




HORNETSECURITY


LPKF

Laser & Electronics

Con más de 40 años de experiencia y como uno de los principales proveedores de soluciones basadas en láser para el sector tecnológico, LPKF sabe que la correcta comunicación y el intercambio seguro de correos electrónicos con sus clientes es esencial. Para garantizar que todo el potencial de la tecnología láser en un mundo digital pueda seguir siendo plenamente aprovechado en el futuro, la empresa confía en soluciones innovadoras de seguridad informática.



 **INDUSTRIA** Ingeniería mecánica

 **PRODUCTO** Spam and Malware Protection, Archiving y Email Encryption Service

 **TAMAÑO DE LA EMPRESA** alrededor de 700 empleados

 **SITIO WEB** www.lpkf.com

SITUACIÓN INICIAL

LPKF Laser & Electronics AG es uno de los proveedores líderes en el mundo de equipos de procesamiento de micro-materiales. Otros también están interesados en esta alta tecnología, por lo que la comunicación segura por correo electrónico es esencial para LPKF. Para garantizar la protección de los valiosos conocimientos técnicos en los correos electrónicos, la empresa ha utilizado en el pasado la tecnología de cifrado PGP. Sin embargo, LPKF no estaba satisfecho con esta solución porque el PGP era engorroso y costoso de operar y mantener. Además, muchos socios comerciales ahora también dependen de S/MIME. Por lo tanto, LPKF decidió cambiar a esta tecnología de encriptación.

SOLUCIÓN

La encriptación de correo electrónico de Hornetsecurity soporta ambos estándares: S/MIME y PGP, además del protocolo criptográfico TLS. Una empresa utiliza políticas individuales para determinar cuál de los tipos de cifrado debe utilizarse con cada socio de comunicación. Los certificados se gestionan automáticamente, y todos los correos electrónicos salientes se cifran y los entrantes se descifran sin más. A través del „Websafe“ Hornetsecurity también ofrece la posibilidad de una comunicación segura incluso con destinatarios que no utilizan ninguna tecnología de cifrado por sí mismos.

RESULTADO

Como LPKF ya utilizaba Spam and Malware Protection de Hornetsecurity, la encriptación del correo electrónico pudo activarse con un mínimo esfuerzo. LPKF simplemente definió las pautas de cifrado, Hornetsecurity se encargó de importar los certificados requeridos. La activación real de la encriptación del correo electrónico con la creación del certificado sólo tardó dos días. Desde entonces, el servicio ha funcionado sin problemas. „El uso de la encriptación de correo electrónico ha reducido al mínimo el esfuerzo de administración del servicio de encriptación“, dice Benjamin Busjahn, Director de Sistemas y Servicios Informáticos de LPKF. „Nuestros administradores pueden concentrarse plenamente en su día a día y en sus proyectos“. Con el Websafe, la compañía puede ahora hacer cumplir la encriptación del correo electrónico para los pequeños clientes y los socios comerciales más pequeños. „La encriptación de los correos electrónicos crea una enorme confianza en nuestras relaciones comerciales“, explica Benjamin Busjahn.

“LOS MECANISMOS DE ENCRIPCIÓN UTILIZADOS EN LA COMUNICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO AUMENTAN ENORMEMENTE LA CONFIANZA EN NUESTRAS RELACIONES COMERCIALES.”