

EWS · LAN MULTIPUNTO

Última generación en conexiones LAN Multipunto

El servicio **EWS LAN Multipunto** de Metrotel permite conectar las redes de área local de varios sitios remotos entre sí de modo transparente. De esta manera, la red del cliente se comporta como si **todas sus sucursales estuvieran ubicadas en el mismo edificio**.

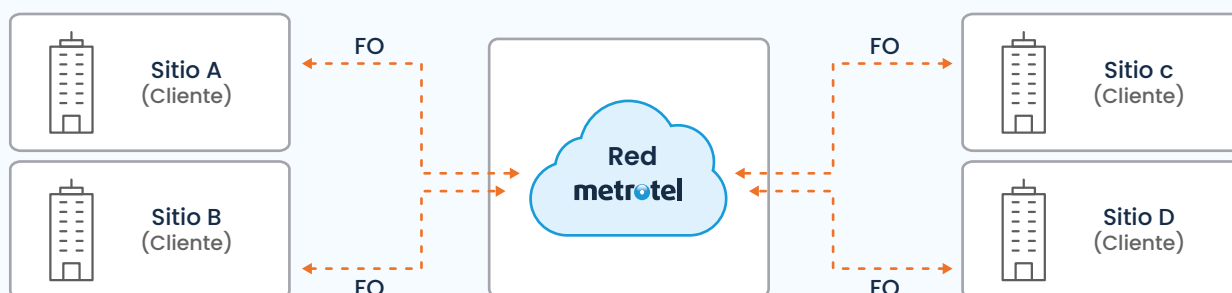
La solución es ideal cuando se requiera **unir más de dos sitios separados geográficamente**, donde todos los extremos pueden verse con el resto sin necesidad de pasar por un punto central, reduciendo así el tráfico hacia los puntos centrales y sin necesidad de utilizar equipamiento adicional.



Al tratarse de un servicio **multipunto de conectividad total** (full mesh) aquellas oficinas o sucursales conectadas entre sí, podrán compartir todas las aplicaciones de datos, voz y vídeo, con la máxima seguridad y confidencialidad. Los EWS de Metrotel garantizan la transparencia de los vínculos Layer 2 ofreciendo una gran eficiencia en comunicaciones a muy altas velocidades, con muy baja latencia, proporcionando una conexión bidireccional y flexible que permite modificar simple y rápidamente el ancho de banda de acuerdo con tus necesidades. Cada extremo (sucursales u oficinas) tendrá la totalidad del ancho de banda contratado, no existiendo variaciones en la velocidad de transferencia de los paquetes de datos.

¿Por qué elegir enlaces EWS?

Una solución para empresas que necesitan **conectar varias oficinas o sucursales separadas geográficamente** de manera transparente.



Características del Servicio

- Funciona a través de la red de fibra óptica suministrando conexión directa entre las oficinas con una topología multipunto – multipunto.
- El servicio permite integrar varias aplicaciones en una única red con un ancho de banda dedicado, con la máxima seguridad y disponibilidad.
- Permite tráfico entre los sitios remotos sin depender de un sitio centralizado.
- Posibilita el envío de grandes volúmenes de datos sin límite de capacidad.
- Garantiza la transparencia a nivel L2 de un extremo a otro del cliente (end to end) sobre una red MetroEthernet.
- El enlace se entrega en interfaces del tipo Ethernet cuyas velocidades pueden ser de 10 Mbps o 10 Gbps.
- La velocidad de los enlaces (últimas millas) será simétrica y escalables pudiéndose contratar el servicio más conveniente para el cliente.
- Gestión de los puertos en los extremos, lo que permite la identificación de fallas de forma inmediata. Reportes de tráfico entrante y saliente.
- El producto es transparente para las marcas de QoS L3 (DSCP/TOS).

El servicio EWS de Metrotel cuenta con diferentes opcionales que se ajustan a las necesidades puntuales de cada cliente:

- **EWS-Qinq:** Este servicio le añade al cliente la posibilidad de enviar distintos tipos de tráfico utilizando los mismos vínculos físicos. Esto se logra permitiéndole al cliente pasar tráfico etiquetado mediante VLANs (1 solo Tag) aumentando el rendimiento de la red contratada y manteniendo las mismas políticas de seguridad. El protocolo utilizado para esta variante es Trunk dot1q. Esta variante soporta el tunelizado de STP (Spanning Tree) y protocolos de L2 extendidos: VTP, CDP, UDLD, LACP y PAGP.
- **LAG o PortChannel:** Políticas de Link Aggregation Group, es un método que permite brindar redundancia de puertos o ampliar bandwidth para cuando no se cuenta con la interfaz de la velocidad apropiada o contratada.
- La red de **Backbone** de Metrotel garantiza una disponibilidad de 99.7 % anual, pudiendo analizar escenarios con redundancias de acceso que garanticen mejores valores de disponibilidades.
- **Burstable:** El modelo de 'pay per use' ofrece a los clientes la posibilidad de acceder a la capacidad full de la Interconexión, pagando un adicional por el ancho de banda excedente al plan fijo contratado. El cálculo de 'utilización' se basa en el algoritmo de Burst Megabits 95 percentil. El servicio se basa en un modelo de ráfagas permitiendo a los clientes tener una capacidad predeterminada a un valor fijo mensual y ráfagas a un determinado precio por Mbps.

Ventajas del Servicio



Conexiones de alta velocidad

Los EWS utilizan redes de alta velocidad y ancho de banda para garantizar la transferencia rápida de datos entre las diferentes ubicaciones.



Conectividad segura

Enlace privado L2 por la red exclusiva en FO de Metrotel.



Escalabilidad

La infraestructura de EWS está diseñada para adaptarse a las necesidades cambiantes de las organizaciones, permitiendo agregar o eliminar ubicaciones según sea necesario.



Administración centralizada

Proporciona una forma centralizada de administrar la red, lo que facilita la configuración, supervisión y solución de problemas en todas las ubicaciones.



Reducción de costos

Al consolidar la infraestructura de red en un único servicio, los EWS pueden ayudar a reducir los costos operativos y de mantenimiento para las organizaciones.



Service Level Agreement (SLA)

Del 99.7% que garantiza un alto nivel de disponibilidad y confiabilidad en la prestación del servicio.



Soporte y mantenimiento

A través de personal especializado, las 24 horas, los 365 días del año.

**Las características y opcionales del servicio están sujetos a disponibilidad técnica y geográfica.*

¿Por qué elegir **Metrotel**?

Hace más de **30 AÑOS** que brindamos servicios de telecomunicaciones a compañías líderes del mercado argentino.

Somos un equipo enfocado en el crecimiento

Nuestras soluciones se adaptan a todo tipo de negocio, es por eso, que contamos con una amplia cartera de clientes.

Contamos con una red de fibra óptica en constante expansión

Día a día sumamos nuevos kilómetros, para que más empresas puedan tener acceso a la mejor tecnología del mercado.

Ofrecemos soluciones al segmento B2B

- Mercado corporativo
- Pymes
- Operadores y prestadores
- Virtual network operators

Conocé todas
nuestras soluciones



RPV •
MPLS



TLS • LAN
Punto a Punto



EWS • LAN
Multipunto



SD-WAN
Virtual WAN



VID
Enlace de Video



METROLINK
Soluciones
Satelitales

TU EMPRESA CONECTADA
CON **FIBRA ÓPTICA**

0800-362-0800
metrotel.com.ar

metrotel