

CASO DE USO

CONTROLAR LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO

El caso de un gran grupo francés en el ámbito de la aeronáutica y la defensa.

Este cliente interviene en sectores muy sensibles, relacionados con la defensa, por lo que tiene acceso a información clasificada.

REQUISITOS

Los datos almacenados en las estaciones de trabajo y los medios extraíbles (dispositivos o discos USB) **solo deberían poder conocerlos** las personas autorizadas. Por tanto, debe ser imposible para el usuario depositar datos no protegidos en cualquier medio extraíble.

Además, los **responsables de seguridad son quienes deben decidir las políticas de seguridad y los equipos de TI no deben poder modificarlas**, independientemente de sus derechos de sistema y de red.

Finalmente, este grupo aeronáutico debe poder garantizar a sus clientes que la solución implementada sea compatible con datos de difusión limitada.

SOLUCIÓN

El cliente decidió desplegar la solución ZONECENTRAL, permitiéndole cifrar:

- + Los entornos de los usuarios en las estaciones de trabajo.
- + Los dispositivos y discos USB insertados.

EXPERIENCIA

Para acceder a los datos cifrados, el usuario debe introducir el código PIN de su SmartCard. Además, cada vez que se inserta un medio extraíble, se le aplica el cifrado antes de poder usarlo.

VENTAJAS

ZONECENTRAL es un producto con certificación CC EAL3+, calificada como norma «Standard» por la ANSSI, por lo que permite proteger la información marcada como **EU Restricted/NATO Restricted**.

Además, la elección de los parámetros de seguridad está protegida por la firma criptográfica de los responsables de seguridad, garantizando **su integridad en el contexto de un despliegue global de las políticas**.

Los datos del sistema de las estaciones de trabajo permanecen sin cifrar, permitiendo que los servicios de TI realicen su mantenimiento.

Finalmente, **el impacto en los usuarios es mínimo** y la solución permite **transferir archivos confidenciales fácilmente y de forma segura**.



ZONECENTRAL