Backup Online

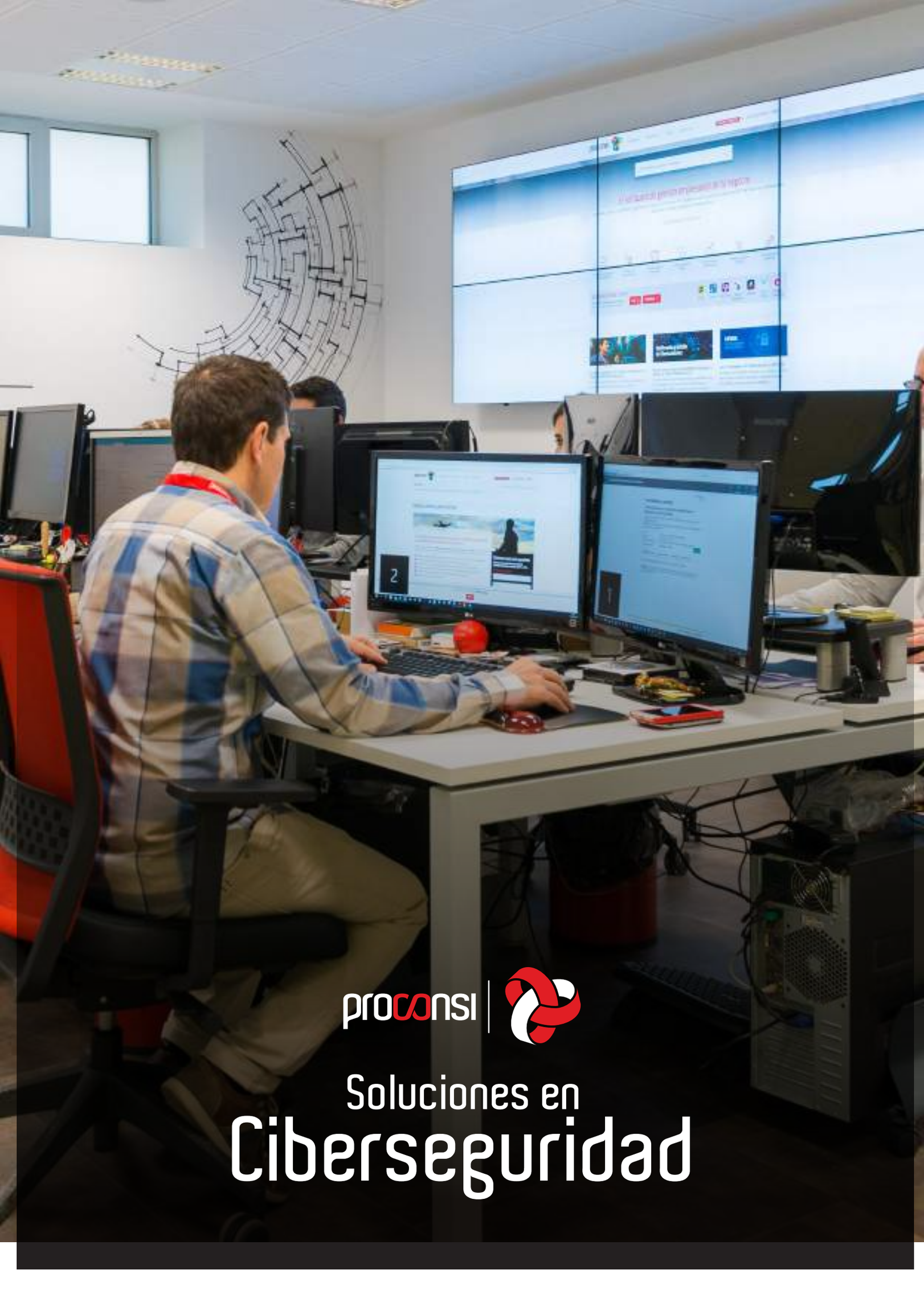
Se denomina Backup online al servicio de copia de seguridad realizada en remoto, que permite al usuario almacenar sus documentos y archivos en un servidor online. Una forma segura y eficaz de mantener la integridad y disponibilidad de la información, frente a pérdidas o modificaciones indeseadas, provocadas por errores humanos o ataques malintencionados.

Principales ventajas del Backup Online:

- El hecho de que los datos se encuentren almacenados en una ubicación diferente al lugar de producción de los mismos, es decir, la oficina o fábrica en que se está generando la información, facilita su preservación frente a posibles robos o accidentes, como incendios, inundaciones, derrumbes, etc.
- Evita el engorroso proceso de copias de seguridad manuales en discos duros, DVDs, CDs, pendrives, etc., que requiere de una elevada inversión en tiempo y recursos, y está sujeta a la posibilidad de un olvido en su ejecución, que ponga en riesgo la preservación de los datos elaborados desde la última copia realizada.
- El Backup online copia datos, pero también puede copiar servidores completos o máquinas virtuales, favoreciendo una rápida restauración del sistema, de ser necesaria.
- Los datos son comprimidos y cifrados en origen, protegiéndolos de posibles robos o alteraciones.
- Es posible almacenar una copia local adicional además de la copia online.

¿Qué tipos de Backup Online existen?

- **Completo**: realiza copias del 100% de los datos, lo que ocasiona una mayor inversión en tiempo y espacio dedicados.
- **Incremental**: solo realiza copias de las modificaciones realizadas desde la última copia, registrando y comparando las fechas de modificación de los archivos para ello. Nuestra solución de Backup online utiliza además un sistema de duplicación profunda que copia únicamente la porción de archivo modificada en lugar del archivo completo, reduciendo de este modo los tiempos de copia.
- **Diferencial**: realiza el mismo proceso que el incremental, pero realizando la copia desde la última copia de seguridad completa.



proconsi

Soluciones en Ciberseguridad