

# ZONEPOINT

FOR MS SHAREPOINT™ LIBRARIES

## GARANTIZAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS DOCUMENTOS EN MS SHAREPOINT™

**ZonePoint** se basa en conceptos de seguridad ya probados. No hay tráfico de documentos abiertos en los servidores, no se almacena ninguna clave en el SI ni transita por la red, todas las operaciones de cifrado se realizan en las estaciones de trabajo con la clave del usuario.

*ZonePoint permite a la empresa controlar la confidencialidad de su archivo de documentos mediante la definición de una política de cifrado para sus bibliotecas de documentos en Microsoft SharePoint™.*

### Archivo de documentos cifrado

Los documentos se cifran permanentemente en los servidores MS SharePoint™. En ningún momento hay tránsito de datos abiertos en los servidores. Los documentos se **cifran / descifran localmente** en las estaciones de trabajo con la clave del usuario.

### Recursos compartidos seguros

**ZonePoint** garantiza la **partición criptográfica** de los documentos entre usuarios, grupos de trabajo o categorías de personal (**gestión del derecho a saber**).

La confidencialidad de los recursos compartidos se garantiza tanto entre los usuarios internos, como con los socios externos.

### Confidencialidad de los datos con respecto al operador

**Con ZonePoint, operar un servidor SharePoint en el Cloud es posible sin riesgo de perder la confidencialidad.**

Los datos permanecen cifrados todo el tiempo en los servidores y durante su transporte, lo cual garantiza su confidencialidad frente a los operadores y hace de **ZonePoint** un componente indispensable de

cualquier proyecto de externalización. La empresa se libera de la localización de sus servidores, sean internos o subcontratados a un tercero.

### Gestión del cifrado controlada por el propietario

La administración del cifrado por zonas garantiza que cualquier documento depositado en una biblioteca gestionada por él se **cifrará automáticamente de acuerdo con la política de seguridad** definida por el propietario.

**ZonePoint** permite a los responsables de aplicaciones o de la seguridad dirigir desde sus estaciones de trabajo la aplicación de su estrategia de cifrado. Pueden delegar todas o parte de estas operaciones a determinados usuarios autorizados.

### Facilidad de puesta en marcha, sin implementación

**ZonePoint** funciona sin obligación de instalar un programa en la estación del usuario. Un accesorio para el navegador, descargado automáticamente desde el servidor, asegura los servicios de autenticación y de cifrado-descifrado. De este modo, **ZonePoint** se adapta especialmente a las empresas que desean compartir datos cifrados con el exterior.

### FUNCIONES QUE CABE RECORDAR

- Acceso a través del Explorador de Windows (Webdav) o el Navegador de Internet
- Depósito / Recuperación de documentos cifrados transparente para el usuario
- Autenticación por Certificado X509 o contraseña
- Mecanismo de recuperación empresarial



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### SERVIDORES

SharePoint 2019, 2016 y 2013.

#### NAVEGADORES COMPATIBLES

INTERNET EXPLORER 7+, Firefox 10+, Chrome 10+.

#### ALGORITMOS

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

#### TECNOLOGÍAS

PKCS#1, PKCS#5, PKCS#11, X509, compatible PKIx.

#### APLICACIÓN MÓVIL

ZoneMobile para iOS y Android.

CERTIFICACIONES



CERTIFIED EAL3+

