

Red eficiente y confiable



El reto

Los retos de hacer negocios han traído consigo múltiples avances en las tecnologías de la información, y con ello se han multiplicado también las amenazas a la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos.

Los ataques a los recursos informáticos pueden provenir del exterior, como la intrusión de usuarios o sistemas no autorizados desde otra red. Pero el peligro puede localizarse dentro de su red local, debido a ataques internos o prácticas inseguras, llevadas a cabo por sus propios empleados.

La continuidad de su negocio puede verse afectada si la información dentro de su red es destruida o alterada, o bien si ocurren accesos o manipulaciones por parte de personas no autorizadas.

La solución

Es casi imposible tener una red LAN invulnerable y libre de riesgos, sin embargo, a través de una adecuada administración de la red y de prácticas seguras es posible detectar los riesgos, responder oportunamente ante ellos y minimizar los daños.

En Mexis administramos de manera remota y centralizada la seguridad de su red LAN. Para ello disponemos de la más avanzada tecnología e infraestructura que proporciona a sus recursos informáticos un cuidado profesional.

Un gran número de ataques a la red local provienen del interior de la empresa

Seguridad LAN®

La línea Mexis de Seguridad LAN® integra soluciones como MSD/MSS (*Managed Secure Desktop/Managed Secure Server*) basadas en agentes de protección que se instalan en la computadora personal y prestan servicios de antivirus, antispyware y firewall personal; y los sistemas IDS/IPS (*Intrusion Detection System/Intrusion Prevention System*) que alertan y previenen sobre posibles intrusiones en la red.

Servicio	Definición	Funcionalidades
MSD/MSS (Managed Secure Desktop/ Managed Secure Server)	<p>A través de antivirus y antispyware se previenen y eliminan virus, gusanos, códigos y programas indeseables o maliciosos.</p> <p>Mediante el firewall personal se bloquean ataques dirigidos a las máquinas y cualquier comunicación con el atacante.</p>	<p>Las funciones dependen del paquete:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Revisión durante la escritura y lectura en discos. ➤ Revisión de procesos. ➤ Escáner de scripts. ➤ Protección de acceso. ➤ Protección de archivos y carpetas compartidas. ➤ Protección contra desbordamiento de memoria. ➤ Protección de correos electrónicos. ➤ Bloqueo de programas no deseados. ➤ Bloqueo de conexiones. ➤ Detección de spyware, adware y otros malwares. ➤ Bloqueo de puertos. ➤ Sistema básico de detección de intrusos. ➤ Aplicación de políticas. ➤ Cuarentena de clientes. ➤ Monitoreo de aplicaciones.
IDS/IPS (Intrusion Detection System/ Intrusion Prevention System)	<p>El IDS analiza el comportamiento de los programas activos y alerta sobre posibles ataques o penetración de intrusos. El IPS ejecuta acciones automáticas que impiden su desarrollo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Protección contra ataques conocidos y desconocidos (día cero). ➤ Invisible al usuario final. ➤ Profundidad de análisis. ➤ IPS y firewall interno. ➤ Protección de los recursos. ➤ Datos forenses detallados. ➤ Protección de vulnerabilidades.

A través de una adecuada administración de la red y prácticas seguras es posible detectar los riesgos y minimizar los daños

Las soluciones tecnológicas que ofrece Mexis para la seguridad de redes LAN incluyen:

- Determinación e implementación de políticas de seguridad.
- Respaldo de las políticas de configuración y manejo de recursos informáticos.
- Monitoreo permanente.
- Motores de filtrado en múltiples niveles.
- Soporte técnico especializado 7x24.

¿Por qué Mexis?

Contratar la línea Mexis de Seguridad LAN® 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.