Servicio de cifrado de correo

Comunicación protegida vía correo fácil y totalmente automatizado con Hornetsecurity

Una comunicación por correo electrónico segura es cada vez más relevante – la comodidad en la gestión y en el uso no deben quedar a un lado. El servicio de cifrado de correo de Hornetsecurity une estas características en un mismo lugar.

Protección frente a intrusiones

Los correos electrónicos de negocios a menudo contienen información interna de la empresa, personal u otro contenido sensible que debe protegerse especialmente frente a las intrusiones. Una solución de cifrado puede resultar de ayuda.

Uso sencillo

La tecnología de cifrado basada en la nube de Hornetsecurity reduce el esfuerzo administrativo del usuario final, de manera que casi no entra en contacto con él.

Gestión sencilla

Hornetsecurity ofrece numerosas posibilidades a los administradores IT con las que pueden crear y gestionar de manera sencilla el cifrado del tráfico de correos electrónicos.

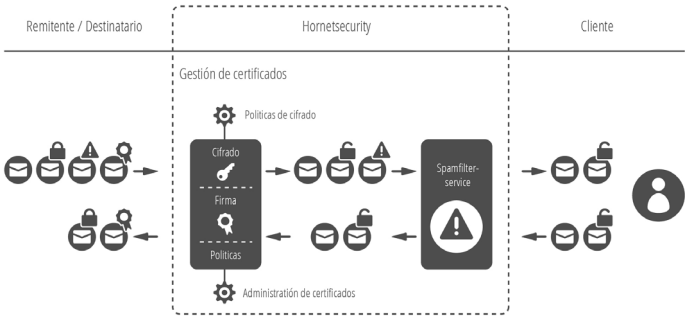


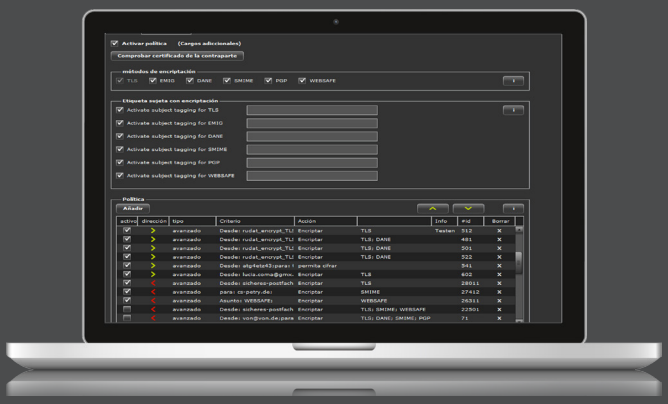
Fig.: Vista general del servicio de cifrado de Hornetsecurity

Cumplimiento, transparencia y control

La implementación del cifrado de correos electrónicos en una empresa implica siempre el establecimiento centralizado de normas y directrices y también la obtención de una vista general rápida sobre todo el tráfico de correos electrónicos cifrados.

Las ventajas de la seguridad cloud a simple vista

- Completamente automático, sin intervención alguna del usuario
- Independiente del navegador y sistema operativo en uso
- Sin instalación de hardware o software en la infraestructura del cliente
- Administración central del sistema por parte de Hornetsecurity con monitorización 24/7/365 incluyendo soporte completo vía correo electrónico y teléfono
- Operación en centros de datos redundantes y asegurados en Alemania



Fijación de las políticas de cifrado

El cliente puede, usando el Panel de Control, decidir qué tipo de cifrado usar con cada uno de sus interlocutores: TLS, S/MIME o PGP. Cada tipo de cifrado puede aplicarse de forma general, con usuarios individuales, grupos o a nivel de dominios.

Fig.: Configuración individual de los tipos de cifrado a través del Panel de Control.

Solo un par de clics para solicitar certificados

Sí un cliente requiere de un nuevo certificado para un usuario, este puede solicitarlo a través del Panel de Control en un abrir y cerrar de ojos. Durante el proceso, el cliente puede escoger la duración y el tipo de certificado a solicitar (para la firma y/o para el cifrado). Como alternativa es igualmente posible la subscripción permanente de certificados.

Fig.: El administrador puede a través del Panel de Control solicitar nuevos certificados

Caracteerísticas del servicio de cifrado de correo	Usos
Certificados de correo personales para la firma digital y cifrado	Hornetsecurity utiliza certificados codificados de 2048 Bit, una de las más grandes y fiables autoridades de certificados. Esto facilita el intercambio de datos cifrados con terceros
Administración centralizada de certificados	Cero esfuerzo para la adquisición e instalación de los certificados requeridos - de esto se ocupa Hornetsecurity.
Firma digital y cifrado automático para todos los correos salientes usando S/MIME y PGP	Seguridad contra cambios o inspecciones ilícitas del correo por terceros durante el transporte a través de redes públicas (Internet).
Descifrado automático de los correos entrantes	Sí la llave del remitente se encuentra a disposición, los correos entrantes del remitente serán automáticamente descifrados y entregados al destinatario
Archivo automático de las llaves en la memoria de certificados	Proceso de administración de llaves sin complicaciones y sin necesidad de intervención de los administradores o de los usuarios
Configuración individual de políticas de cifrado	El cliente puede decidir cuándo aplicar el proceso de cifrado a los correos salientes y cómo actuar si no se tiene acceso a la llave pública del destinatario
Posibilidad de probar el servicio para comprobar su idoneidad	A través del Panel de Control es posible informarse sobre los tipos de cifrado de los cuales dispone el interlocutor
Fácil proceso de solicitud de certificados	La solicitud de nuevos certificados se realiza rápidamente: en caso de requerir nuevos certificados, su solicitud se puede realizar a través del Panel de Control - también en forma de "subscripción"
Imposición del cifrado gracias al Websafe	Seguridad individual del carácter confidencial de la comunicación vía correo con determinados interlocutores