

CASO DE USO



CRYHOD



ZONECENTRAL



AERONÁUTICA

PROTECCIÓN DE SECRETOS COMERCIALES Y DE DISEÑO

El caso de un fabricante aeronáutico: evitar el espionaje industrial y comercial.

Las estaciones de trabajo son heterogéneas: ordenadores portátiles, tabletas 2 en 1 de tipo Surface Pro, tabletas táctiles robustas para entornos de talleres.

REQUISITOS

La seguridad de los datos en la estación de trabajo debe estar asegurada **en caso de robo o realización de copias del disco duro**.

Por lo tanto, la solución debe poder garantizar el **cifrado integral de la estación de trabajo**.

El usuario debe también poseer, además de los derechos de acceso de Windows, el derecho a saber **con respecto a los recursos compartidos en red** a los que desee acceder a través de la VPN establecida.

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

SOLUCIÓN

El cliente decidió desplegar **CRYHOD** y **ZONECENTRAL** para cifrar:

- + Las particiones de la estación de trabajo.
- + (y) las particiones de la red a las que se accede a través de la VPN.

EXPERIENCIA

USUARIOS

La experiencia del usuario se simplifica mediante la introducción de un único PIN al arrancar la estación: la sesión del usuario se abre automáticamente al iniciar sesión con la Smart-Card y no requiere introducir nada más.

TI

Despliegue distribuido a distancia de **CRYHOD** y **ZONECENTRAL** en las estaciones de trabajo a través de SCCM.

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

Generación de un certificado de cifrado por usuario.

+ VENTAJAS

CRYHOD et **ZONECENTRAL** permiten la interconexión con todo tipo de tokens y, además, se le ha añadido un certificado dedicado para las operaciones de cifrado.

Asimismo, **las soluciones elegidas utilizan y comparten el contexto criptográfico**, lo que evita la introducción repetida del PIN y facilita la experiencia del usuario.