

# Protección y Trazabilidad de documentos de LibreOffice con CARLA.

## Soporte de Derechos Digitales en LibreOffice

### Solución

Carla puede proteger y controlar los permisos en la suite de LibreOffice de forma transparente evitando brechas de datos y manteniendo la información a salvo de amenazas. Gracias a esta protección persistente, las organizaciones cumplen con los estándares de seguridad mientras los usuarios trabajan con la suite ofimática de código abierto más común.

### ¿Cómo funciona?



#### CONFIGURACIÓN DE LA POLÍTICA DE PROTECCIÓN

El dueño de la documentación indica qué usuarios pueden abrir el fichero protegido y con qué permisos (Ver, Editar, Imprimir, Copiar y Pegar).



#### PROTEGE EL FICHERO CON LA POLÍTICA SELECCIONADA

Basta con arrastrar los ficheros que queremos proteger a la política en Carla Desktop para protegerlos.



#### ABRE EL FICHERO PROTEGIDO CON DOBLE-CLICK

Los usuarios deben tener instalado Carla Lite/Desktop con Carla Security Sandbox.



#### CARLA LIBREOFFICE "LAUNCHER"

Es posible abrir el fichero desde dentro de LibreOffice, si se ha utilizado el "Launcher" de Carla para iniciar la aplicación de LibreOffice.



#### CONTROL DE PERMISOS SOBRE EL FICHERO PROTEGIDO: EXTRACCIÓN DE TEXTO, IMPRESIÓN, PANTALLAZOS...



#### EL USUARIO ES BLOQUEADO SI NO TIENE PERMISOS



#### REVOCACIÓN DE ACCESOS

Quitando a un usuario de la lista de permisos de la política, éste dejará de abrir el fichero protegido. También es posible revocar accesos por fichero, dominio, grupo...



#### TRAZABILIDAD DE ACCESOS

El usuario podrá ver quién ha accedido a sus ficheros de LibreOffice protegidos, si alguien ha intentado acceder sin permisos. Esto puede verlo tanto el usuario, como el administrador para todos los documentos de la organización.



#### PROTECCIÓN AUTOMÁTICA CON CARLA PARA FILE SERVERS

Los formatos de LibreOffice pueden protegerse de forma automática en Servidores de Ficheros, aplicaciones Cloud como LORETO, OneDrive, Box, etc.



#### PROTECCIÓN

Seguridad persistente que acompaña a los archivos y correos electrónicos allá donde viajen.



#### TRAZABILIDAD

Traza quién accede a los datos, cuándo y con qué permisos (sólo lectura, edición, etc.).



#### AUDITORÍA

Monitoriza accesos y alertas sobre la documentación de su organización allí donde esté.

## Utilización mixta de MS-Office y LibreOffice

Los usuarios pueden abrir archivos protegidos de LibreOffice en MS-Office y vice versa. Esto es útil en algunas organizaciones en las que parte de los usuarios utilizan MS-Office y otra parte LibreOffice. Con esta compatibilidad no habrá problemas para que los usuarios utilicen su suite preferida.

### Características destacadas:

- Protege todos los formatos de LibreOffice como .odt, .ods, etc.
- Apertura transparente con doble clic sobre el archivo.
- Control de Identidad. Audita quién abre el archivo.
- Acceso bloqueado a usuarios sin permisos.
- Control de permisos de impresión, copiar, pegar, edición, etc.
- Trazabilidad del acceso a archivos protegidos e intentos de acceso bloqueados.
- Revocación en tiempo real del acceso a ficheros protegidos.

### Sobre CARLA

CARLA es la solución del CCN-CERT para la protección y trazabilidad del dato. Protege mediante etiquetado 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. Minimiza la posibilidad de fugas de datos aumentando el control de la organización sobre los mismos más allá de las defensas de protección perimetrales.

#### WEB

[www.ccn-cert.cni.es/soluciones-seguridad/carla.html](http://www.ccn-cert.cni.es/soluciones-seguridad/carla.html)

#### EMAIL

[carla@ccn-cert.cni.es](mailto:carla@ccn-cert.cni.es)

