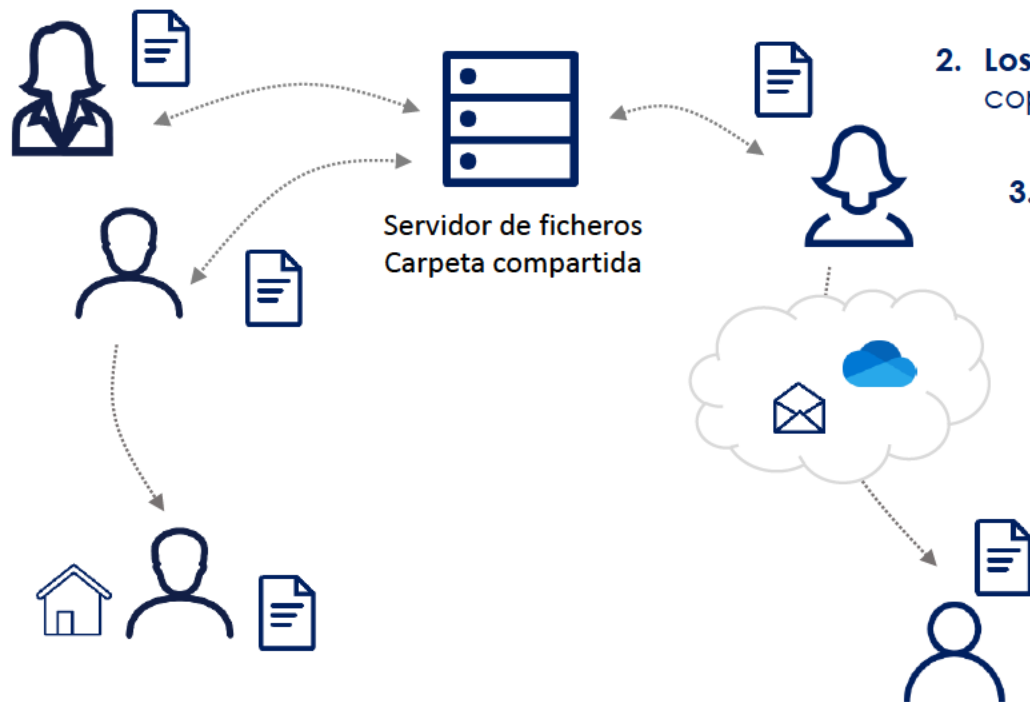




La seguridad más allá del perímetro. Protección y trazabilidad del dato.

Jornada FEMP - Gestión de la Seguridad. 09 de junio de 2021

1. **Servidor de ficheros con documentación interna**
(proyectos, datos personales, etc.)



2. **Los documentos se mueven internamente,** se copian a los equipos locales, etc.

3. **Los compartimos con otras personas internas** (ej. Oficina Técnica, Departamentos, etc.).

4. **Los compartimos con personas externas** (ej. Asesorías, abogados, subcontratas, etc.) vía email, nube, etc.

5. **Pueden viajar a casa** del personal interno o externo (teletrabajo).

Algunas cuestiones sobre esta pérdida de control...

1. ¿Cómo puedo proteger mis documentos allí donde viajen?



+ PROTECCIÓN

2. ¿Dónde están los datos y quién está accediendo?

