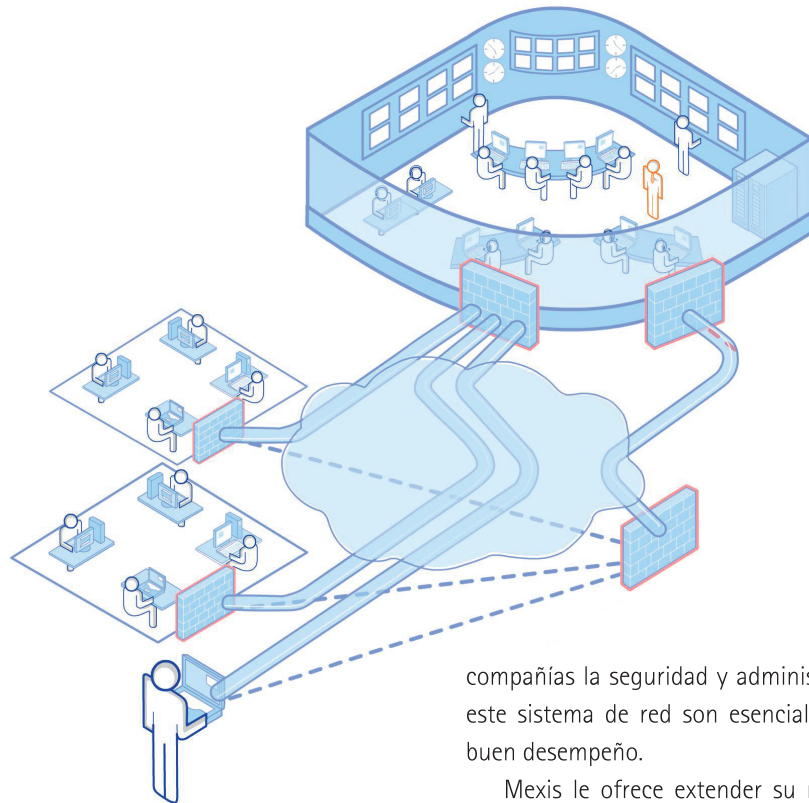


## Movilidad y conectividad segura



### El reto

Mantener comunicación con sucursales, grupos de trabajo, socios de negocio y clientes no es una elección. Las empresas requieren tener presencia operativa y comercial en múltiples puntos, e intercambiar información y aplicaciones en tiempo real.

La interacción constante con usuarios desde entornos no controlados puede poner en riesgo la integridad de los recursos de la red corporativa. Implementar una red WAN para conectar sucursales y usuarios móviles a través de una línea privada es muy costoso, y la opción Frame Relay resulta poco segura, al estar compartida por varios clientes.

### La solución

Cada vez son más las empresas que han optado por una solución VPN (Red Privada Virtual) para realizar enlaces con oficinas remotas y usuarios móviles a través de la infraestructura pública de Internet. Para dichas

compañías la seguridad y administración de este sistema de red son esenciales para su buen desempeño.

Mexis le ofrece extender su red local a través de la red pública mediante una red WAN conformada por VPNs administradas. Una avanzada tecnología respaldada por eficientes sistemas de seguridad que permiten autenticar la información y conservar su confidencialidad.

### Seguridad WAN®

La línea *Mexis de Seguridad WAN®* le permite conectar tanto sucursales como usuarios móviles a través de los servicios VPN LAN to LAN y VPN Móvil, con un nivel de acceso similar al que tiene en su red local.

Nuestros servicios no sólo representan un costo inferior frente a otras opciones de conexión, además proveen las herramientas necesarias para realizar enlaces seguros, sin afectar la velocidad, disponibilidad y capacidades de la red.

