

ZONECENTRAL

FOR FILES AND FOLDERS

CONFIDENCIALIDAD Y SEGMENTACIÓN

ZONECENTRAL usa el cifrado para ofrecer un servicio de confidencialidad aplicable a todos los archivos de una organización. Permite gestionar el derecho a saber y protege los datos sensibles contra accesos externos e internos, segmentando la información entre usuarios y servicios, así como frente a los operadores de TI.

Segregación de datos en las estaciones de trabajo, los recursos compartidos y los entornos virtuales

Proteger los datos sensibles contra la pérdida y la divulgación, pero también contra el robo y el espionaje, es imprescindible para las empresas y entidades gubernamentales. Para garantizar la confidencialidad de sus datos sensibles, una organización debe ser capaz de gestionar el derecho a saber asegurándose de que la información que debe protegerse solo esté disponible para las personas autorizadas. El cifrado es una tecnología perfectamente adaptada para responder a estas necesidades.

Confidencialidad del entorno ampliado del usuario

ZONECENTRAL puede cifrar los archivos locales del usuario y aquellos almacenados en carpetas personales en red, aplicando automáticamente una segmentación criptográfica de acuerdo con la política de cifrado definida por la organización. Los archivos se quedan cifrados permanentemente, solo el usuario puede conocer su contenido y, además, sin afectar a los servicios de TI.

Segmentación de carpetas compartidas o personales en los servidores

ZONECENTRAL puede cifrar automáticamente los archivos desde la estación de trabajo del usuario cuando se colocan en los espacios disponibles en la red (servidor de archivos, NAS, etc.), respetando los derechos criptográficos definidos en esos espacios por los responsables de seguridad. Por tanto, la gestión del derecho a saber está garantizada en los recursos compartidos cifrados y en las extensiones de red de los perfiles de los usuarios: **ZONECENTRAL** establece la segmentación entre usuarios, proveedores, grupos de trabajo o servicios.

Gobernanza de la seguridad por parte de la empresa

ZONECENTRAL aplica automáticamente la política de seguridad de la empresa. El usuario solo tiene que proporcionar su clave de acceso cuando arranque su sesión de trabajo, los espacios que utiliza se mantienen cifrados de forma transparente, de acuerdo con reglas predefinidas.

Además, en las zonas compartidas, una herramienta de supervisión permite que los responsables designados puedan gestionar los accesos criptográficos de los grupos de usuarios. Los equipos encargados de la seguridad disponen de medios de recuperación y resolución de problemas (pérdida de claves, abandono de un empleado, auditorías, etc.).

Solución ligera y no estructurante

ZONECENTRAL no impone ningún cambio en la topografía ni en la organización de los espacios de almacenamiento. Tampoco requiere ningún hardware o servidor adicional (ni instalaciones en los servidores existentes). Solo está presente en las estaciones de trabajo y se despliega como todos los componentes de la pila de seguridad del soporte de oficina.

Sin alterar la experiencia del usuario

Transparente por naturaleza, puesto que aplica las normas empresariales en segundo plano, **ZONECENTRAL** es muy discreto y no implica ningún cambio para los usuarios en sus rutinas laborales.



CIFRADO

- Cifrado por zonas de carpetas y archivos locales y en red (filers, NAS, SAN).
- Cifrado de todo el perfil del usuario (escritorio, documentos, carpeta del sistema, etc.).
- Cifrado en dispositivos extraíbles (dispositivo USB, disco externo).
- Cifrado de archivos técnicos (temporales, swap, etc.).
- Cifrado de entornos multisesión (TSE, Citrix™, etc.).
- Cifrado sobre la marcha y transparente para el usuario.
- Eliminación segura automática de archivos (wiping).

AUTENTICACIÓN

- Autenticación con certificado (PKI) y/o contraseña.
- Compatible con las tarjetas y tokens de los principales fabricantes.
- Compatible con Microsoft CSP/CNG.
- Gestión coordinada de accesos con Active Directory.
- Gestión de grupos para recursos compartidos.
- Renovación automática de accesos.

ADMINISTRACIÓN - TI

- Agente de software en la estación de trabajo, sin componentes en el servidor.
- Despliegue a través de las infraestructuras de TI habituales (SCCM, AD, etc.).
- Sin cambios y sin alteraciones en la gestión de recursos de TI.

ADMINISTRACIÓN - SEGURIDAD

- Políticas de seguridad definidas por los responsables de seguridad.
- Plan de cifrado administrado.
- Supervisión de la aplicación de las políticas de seguridad.
- Consola de supervisión de los accesos a las zonas compartidas.
- Mecanismo de recuperación de datos configurable.
- Emergencia de usuarios (pérdida de clave o contraseña).

PAQUETE

La licencia de **ZONECENTRAL** incluye las funciones de ZED! (contenedores cifrados para intercambios) y de ZEDMAIL (plug-in de MS Outlook™ para el cifrado de correos electrónicos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Windows** 7 a 10+.
- Compatible con todos los tipos de servidores de archivos (Windows, Linux, propietario, etc.).
- Cifrado **AES 256**.
- Acceso mediante **certificados/claves RSA** (hasta 4096 bits) y/o **contraseña** (con fuerza configurable).
- Compatible con las principales **smart card criptográficos** PKCS#11 (formato tarjeta o USB).
- Compatible con la mayoría de las **PKI** del mercado.

