



Industrias Magromer Cueros y Pieles S.A. es una empresa argentina líder de trayectoria a nivel global en producción de pieles y cueros que procura satisfacer las necesidades de cada uno de sus clientes alrededor del mundo. La empresa cuenta con una trayectoria de más de 80 años en el mercado, produce y comercializa pieles, cueros lanares, vacunos y una amplia gama de productos semi-elaborados y terminados. Además, cuenta actualmente con depósitos propios, oficinas administrativas y una planta industrial en la provincia de Buenos Aires. En la actualidad la empresa emplea a más de 400 personas, incluyendo personal administrativo, técnicos, obreros e ingenieros.

## **EL DESAFÍO: CREAR UNA RED SEGURA GESTIONADA FÁCILMENTE CON CONEXIÓN WI-FI GRATUITA Y LIBRE DE SPAM**

Magromer necesitaba contar con servicios y productos en seguridad informática que pudieran simplificar la seguridad en red, protegiendo los datos y administrando también el servicio de backup de correo electrónico. La compañía buscaba una solución de firewall sencilla de administrar, segura, cuyo soporte de producto sea centralizado y supervisado por un proveedor de servicios de seguridad gestionada (MSSP) que podrían prestar servicios de apoyo rápido y eficiente. Además de una solución de seguridad de red y MSSP, la empresa quería actualizar su servidor de seguridad de correo electrónico. Anteriormente, Magromer basó en un servicio de correo electrónico externo que era difícil de manejar y no ofreció ninguna antispam, controles o mecanismos de bloqueo.

Después de una cuidadosa evaluación de varios proveedores de seguridad de red, Magromer encontró que FortiGate de Fortinet y las soluciones FortiAP y FortiMail superaron las expectativas de la empresa en términos de simplicidad, facilidad de manejo, rendimiento y eficiencia, mientras que también ofrecen seguridad robusta y completa.

“Para nosotros era clave que nuestro sistema de seguridad informática sea unificado, pudiendo administrar los correos a través de una solución simple. Analizando productos y requerimientos se llegó a la solución de firewall de los productos FortiGate”, afirmó Ariel M. Bentivoglio, responsable de tecnología de Magromer.

Fortinet ofrece una arquitectura unificada y centralizada que combina el conjunto completo de las defensas de seguridad de gestión unificada de amenazas, así como el control de acceso inalámbrico seguro, seguridad de correo electrónico y ASICs personalizadas que garantizan una producción rápida y segura, reduciendo al mínimo el impacto en el rendimiento de una red.

Después de la evaluación de un número de diferentes productos de Fortinet, Magromer finalmente acordó implementar un FortiGate-80 y FortiGate-100D para dar cabida a sus necesidades de



**INDUSTRIAS MAGROMER**  
ARGENTINA SINCE 1927

### **CASO DE ÉXITO**

**CLIENTE:** Certus

**INDUSTRIA:** Textil

**PRODUCTOS & SERVICIOS INVOLUCRADOS:**

FortiGate-80, FortiAP, FortiGate-100D and FortiMail-100C

servidor de seguridad. "En primer lugar, hemos configurado la red con un FortiGate-80 como el firewall primario, activación de VPN, LAN, filtrado de URL y Wi-Fi para proteger toda la red. Para asegurar mejor las conexiones Wi-Fi, se optó por implementar FortiAP de Fortinet", continuó Bentivoglio.

### LA VENTAJA DE FORTIGATE

La galardonada plataforma FortiGate Network Security ofrece un rendimiento sin igual y la protección al tiempo que simplifica la red. Fortinet ofrece modelos para cualquier requisito de implementación, de la serie de escritorio FortiGate-20 para las pequeñas oficinas y redes de venta al por menor de la serie basada en chasis FortiGate-5000 para grandes empresas, proveedores de servicios, centros de datos y los transportistas. Las plataformas FortiGate integran el sistema operativo especialmente diseñado de FortiOS™ con procesadores FortiASIC™ y las CPU de última generación para proporcionar un amplio, la seguridad de alto rendimiento.

El FortiGate-80C es un aparato compacto todo-en-uno de seguridad de red integrada para ubicaciones remotas y soporta hasta 1.9 Gbps de firewall de rendimiento. Al igual que todos los FortiGates, el FortiGate-80C integra firewall, control de aplicaciones, protección avanzada contra amenazas, IPS, VPN, filtrado Web y control de acceso Wi-Fi, todo desde un dispositivo que es fácil de implementar y administrar. El dispositivo cuenta con WAN Gigabit Ethernet (10/100/1000) enlaces dobles, para el equilibrio de carga o conexiones ISP redundantes, entregando una alta disponibilidad y escalabilidad para aplicaciones de pequeñas empresas u hogares. Seis Fast Ethernet (10/100) de los puertos de la zona de seguridad interna o switch y un puerto dedicado DMZ eliminan la necesidad de dispositivos de red adicionales, reduciendo la inversión y la carga de gestión.

