall distribuido a nivel perimetral y dentro del backbone de Maxtel, optimizando latencias y seguridad.
- Monitoreo 24/7: Supervision continua de trafico, alertas de seguridad y reportes en tiempo real.
- Cumplimiento normativo: Controles alineados a estandares como ISO 27001, PCI-DSS, GDPR y regulaciones latinoamericanas.
- Gestion administrada por expertos: Maxtel se encarga de politicas, mantenimiento, firmas de amenazas y ajustes avanzados.

Beneficios para su Empresa

- Seguridad de nivel empresarial sin inversion inicial en hardware especializado.
- Reduccion de riesgos ante amenazas avanzadas, ataques externos y accesos no autorizados.
- Visibilidad completa del trafico de red, permitiendo decisiones informadas.
- Escalabilidad inmediata, adaptandose al crecimiento de su infraestructura.
- Costos predecibles, con un modelo de servicio simple y sin gastos ocultos.
- Menor carga operativa, delegando la administracion a ingenieros expertos.
- Mayor desempeno, al contar con proteccion integrada en una red de baja latencia.

Datacenter

