



## ENCRYPTED CONTAINERS

### CONTENEDOR PARA DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

Al igual que una valija diplomática, un **contenedor cifrado .ZED** protege los archivos que contiene con una clave para cada persona a la que se conceda el derecho.

El contenedor puede compartirse, almacenarse o colocarse en cualquier lugar sin riesgos para su contenido.

#### Un diseño sencillo e intuitivo con diversos usos

Un contenedor cifrado es parecido a una carpeta comprimida clásica, pudiendo contener varios archivos o una jerarquía de carpetas completa, sin límite de volumen. Los archivos se almacenan en el interior del contenedor y se cifran automáticamente. Puede contener tantos accesos diferentes como sea necesario. Un contenedor .ZED está diseñado para proteger su contenido cuando se envía a través de las redes o se coloca en lugares no seguros.

#### Un estándar para los intercambios en Francia y en Europa

Son muchas las empresas europeas que utilizan los contenedores cifrados .ZED, basados en una tecnología certificada, a gran escala, al igual que el Estado francés, que ha adquirido una licencia de uso global. La Unión Europea también recurre a **ZED!** para los intercambios de datos marcados como EU Restricted.

#### ZEDI

##### Enviar un documento importante y esperar una respuesta...

Con el desarrollo masivo de la colaboración interempresarial (subcontratación, especialización profesional, globalización), los recursos compartidos y los intercambios de documentos confidenciales (contratos, planos técnicos, tarifas, etc.) con terceros son frecuentes y protegerlos es absolutamente esencial. Los contenedores cifrados .ZED permiten proteger estos documentos con una «clave secreta» para cada contacto. Luego, cada uno podrá reutilizar ese contenedor seguro para futuros intercambios. Independientemente del modo de transporte, **ZED!** es un medio de intercambio de documentos y archivos, interpersonal, universal y multiplataforma que incluye una versión gratuita para los destinatarios que no lo tengan.

##### Colocar un expediente de propuesta comercial en Internet...

Una plataforma para la cadena de suministro, un data room de negociación o simplemente compartir en el Cloud son algunos de los numerosos usos de elementos financieros, comerciales o industriales que se colocan en plataformas «abiertas». Sin modificar el modo de funcionamiento de estas prácticas, el hecho de proteger estos elementos con antelación en un contenedor cifrado permite aumentar el nivel de confidencialidad de extremo a extremo.

#### ZEDMAIL

##### Cifrar los archivos adjuntos, los mensajes...

**ZEDMAIL** (MS Outlook™) permite desplegar una política de cifrado transparente en todos los correos electrónicos internos de una organización, con o sin archivos adjuntos, y de acuerdo con las reglas predefinidas (por dominio, por palabras clave o a través de un proceso de clasificación). Para los destinatarios que no dispongan de **ZEDMAIL**, ya sean internos o externos, basta con añadir una clave adicional que se conservará en la libreta de contraseñas. Podrá utilizar **ZED!** o su versión gratuita para leer y responder de forma cifrada.

#### ZED>API

##### Integrar la tecnología .ZED...

**ZED>API** permite integrar la función de cifrado de documentos en los flujos de trabajo internos o abiertos automatizando el uso de contenedores.



## CIFRADO

- Cifrado de archivos, carpetas y jerarquías de carpetas colocados en el interior del contenedor.
- Agregar o extraer de forma múltiple (deslizar/soltar) con (des)cifrado automático.

## AUTENTICACIÓN

- Apertura de contenedores mediante certificado (PKI) y/o contraseña.
- Compatible con las tarjetas y tokens de los principales fabricantes (PKCS#11 y CSP/NG).
- Libreta de contraseñas protegida para los contactos<sup>(1)</sup>.

## ADMINISTRACIÓN - TI

- Aplicación para cada estación de trabajo, sin componentes en el servidor (excepto uso de API).
- Versiones para empresas: despliegue a través de las infraestructuras de TI habituales (SCCM, AD, etc.).
- Versiones independientes: no requieren derechos de administrador.



## EL SOFTWARE .ZED

<b>ZEDI</b>	Contenedor para archivos confidenciales (Windows, macOS, CentOS, Ubuntu).
<b>ZEDMAIL</b>	Plug-in para el cifrado de correos electrónicos (Windows, MS Outlook™ 2012+).
<b>ZED&gt;API</b>	Interfaz de programación para la automatización de la creación/manipulación de contenedores (Windows, CentOS, Ubuntu).
<b>ZEDPRO</b>	Versión simplificada para ámbitos reducidos o pequeñas empresas (Windows, macOS, CentOS, Ubuntu).
<b>ZEDFREE</b>	Versión gratuita para los contactos (Windows, macOS, CentOS, Ubuntu).
<b>ZEDAPP</b>	Versión gratuita para móviles (iOS y Android).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cifrado **AES 256**.
- Acceso mediante **certificados/claves RSA** (hasta 4096 bits) y/o **contraseña** (con fuerza configurable).
- Compatible las principales **smart card** PKCS#11 (formato tarjeta o USB).
- Compatible con la mayoría de las **PKI** del mercado.
- Libreta de contraseñas para guardar las que se hayan asignado a los contactos<sup>(1)</sup>.