

CIFRADO DE MENSAJERÍA DE EMPRESA

Novedades V6: mantenimiento de los mensajes cifrados (renovación de las claves, mantenimiento de la recuperación, etc.), migración desde S/Mime, cifrado selectivo (solamente archivos adjuntos)

Cifrado de extremo a extremo...

El usuario envía su correo electrónico como lo hace habitualmente pero el cuerpo del mensaje y los archivos adjuntos están cifrados **automáticamente y de forma transparente**. En el momento de la recepción, los correos electrónicos se descifran localmente y se reconstituye el mensaje original.

...con el secreto de los usuarios

Los mensajes se cifran y se descifran con la contraseña o el certificado del emisor y del receptor. De esta forma, estos secretos no se les confían a máquinas/programas de terceros (VPN o dispositivos de cifrado...), lo cual garantiza la legibilidad de los contenidos solamente por parte de las personas que disponen de las claves (derecho a saber).

Integrado en la mensajería de empresa

ZedMail está integrado en la herramienta de mensajería de la empresa y no tiene impacto en su ergonomía nativa: una vez autenticado el usuario, las operaciones de cifrado/descifrado se realizan sin ninguna intervención. Los mensajes transitan cifrados por la red y en el servidor de correo.

Intercambios y sincronización compartidos con los terminales móviles

ZedMail es compatible con las funcionalidades de push-mail de la mensajería de empresa; los mensajes recibidos en el terminal móvil del usuario se **descifrarán localmente**.

Intercambios seguros con los socios

Con el fin de intercambiar mensajes cifrados con **contactos externos** a la empresa, Prim'X propone una versión gratuita y multiplataforma. Zed! FREE permite leer los mensajes cifrados y sus archivos adjuntos independientemente del correo electrónico del destinatario y efectuar, si fuera necesario, una respuesta cifrada.

Cifrado por certificados

Para cifrar los correos electrónicos, ZedMail utiliza los **certificados de los destinatarios** que busca automáticamente en los anuarios habituales de la empresa (AD, LDAP), y en los almacenes de certificados personales del usuario.

Libro de contraseñas integrado

Cuando no hay ningún certificado disponible para el destinatario del correo electrónico, ZedMail genera automáticamente una contraseña para este contacto y la memoriza

en un libro de contraseñas seguro que gestiona para el usuario. El emisor puede, entonces, enviar sus correos electrónicos a cualquier destinatario, sin ninguna operación adicional.

Recuperación

La empresa puede configurar un plan de recuperación. Se aplicará automática y sistemáticamente por ZedMail de manera que se le permite al oficial de seguridad la recuperación de mensajes.

Fácil implementación y administración

La instalación de ZedMail en los puestos de trabajo es compatible con las herramientas de instalación administradas (SMS y otras). La política de seguridad aplicable a la mensajería la define el oficial de seguridad con ayuda de Estrategias de Seguridad de Windows (Policies).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALGORITMOS

AES (128 a 256 bits) y RSA (1024 a 4096 bits).

TECNOLOGÍAS

PKCS#1, PKCS#5, PKCS#11, X509, Microsoft CSP, LDAP, compatible PKIX.

SISTEMA

Disponible para Windows 10 a Seven y para Microsoft Outlook 2007+.

APLICACIÓN MÓVIL ZED!

para iOS y Android.