#### ➤ Seguridad WAN

VPN LAN to LAN  
VPN Móvil

Servicio	Definición	Funcionalidades
VPN LAN to LAN	Mantiene sucursales conectadas de manera segura y eficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Encriptación IPSEC de alto nivel.</li> <li>➤ IP fija sólo en el nodo central.</li> <li>➤ Monitoreo de operación en nodos.</li> <li>➤ Cambios de rutina sin límite.</li> <li>➤ Definición de políticas de seguridad.</li> <li>➤ Gestión de ADSL.</li> </ul>
VPN Móvil	Conecta a los usuarios remotos a su red. Colaboradores, clientes y proveedores pueden acceder a los recursos corporativos desde cualquier lugar, siempre que dispongan de un acceso a Internet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Protocolos IPSEC y SSL para mayor movilidad.</li> <li>➤ IP fija sólo en el nodo central.</li> <li>➤ Monitoreo de operación en nodos.</li> <li>➤ Conservación de políticas de seguridad de la red privada.</li> <li>➤ Soluciones desde cinco usuarios móviles.</li> <li>➤ Gestión de ADSL.</li> </ul>

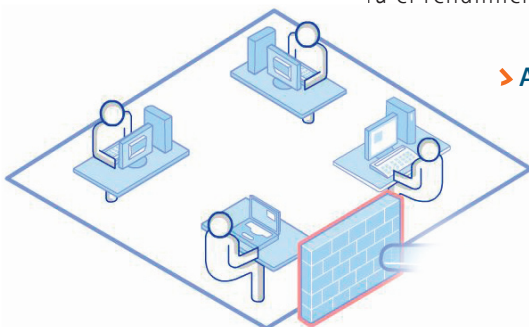
Mexis también le ofrece una plataforma de seguridad *All in one* que integra en un solo equipo las funcionalidades que su empresa necesita para proteger la conectividad de su red WAN.

El tráfico de entrada y salida de la red es controlado a través de eficientes sistemas de filtrado de contenido que detectan y eliminan virus y spam (Antivirus/Antispam Gateway), así como sistemas IDS/IPS (Intrusion Detection System, Intrusion Prevention System) que alertan y previenen sobre posibles intrusiones en la red.

Otras características del servicio son:

- **Redundancia en WAN.** Distribución de carga a través de Round Robin por Destino y Redundancia Spillover.
- **Flexibilidad.** Permite mover puntos de conectividad según las necesidades de la empresa.
- **Alta disponibilidad.** El servicio permite la instalación de dos firewalls en una red con una configuración activo-pasivo. Si un dispositivo falla, otro comienza a operar de manera automática.

- **Segmentación de red.** Al separar ciertas partes de tráfico se mejora el rendimiento, seguridad y fiabilidad de la red.



- **Autenticación y autorización de servicios.** Se rastrea el nombre del usuario a una dirección IP de una estación de trabajo, lo cual permite verificar conexiones basadas en el nombre y no en la dirección IP.

## ¿Por qué Mexis?

Contratar la línea Mexis de *Seguridad WAN®* representa notables ventajas. Entre las más importantes están:

### Experiencia

**Profesionalismo:** somos una empresa pionera con más de 13 años ofreciendo servicios de conectividad, seguridad y hospedaje.

### Ahorro

**Menor Costo Total de Propiedad (TCO):** su inversión (CAPEX vs. OPEX) por seguridad será menor que si establece un área interna para esta tarea.

**No existen costos ocultos:** no requiere inversiones adicionales de infraestructura, capacitación o licenciamiento.

### Integración

**Arquitectura de soluciones:** diseñamos soluciones de acuerdo con sus necesidades.

**Servicio integral:** nuestras soluciones reúnen múltiples plataformas tecnológicas.

### Flexibilidad

**Escalabilidad:** nuestras soluciones admiten el incremento y reducción de usuarios sin perjudicar su efectividad.

**Altas, bajas y cambios ilimitados:** técnicos especializados evalúan y realizan modificaciones en políticas de seguridad solicitadas a través del Centro de Contacto con el Cliente (CCC).

### Seguridad

**Monitoreo 7x24:** un equipo de ingenieros verifica continuamente el funcionamiento de su servicio.

**Alertamiento proactivo:** nuestro eficiente sistema notifica e impide el desarrollo de posibles ataques.

**Reportes en línea:** usted puede consultar estadísticas graficadas acerca de la actividad de sus servicios.

### Rapidez

**Velocidad de respuesta:** prevenimos y corregimos cualquier daño de manera inmediata.

**Tiempo de implementación:** nuestra seguridad se mide en días, no en meses.

**Garantía de servicios:** garantizamos a través de un acuerdo el nivel de servicio y tiempos de respuesta.