



canarytek

Sus datos en buenas manos

CTK-BackUp



**Copia de
seguridad fácil
y fiable**

Los expertos en la industria afirman que solo un seis por ciento de las empresas que sufren pérdidas catastróficas de información consiguen permanecer en el mercado. Por este motivo es necesario adquirir una solución de backup adecuada para hacer copias de seguridad y restaurar datos, de forma que no se convierta en parte de la estadística.

Las copias de seguridad son un servicio fundamental para garantizar la disponibilidad e integridad de los datos. Hay un principio fundamental en el mundo de la seguridad informática que establece que "si solo se va a tomar una medida de protección, que sean las copias de seguridad".

Gracias a la protección integral y continua de sus datos, usted consigue tranquilidad. Una solución de backup automatizado ofrece los más altos niveles de facilidad de uso, fiabilidad y rendimiento.



“El sistema de copia de seguridad que CanaryTek pone a su alcance se adhiere a los requisitos de la L.O.P.D.”

Funcionamiento transparente

Las copias se hacen automáticamente por las noches, sin intervención del usuario.

Acceso sencillo a las copias

CTK-BackUp solo copia los datos que han cambiado desde la copia anterior, pero también genera enlaces a los ficheros que no han cambiado. Con esto se consigue una “foto” de todo el sistema, similar a una copia completa, pero que solo ocupa el espacio de los datos que han cambiado, similar a una copia incremental. Para recuperar un fichero no es necesario navegar por el histórico de copias, bastará con acceder a la última copia realizada.

La recuperación de datos puntuales es muy sencilla porque los backups se exportan como una carpeta de red. La información está organizada por fechas, con lo que para recuperar datos solo hay que acceder a través de la carpeta de red, localizar los datos en la fecha buscada y copiar los ficheros.

Sistema redundante y robusto

CTK-BackUp basa el sistema de copias en un conjunto de dispositivos de almacenamiento redundante y de alta capacidad. Este sistema permite almacenar información histórica durante un largo periodo de tiempo y lo hace tolerante a fallos. En caso de que un dispositivo de almacenamiento falle, la información sigue intacta en el resto de discos. Para recuperar la configuración anterior solo será necesario reponer el disco y el sistema se encargará automáticamente de la sincronización devolviendo el nivel de redundancia inicial.

Copias cifradas

El sistema de copias de CanaryTek hace uso de los algoritmos de criptografía más avanzados para cifrar la información que se guarda en los dispositivos de copia. De esta forma puede tener la seguridad de que si un disco de copia cae en manos no deseadas, no se pueda tener acceso a la información contenida en el mismo. Ésta es una necesidad definida en la Ley Orgánica de Protección de Datos.

Copia externa

CTK-BackUp facilita el mantenimiento de una copia fuera de las instalaciones de la empresa, bien sea mediante la realización de copias remotas o bien mediante el uso de dispositivos portátiles que puedan ser trasladados de una manera sencilla. Al igual que en el caso del cifrado de los datos, la externalización de una de las copias de seguridad es un requisito de obligado cumplimiento según lo establecido en la Ley Orgánica de Protección de Datos.

Recuperación eficaz ante desastres

Debido a las tecnologías de virtualización que CanaryTek utiliza en la instalación de sistemas servidores, la solución de copias de seguridad que le proponemos permite la recuperación sencilla de un sistema tras un fallo total, de forma que los tiempos de recuperación son mínimos, del orden de varias horas desde que se empieza a trabajar en la recuperación.

Almacenamiento de larga duración

Opcionalmente, esta solución se puede complementar con un sistema de almacenamiento de datos a largo plazo basado en dispositivos extraíbles (cintas DDS, DLT, LTO, etc).

Las ventajas

- **Sistema de copias de seguridad acorde a lo establecido en la Ley Orgánica de Protección de Datos**
- **Recuperación eficaz ante desastres**
- **Fácil acceso a las copias**
- **Funcionamiento autónomo, no es necesaria la intervención del usuario**
- **Estadísticas de uso de las líneas y de acceso a servicios**
- **Sistema de copias de seguridad robusto y tolerante a fallos**