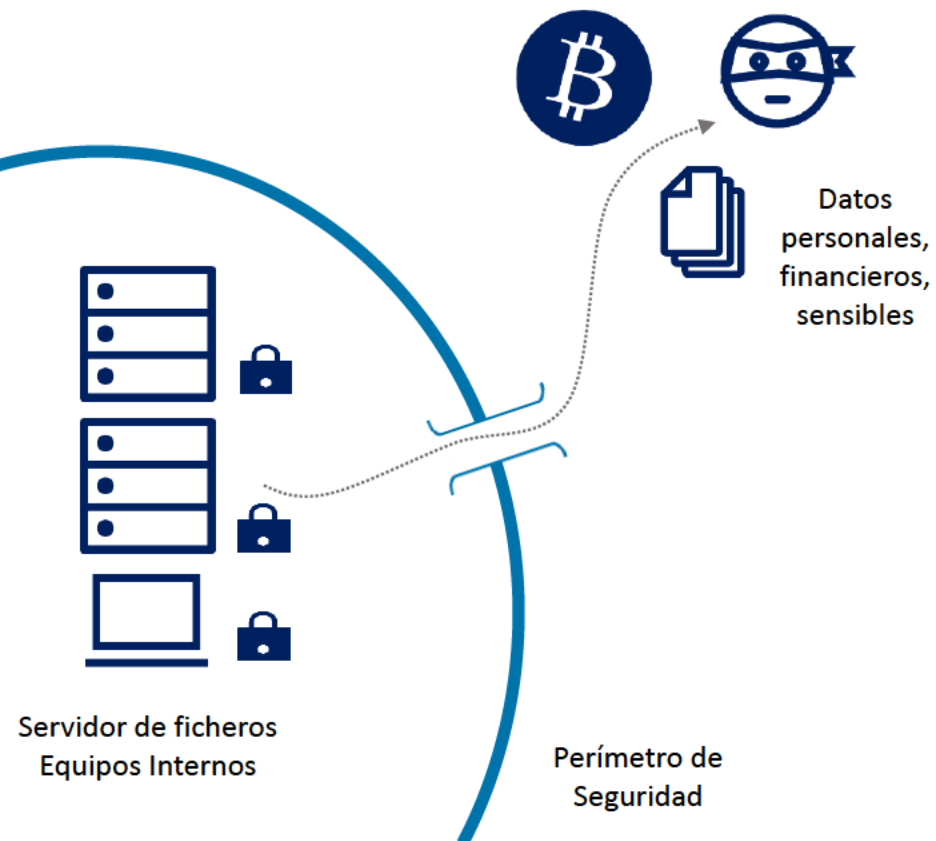


+ VISIBILIDAD

3. ¿Cómo puede controlarlos y restringir el acceso si lo necesito?



+ CONTROL



1. **Servidor de ficheros y equipos con documentación interna** (datos personales, financieros, internos, etc.)
2. **Ataque de ransomware**, roba datos sensibles.
3. **Encripta servidores y equipos** donde almacenamos los datos.
4. **Pide rescate por no hacer públicos los datos extraídos** además de por el descifrado.

Algunas cuestiones sobre este tipo de ataques...

Si los datos no están protegidos el atacante se los llevará en CLARO
Se pierde el control y puede publicarlos donde quiera

Podemos recuperar un backup... pero no frenar
que se hagan públicos

INCUMPLIMIENTOS, MALA PRENSA, COSTES ECONÓMICOS TRAS EL ATAQUE

10% fugas - Provocadas ransomware

x10 - Incremento en últimos 2 años.

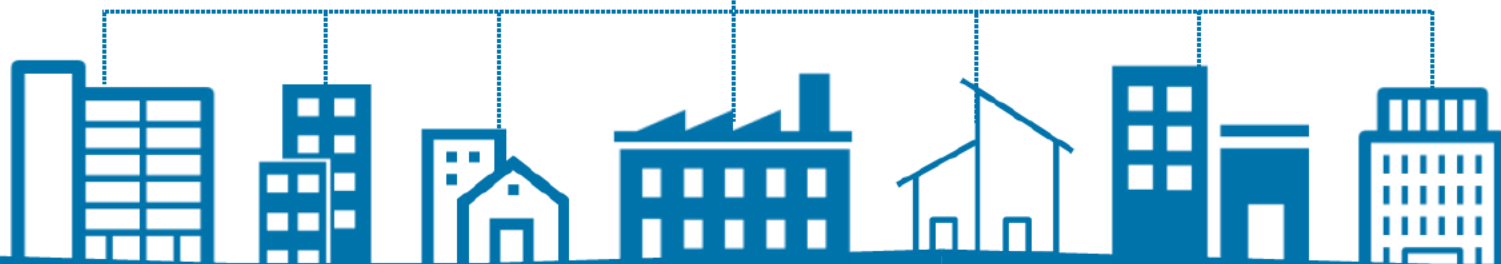
20B\$ - Pérdidas globales por ransomware.

11s - 1 ataque cada 11 segundos.

