

# ORIZON

FOR CLOUD STORAGES

## CONFIDENCIALIDAD DE LOS DOCUMENTOS EN MICROSOFT 365®

**Sus datos presentes en la nube están a merced de su proveedor de hosting y de sus vulnerabilidades. Integrado en Microsoft 365®, ORIZON garantiza su soberanía sobre los archivos almacenados, intercambiados y compartidos en OneDrive, SharePoint y Teams.**

### ¿Confía en Microsoft 365®?

El almacenamiento de sus archivos en la nube los expone a riesgos sin precedentes:

- + su seguridad depende totalmente de la seguridad de su proveedor de hosting (fallos de seguridad, mala configuración, etc.),
- + el proveedor de hosting y todos sus subcontratistas tienen acceso a sus datos,
- + sus datos están a merced de normativas extranjeras (CLOUD Act).

### Recupere su soberanía con ORIZON

El hecho de aprovechar el potencial de Microsoft 365® no le obliga a perder el control de sus datos: solo deben poder leerlos las personas autorizadas de su organización. Esta exigencia debe hacerse extensiva a su equipo TI, a sus subcontratistas y a los empleados no autorizados.

Basado en unos principios de seguridad sencillos e inquebrantables, ORIZON le garantiza esta protección mediante un cifrado de confianza.

### Cifrado de extremo a extremo, confidencialidad garantizada

ORIZON cifra los archivos desde el mismo momento de su creación en el terminal del usuario. Ningún documento circula sin circular por la red o en la nube. Las indispensables claves de cifrado permanecen confinadas en el terminal.

De esta manera, su confidencialidad queda garantizada frente a Microsoft® y los proveedores de servicios, e incluso también a nivel interno (TI y empleados).

### Totalmente integrado en Microsoft 365®

A través de las interfaces Microsoft®, sus usuarios tienen acceso a áreas inviolables para almacenar y compartir en ésta todo tipo de archivos sin necesidad de cambiar sus hábitos.

De este modo, conservará los servicios de almacenamiento y uso compartido de archivos, incluso con el exterior.

Sin ninguna duda, todas las operaciones de cifrado/descifrado se realizan sobre la marcha y no son perceptibles por sus usuarios: su productividad no se ve afectada!

### Protección de los archivos

#### ...Protección en OneDrive ,



Los archivos personales de OneDrive pueden cifrarse y permanecer accesibles, tanto en los ordenadores de sobremesa como en los dispositivos móviles. Los hábitos del usuario no cambian: ORIZON se integra perfectamente en el explorador de archivos, lo cual sigue permitiendo el acceso web.

#### ...Seguridad en Teams,



Directamente integrado en la aplicación y en los sitios web Teams, ORIZON ofrece a los usuarios la posibilidad de crear zonas seguras en canales públicos o privados. Todo archivo enviado es automático y sistemáticamente cifrado de inmediato y sólo puede ser consultado por las personas autorizadas.

#### ...Confidencialidad en SharePoint,



Los datos corporativos publicados en los sitios web SharePoint son potencialmente muy sensibles, aun cuando los destinatarios sean de un público extenso. ORIZON está totalmente compatible en MS SharePoint™ y permite aplicar un cifrado automático en los espacios seguros. Los permisos a los datos cifrados pueden sincronizarse con los permisos de MS SharePoint™, o desvincularse para una segregación más sutil.



## CIFRADO

- Cifrado del espacio personal **OneDrive**
- Espacios cifrados en los canales de equipo **Teams**
- Espacios cifrados en los sitios web **SharePoint**
- Todo tipo de archivos (incluso no pertenecientes al paquete Office)
- Cifrado de los datos compartidos a nivel interno o externo



## AUTENTICACIÓN

- Autenticación mediante certificado (*PKI*) y/o contraseña.
- Compatible con las tarjetas y tokens de los principales fabricantes (*estaciones de trabajo*).
- Compatible con Microsoft CNG CNG y móviles Keystores.



## ADMINISTRACIÓN - IT

- Agente de software por estación de trabajo
- Aplicación servidor integrada en Microsoft 365®
- Despliegue a través de las infraestructuras de TI habituales (*Intune, SCCM, AD, etc.*), disponibles en las tiendas de aplicaciones.
- Sin cambios ni repercusiones en la gestión de recursos de TI.



## ADMINISTRACIÓN - SEGURIDAD

- Políticas de seguridad definidas a nivel de empresa
- Mecanismo de recuperación de datos configurable
- Ayuda para los usuarios (pérdida de clave o de contraseña)
- Mantenimiento del cifrado en las copias de seguridad

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- + Integrado en Teams, MS SharePoint™ y OneDrive
- + Posibilidad de cifrar los datos sincronizados de otros proveedores de hosting: Google Drive, Box, etc.
- + **Windows** 11+, MacOS, iOS, Android.
- + Cifrado **AES 256**
- + Acceso mediante **certificados/claves RSA** (*hasta 4096 bits*) y/o contraseña (*complejidad configurable*).
- + Compatible con las principales **placas con procesadores criptográficos PKCS#11** (*formato tarjeta o USB*).
- + Compatible con la mayoría de las **PKI** del mercado.

## + PARA IR MÁS LEJOS

Refuerce la protección en Microsoft 365® con **ZEDMAIL**, cifrando también sus correos electrónicos y sus archivos adjuntos.