El FortiGate-100D ofrece todas las ventajas del FortiGate-80C, pero es capaz de soportar hasta 2,5 Gbps de firewall y cuenta con 20 puertos RJ45 x GE (incluyendo 1 puerto DMZ, 1 x puerto Mgmt, 2 x puertos HA, 16 x puertos de los conmutadores internos), 2 x compartidos pares de medios de comunicación (incluyendo 2 x GE RJ45, 2 puertos de GE SFP), 32 GB de almacenamiento y la capacidad de soportar hasta 64 puntos de acceso inalámbricos a bordo.

Los puntos de acceso inalámbrico FortiAP Thin (AP) son rentables IEEE 802.11ac 802.11n APs "finas" que ofrecen seguridad integrada de red y de acceso de los clientes Wi-Fi. La gama de modelos incluye FortiAPs para su instalación en interiores, exteriores y puntos remotos. La serie FortiAP utiliza la tecnología LAN inalámbrica líder en la industria, proporcionando el acceso de clientes, tanto en la de 2,4 GHz y 5 GHz de espectro, con modelos 802.11ac soportando una tasa máxima de asociación de hasta 1300 Mbps por radio. FortiAPs de Fortinet le dio a Magromer la capacidad de proporcionar una completa visibilidad y extender la galardonada seguridad de Fortinet a la LAN inalámbrica, permitiendo a la compañía implementar las políticas de seguridad consistentes a través de las redes cableadas e inalámbricas.

"Quedamos muy impresionados con la flexibilidad y la sencillez de los puntos de acceso inalámbrico de FortiAP, ya que proporcionan una

conexión fuerte y confiable entre la red y toda la planta de fabricación. Los puntos de acceso nos permitieron proteger fácilmente y prestar acceso Wi-Fi a todos los empleados, clientes y proveedores ", añadió Bentivoglio.

"Al mismo tiempo, vimos la necesidad e importancia de adquirir el servidor de correo, por lo que se optamos por el Fortimail-100C, en conjunto con los servicios de backup DNS/MX", continuó Bentivoglio.

El FortiMail-100C ofrece una solución única que ayuda a Magromer a protegerse de los ataques entrantes, así como de las amenazas de salida y la pérdida de datos. Las características principales del aparato son: antispam, antiphishing, antimailware, prevención de fuga de datos (DLP), Identity Based Encryption (OIE), el archivado de mensajes y antiblacklisting. El motor de filtrado de entrada de FortiMail, bloquea el spam y el malware antes de que pueda obstruir la red y afectar a los usuarios. Su tecnología de inspección de salida (incluyendo el tráfico móvil 3G) reduce la pérdida de información sensible y evita que otros gateways anti-spam sean vulnerables a listas negras.

La integración de estos productos y servicios de Fortinet le trajo estabilidad a Magromer, ofreciéndole a la empresa una infraestructura unificada y centralizada para garantizar una conectividad segura, además de la simplicidad y escalabilidad necesarias para responder rápidamente al crecimiento de la empresa.

"Uno de los beneficios de trabajar con Fortinet es que supo adaptarse a nuestras necesidades y crecimiento", explicó Bentivoglio. "Cuando nuestra red comenzó a expandirse, fuimos capaces de actualizar rápidamente al FortiGate-100D sin tener que actualizar cualquiera de los otros productos de seguridad de red de la cadena."

### EL VALOR DE LA SIMPLICIDAD

Para Magromer, lo importante era simplificar la seguridad en red para proteger los datos y administrar de manera más sencilla el servicio de backup de correo electrónico.

Para ayudar a la instalación y la facilidad de gestión, la compañía evaluó una serie de diferentes proveedores de servicios de seguridad gestionada (MSSP) antes de que en última instancia, decidió emplear los servicios de GlobalGate, uno de los principales proveedores de soluciones de tecnología de la región con 10 años de experiencia y trayectoria como socio estratégico de Fortinet. La compañía ofrece su experiencia en consultoría, soporte, outsourcing de seguridad gestionada y soluciones globales.

"Estamos muy contentos de haber seleccionado Globalgate como nuestro socio de seguridad. La experiencia de GlobalGate con productos de Fortinet y servicios gestionados de seguridad les permitió instalar y configurar la seguridad inalámbrica y la red de la compañía en medio día ", concluyó Bentivoglio.



GLOBAL HEADQUARTERS  
Fortinet Inc.  
899 Kifer Road  
Sunnyvale, CA 94086  
United States  
Tel: +1.408.235.7700  
www.fortinet.com/sales

EMEA SALES OFFICE  
905 rue Albert Einstein  
06560 Valbonne  
France  
Tel: +33.4.8987.0500

APAC SALES OFFICE  
300 Beach Road 20-01  
The Concourse  
Singapore 199555  
Tel: +65.6513.3730

LATIN AMERICA HEADQUARTERS  
Sawgrass Lakes Center  
13450 W. Sunrise Blvd., Suite 430  
Sunrise, FL 33323  
Tel: +1.954.368.9990