

PROTECCIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO CONTRA EL ROBO Y LAS FILTRACIONES DE DATOS

El caso de una gran empresa francesa de la industria automotora.

Los empleados de este fabricante automovilístico manipulan información confidencial con frecuencia: estrategias de desarrollo, información comercial, I+D, etc. Además, las copias de seguridad de los datos se realizan en servidores de archivos cuya gestión está externalizada.

La dirección general quería asegurarse de que ningún robo o acción malintencionada por parte de un operador pudiera tener consecuencias sobre el patrimonio digital de la empresa.

REQUISITOS

Todos los datos, tanto los que se encuentran en la estación de trabajo como los que están en la carpeta de red «Documentos» deben estar **protegidos y reservados a quienes estén autorizados**.

Los datos del sistema deben permanecer sin cifrar y permitir que los servicios de TI, tanto internos como externos, realicen su mantenimiento. Estos últimos, en ningún caso deberán poder tener acceso a los datos del usuario.

La solución deberá tener el menor número de interacciones posibles con el usuario.

Finalmente, para garantizar un alto nivel de seguridad, **deberá usarse un token criptográfico** para almacenar la clave de cifrado del usuario.

SOLUCIÓN

El cliente desplegó la solución **ZONECENTRAL** para cifrar:

- + **El perfil local del usuario**, que incluía, en particular, el «Escritorio» y los datos de las aplicaciones.
- + **La carpeta «Documentos» en el servidor de archivos (NAS).**

EXPERIENCIA

USUARIOS

Para no importunar al usuario, el cifrado inicial de la información se realiza como tarea de fondo. **El usuario solo tendrá que introducir el código PIN de su token criptográfico.**

TI

La solución tampoco afecta a los procedimientos existentes de TI, a excepción de algunos ajustes para la copia de seguridad de los datos.

+ VENTAJAS

La implementación de **ZONECENTRAL** permite **proteger los datos** de forma transparente, ya que los datos a los que se accede se descifran sin ninguna disminución significativa del rendimiento. Finalmente, en los servidores de archivos, **el cifrado no afecta a las actividades del operador ni al volumen.**



ZONECENTRAL