ZEDMAIL

FOR EMAILS

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, etc.), 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 seguros 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 directorios habituales de la empresa (AD, LDAP), y en los almacenes de certificados personales del usuario.

Libreta de contraseñas integrada

Cuando no hay ningún certificado disponible para el destinatario del correo electrónico, **ZedMail** genera automáticamente una contraseña para este contacto y la memoriza en una libreta de contraseñas segura 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 las estaciones 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 7 a 10 y para Microsoft Outlook 2007+.

APLICACIÓN MÓVIL ZED!
para iOS y Android.

PRIMX
MAKE ENCRYPTION HAPPEN

business@primx.eu – Tel.: +33 1 77 72 64 80
Officina central: 27 rue Maurice Flandin 69003 LYON
Dirección comercial: 117 avenue Victor Hugo 92100 BOULOGNE BILLANCOURT

www.primx.eu