CASO DE USO

TELECOMUNICACIONES

GARANTIZAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS EN ONEDRIVE™

El caso de un operador internacional de telecomunicaciones que quería proteger los datos de los usuarios almacenados y compartidos en el Cloud



ORIZON



REQUISITOS

Ante la obligación de gestionar información sensible, la necesidad de confidencialidad siempre ha sido una cuestión importante, sin embargo la externalización del almacenamiento de datos ha incrementado esta necesidad de protección.

El servicio Cloud ya está ampliamente desplegado: el cifrado debe, por lo tanto, integrarse sin interrumpir los servicios y sin modificar las costumbres de los usuarios.

La solución debe responder a diversos criterios importantes:

- + Garantizar la confidencialidad de los datos
- + Integrarse en OneDrive™, servicio de almacenamiento en línea elegido por la empresa.
- + Los datos cifrados deben poder ser accesibles desde cualquier soporte (PC, interfaz web, smartphone o tableta). Este grupo también quería compartir documentos con contactos externos de una manera sencilla y segura.

SOLUCIÓN

El cliente decidió desplegar **ORIZON** en todas las estaciones de trabajo y terminales móviles del grupo, permitiendo así el **cifrado automático y sistemático de todos los datos enviados al Cloud**, sin necesidad de interacción por parte de los usuarios.

EXPERIENCIA

USUARIOS

ORIZON permite a los **usuarios internos** compartir determinados datos sensibles con el exterior: en tiempo real y bajo el control del departamento de seguridad, con la posibilidad de actualizar el acceso de invitado. El usuario solo tiene que colocar los

documentos en las carpetas compartidas creadas para ello en OneDrive™. El enlace para compartirlos se envía de forma automática a los contactos deseados y se abre a través de la aplicación **ORIZON Guest** (para Windows, Mac, Android o iOS). No se necesita ninguna licencia ni derecho de administrador. El usuario externo deberá introducir su clave secreta para acceder a los documentos compartidos.

SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SSI)

Definición de las políticas de seguridad para aplicar el cifrado en todos los espacios sincronizados de OneDrive™ de la empresa.

DIRECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (DSI)

Despliegue del paquete MSI en las estaciones de trabajo.

♣ VENTAJAS

La solución solo se instala en los terminales de los usuarios y **no requiere ninguna infraestructura en particular**. Puede utilizarse con **contraseñas o certificados** (PKI).

ORIZON permite elegir una solución de almacenamiento en el Cloud, sin comprometer la confidencialidad de los datos: no se transmite ni se almacena ningún dato en el Cloud sin cifrar.

los datos están cifrados para los servicios de TI, entre usuarios y para el proveedor del Cloud.

Finalmente, **ORIZON** no depende del servicio de almacenamiento en el Cloud: hoy el cliente utiliza OneDrive™, pero mañana podría migrar a otro servicio, sin que por ello deba cuestionar la solución de cifrado.

2023.06

