

ZONECENTRAL

FOR FILES AND FOLDERS

ASEGURAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS ARCHIVOS EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ZoneCentral se basa en conceptos de seguridad ya probados.

No hay tráfico de documentos abiertos en los servidores.

No se almacena ninguna clave en el sistema de información.

Ninguna clave transita por la red. Todas las operaciones de cifrado se realizan en el puesto de trabajo con la clave del usuario.

Cifrado de puestos de trabajo fijos y portátiles

ZoneCentral aplica automáticamente la política de cifrado de la empresa con el fin de proteger todos los archivos y los espacios sensibles en el puesto de trabajo, incluso los registrados en el perfil del usuario.

Los archivos temporales se cifran igual que el Swap y la memoria caché de los navegadores. ZoneCentral protege también los puestos de trabajo virtuales.

Cifrado de los servidores de archivos

ZoneCentral cifra los archivos depositados en la red (fillers, NAS, etc.) y garantiza la gestión del derecho a conocerlos en los recursos compartidos cifrados.

Gestiona la separación criptográfica de los archivos entre usuarios, grupos de trabajo o categorías de personal.

Confidencialidad de los datos con respecto al operador

Los datos permanecen cifrados todo el tiempo en los servidores (sin copias abiertas en ningún momento), lo cual garantiza su confidencialidad con respecto a los Operadores y hace de ZoneCentral un componente indispensable de cualquier proyecto de externalización.

Configuración flexible y potente

Las reglas y parámetros de seguridad aplicables a las estaciones de trabajo fijas o portátiles, a las zonas compartidas en red y a los soportes extraíbles, las define el responsable de seguridad con ayuda de Estrategias de seguridad de Windows (Policies).

La empresa mantiene el control de la gestión de la seguridad

ZoneCentral permite a los responsables de la seguridad dirigir desde sus puestos la puesta en marcha de su estrategia de seguridad. Pueden delegar todas o parte de estas operaciones a responsables locales.

Tráfico de red asegurada

ZoneCentral cifra/descifra los archivos, lo más cerca de su uso, en el puesto de trabajo, en la memoria. De este modo, cuando se accede a los datos a distancia (servidores de archivos, SharePoint), estos transitan cifrados en la red.

CERTIFICACIONES



CERTIFIED
EAL3+



ZONECENTRAL

ZoneCentral aporta un alto nivel de seguridad a las empresas, al cifrar los archivos para restringir el acceso solamente a los usuarios autorizados e identificados.

Sin limitación de organización, ZoneCentral es fácil de implementar. Dotado de mecanismos de administración muy flexibles, se adapta a todas las infraestructuras de la empresa.

FUNCIONES QUE CABE RECORDAR



Cifrado

- Cifrado sobre la marcha transparente para los usuarios
- Plan de cifrado de empresa configurable
- Correos electrónicos cifrados para intercambios seguros
- Gestión del cifrado en los soportes extraíbles (llave USB, disco externo, etc.)



Seguridad del cifrado

- Motor criptográfico que funciona en modo 'kernel' que disminuye la exposición a los spywares
- Driver de teclado que impide la captura de códigos confidenciales
- Parámetros de administración (policies) firmados
- Mecanismo de recuperación empresarial
- Mecanismo de ayuda al usuario
- Eliminación segura automática de los archivos (wiping)



Autenticación de los usuarios

- Autenticación por Certificado X509 o Contraseña
- Compatible con Tarjetas inteligentes (principales fabricantes)
- Compatible con almacenes de tipo «archivos de claves» Pfx, P12, etc.
- Compatible con Microsoft CSP



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 10 a Windows Seven.

Compatible con servidores Windows, Novell y UNIX (NTFS & Samba).

IDIOMAS

Inglés y francés.