



PROTECCIÓN Y TRAZABILIDAD DEL DATO

¿Qué es CARLA?



CARLA es la solución del CCN-CERT para la **protección y trazabilidad del dato**. Protege mediante **cifrado** los ficheros de los usuarios y permite **restringir los derechos** de acceso indicando quién puede acceder, cuándo y con qué permisos. De esta forma, gracias a CARLA se puede realizar una **compartición segura de documentos**.

¿Qué ofrece CARLA?

Esta solución proporciona una **protección dinámica** que puede modificarse en tiempo real, por lo que se puede impedir el acceso a un documento, aunque este ya haya sido compartido y esté en una red o equipo fuera del control de la entidad. Asimismo, ofrece una **completa auditoría de acceso a la información**: quién ha accedido, con qué permisos, monitoriza intentos de acceso bloqueados, etc



Propiedades

- **Permite evitar fugas de datos derivadas de acciones inapropiadas** por parte de empleados, ya sea de forma accidental o maliciosa.
- **Facilita la colaboración segura**, haciendo que la información se comparta con terceros protegida y bajo control, pudiendo revocar accesos en tiempo real.
- **Ayuda al cumplimiento de regulaciones** como la de protección de datos (EU-RGDP), ya que la información permanece cifrada y los accesos auditados, independientemente de dónde estén los documentos.
- **Protege frente a brechas de seguridad en la red** que supongan una posible exfiltración de datos. Aunque los ficheros se extraigan, estos estarán cifrados y bajo control.

¿Cómo funciona?



El usuario podrá proteger cualquier tipo de documentos y asignar qué usuarios podrán acceder a él y con qué permisos (sólo ver, ver y editar, imprimir, etc.). Además, podrá establecer fechas de caducidad, marcas de agua y la posibilidad de acceder a los ficheros únicamente de forma offline.



El documento, una vez protegido, podrá ser compartido por email, a través de la nube, en servidores de ficheros o vía USB. Los datos viajan cifrados y el administrador del documento podrá revocar permisos de acceso en remoto, aunque ya hayan sido enviados.



Los usuarios receptores de la documentación podrán abrir los ficheros con herramientas habituales como Office o Adobe. Con CARLA, el Administrador del documento podrá monitorizar en remoto quién accede al documento, controlar desde qué subredes o direcciones IP se puede acceder.

Modalidades

CARLA se puede ofrecer como un servicio gestionado en la nube de forma que se minimice la instalación de componentes de servidor y la gestión requerida. El software se instala en los equipos de los usuarios para permitir la protección de la documentación. Igualmente, se disponen de módulos para **automatizar la protección de documentación en servidores de ficheros** y gestores documentales, de forma que los ficheros se protegen simplemente cuando son movidos o copiados a una carpeta. La autenticación puede ser integrada con AD/LDAP para usuarios internos, permitiendo a usuarios externos un autorregistro desatendido.



El servicio dispone de dos modalidades: **CARLA** y **CARLA-Global**.



CARLA

Está pensada para un servicio limitado a un subconjunto de usuarios de la organización con módulos opcionales (protección automática de carpetas, etc.)



CARLA-Global

está diseñada para despliegue en toda la organización e incluye todos los módulos opcionales.

