

CASO DE USO

GARANTIZAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS INTERCAMBIOS

El caso de una filial autónoma de una gran empresa europea espacial.

Este empresa proporciona productos y servicios a grandes actores estatales así como a empresas privadas internacionales.

REQUISITOS

La solución elegida debiera **proteger toda la información intercambiada por correo electrónico**, siempre que el emisor estimase que la información intercambiada sea sensible, independientemente de los destinatarios, incluso si son externos. **Solo el emisor y los destinatarios deberán podrían descifrarla y leerla**, incluso en **dispositivos móviles, independientemente del terminal**.

La solución también debiera:

- + **Ser lo más transparente posible** para el usuario.
- + **Poder administrarse** y poder **aplicar una política de seguridad empresarial**. Finalmente, como la información manipulada puede estar marcada con el nivel de **difusión limitada**, el producto debe estar autorizado para proteger este tipo de datos.

SOLUCIÓN

Para su proyecto, el cliente eligió las soluciones **ZED!** y **ZEDMAIL** y las desplegó en **todas sus estaciones de trabajo**. Además, se invitó a todos los contactos externos a adquirir una de estas soluciones o el complemento gratuito multiplataforma **ZEDFREE**, que permite descifrar y responder de forma cifrada. Este complemento de software está disponible para Windows, MacOS, Linux, Android e iOS.

EXPERIENCIA

TI

Plug-in para MS Outlook™ masterizado y desplegado con las herramientas de despliegue a distancia de Microsoft.

USUARIOS

Un clic para cifrar, dos clics para descifrar.

SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SSI)

Definición de los dominios en los que debían cifrarse todos los intercambios.

+ VENTAJAS

Las soluciones elegidas permiten establecer una **protección de extremo a extremo**, desde cualquier tipo de terminal, incluyendo los móviles. De esta forma, garantizan la **segmentación completa** de la información, incluso internamente.

Además, **ZED!** es un producto con **certificación CC EAL3+, calificada como norma «Standard»**, por la Agencia Francesa de Seguridad de los Sistemas de Información (**ANSSI**) y está autorizado para proteger información marcada como **EU Restricted/NATO Restricted**, respondiendo así a la necesidad de proteger información con nivel de difusión limitada.

Estas soluciones de cifrado no requieren la integración de una infraestructura de gestión de claves. Además, de acuerdo con sus requisitos, con las soluciones elegidas, es posible usar una **clave con contraseña**, cuya complejidad sea impuesta por la empresa.

SIGUIENTES ETAPAS

Las contraseñas se sustituirán por certificados para el cifrado de los correos electrónicos internos durante el despliegue de la próxima PKI.



ZEDMAIL



ZED!