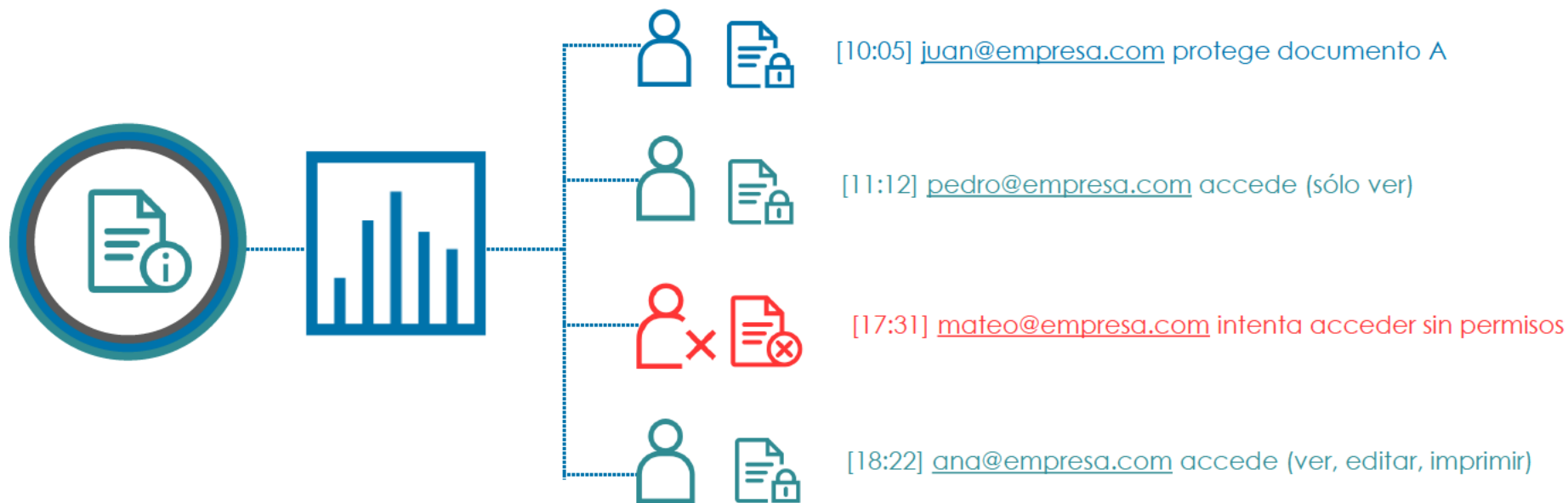
CARLA es la solución del CCN-CERT para la **protección y trazabilidad del dato**



La **protección acompaña al dato** de forma persistente
Más allá del perímetro de la red



Permite **trazabilidad y visibilidad** sobre los datos



Controla los permisos y acciones sobre los datos



Usuarios y grupos
con acceso



Permisos sobre el
contenido



Límites de fechas
de acceso



Control de IPs de
acceso

Capacidad para **revocar el acceso** si es necesario





Protección del fichero

De forma manual o automática.
Asigne qué personas pueden acceder y con qué permisos (ver, ver y editar, imprimir, etc.).



Compartición del fichero

Por email, nube, carpetas compartidas, etc.
La protección acompaña fichero.



Acceso al fichero protegido

Con Office, Adobe y herramientas estándar



Trazabilidad y control de accesos

Quién accede, accesos bloqueados, etc.
Revocar accesos a los ficheros en tiempo real

DEMO

Veamos cómo funciona...





① Instalación local

Infraestructura 100% controlada por la organización. Sin necesidad de acceder a sistemas externos.



② Servicio en la nube

Servicio gestionado en la nube. Sin necesidad de instalar ni mantener software de servidor en la red local.



Protector automático de servidores de ficheros y SharePoint

- Protección transparente para los usuarios.
- Servidores de ficheros, DMS, SharePoint, Cloud
- La protección se mantiene aunque se copien fuera.



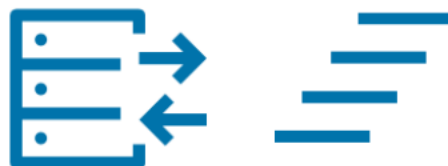
Integración con AD/LDAP

- Facilitar el aprovisionamiento de usuarios.
- Posibilidad de trabajar con grupos.
- Utilizar las credenciales corporativas.



Integración con SIEM

- Envío de eventos de protección a un SIEM.
- Syslog, Web API.
- Permite crear alertas personalizadas.



Protección y Trazabilidad más allá del Perímetro

PROTECCIÓN EN
CUALQUIER LUGAR



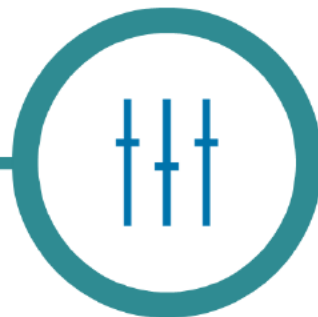
Dentro y fuera de la red, en la nube, en el equipo de un tercero

VISIBILIDAD Y
TRAZABILIDAD



Monitorizar accesos, intento de acceso bloqueados

CONTROL
SOBRE EL DATO



Restringir permisos dependiendo de dato y usuario

RESPUESTA RÁPIDA
FRENTE A ALERTAS



Revocación de accesos al dato en tiempo real



serviciosciber@ccn.cni.es | ccn-carla@sealpath.com