



SALVATIONDATA
TECHNOLOGY

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA
DATOS PERDIDOS

TODO EN UNO
FÁCIL DE USAR
PROTECCIÓN CONTRA ESCRITURA

DRS

Sistema de Recuperación de Datos



MUCHO MÁS QUE RECUPERAR DATOS PERDIDOS

DRS (Sistema de Recuperación de Datos) es la herramienta forense de recuperación de datos todo en uno de nueva generación que le permitirá adquirir y recuperar datos desde unidades de almacenamiento (como discos duros) que se encuentren en buen estado o que hayan sido dañadas, todo de forma rápida y sencilla.

Integrada con funciones principales como el diagnóstico de disco, creación de imagen de disco, recuperación de archivos, carving de archivos, recuperación de firmware, generación de informes, protección contra escritura y cálculo de hash; algunas características más funcionales como recuperación de fragmentos, reasignación automática de RAIDx, recuperación de puntos críticos y compatibilidad con USB 3.0 han sido incluidas en DRS también.

Pensando en el flujo de trabajo de análisis forense digital, se ha integrado en DRS un puerto de solo lectura para garantizar que los datos no se hayan manipulado.

Además, DRS puede generar y emitir informes detallados para que el proceso de investigación quede claramente documentado.



DRS DA SOPORTE A



Archivos Eliminados



Archivos Perdidos



Clonación de Disco



Pérdida de Partición



Formateo de Disco



Modificación de Partición



Motor/Head Inestables



Sectores con Errores



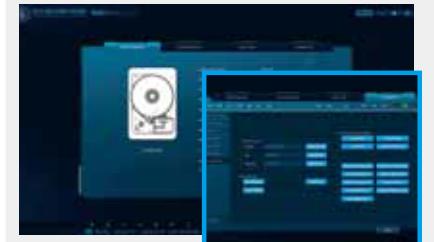
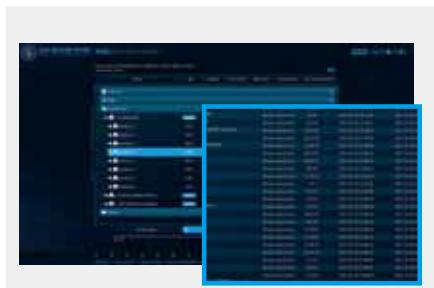
Sectores con Errores





RECUPERACIÓN Y CARVING DE ARCHIVOS

- Sistemas totalmente compatibles en NTFS, FAT16/32, exFAT, EXT2/3/4, HFS+ y HFSx, etc.
- Compatible con PC, laptop, USB, tarjeta SD, tarjeta CF, tarjeta TF, Memory Stick, grabadora de voz, servidor web, IPC, cámara/grabadora de vigilancia y diversos archivos de almacenamiento virtual, así como vista hexadecimal. Los formatos admitidos incluyen archivos de imagen de disco (así como imagen de teléfono móvil), imagen EO1, etc.
- Soporte para recuperación RAID, incluyendo RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID5e, RAID5ee, y doble ciclo de HP, permitiendo las opciones de análisis automático o manual.
- ExtremeRI incorpora en DRS una tecnología de reconstrucción de fragmentos de primera clase, que profundiza en los sectores libres para buscar fragmentos y reconstruir archivos mediante cálculos de nivel base. DRS ofrece los resultados esperados para recuperar fotos y archivos dañados, superando los límites actuales de la recuperación de datos.
- DRS permite la búsqueda y el análisis del sistema de archivos, que incluye principalmente el filtrado de archivos, la búsqueda de archivos, la búsqueda de palabras clave, la búsqueda en disco, la clasificación de archivos, el análisis de archivos cifrados, el análisis de archivos sospechosos, el análisis de archivos confidenciales, el análisis de archivos MFT y el análisis del registro.
- Compatible con visor de miniaturas.
- Permite el escaneo de particiones perdidas, y el escaneo personalizado de particiones se basa en el tipo y tamaño de la partición.
- Cuenta con un modo de escaneo rápido y el modo de escaneo avanzado, que hacen que la recuperación de datos sea más flexible y eficiente.
- Soporta la función de restauración desde un punto crítico, la cual que omite el archivo recuperado para acortar el tiempo de recuperación.



DIAGNÓSTICO DE DISCO Y RECUPERACIÓN DE FIRMWARE

- Se capaz de escanear el disco de origen por adelantado. Gracias a la nueva tecnología FastCheck, realizará comprobaciones rápidas en 5 segundos, lo que evita aumentar el riesgo de daños en la pila de almacenamiento y reduce en gran medida el riesgo laboral.
- Recuperación rápida de problemas comunes de firmware, sectores ocultos y desbloqueo de cifrado ATA.
- Se ofrecen dos modos de escaneo de sectores defectuosos para el disco duro, el escaneo rápido y el escaneo profundo, para detectar el estado de los sectores defectuosos del disco duro.
- Admite la visualización de datos en cualquier sector.
- Con el valor principal de los últimos 15 años de experiencia, DRS tiene como objetivo proporcionar una solución completa a los daños de firmware, apoyando todas las marcas populares, incluyendo Seagate, Western Digital, Maxtor, Hitachi, Samsung, Fujitsu y Toshiba, en total con miles de versiones.

IMAGEN FORENSE DE DISCO

- El Módulo de Imagen de Alta Velocidad DRS funciona para HDD normal, RAID, USB FLASH, tarjetas CF y tarjetas de memoria, que se aplica ampliamente en la copia byte a byte de HDD y en la imagen de HDD en el campo de la ciencia forense digital.
- El Módulo de Imagen de Alta Velocidad DRS funciona con discos duros normales, RAID, USB Flash, tarjetas CF y tarjetas TF, etc. Puede copiar y clonar datos de discos duros, RAID, USB Flash, tarjetas CF y memory sticks, que se aplica ampliamente a la copia byte a byte de disco duro y la creación de imagen de disco duro en el campo de la ciencia forense.
- Admite la creación de imágenes forenses en sectores defectuosos, proporciona soluciones para discos atascados al crear imágenes e incluso para datos de sectores inoperativos, etc.
- Los usuarios pueden personalizar la configuración de la precisión para cargar los datos del sector y la imagen de los sectores con errores de copia. El proceso de la generación de la imagen se muestra en tiempo real. Gracias a la tecnología antitrasco, DRS ofrece una solución ideal para la creación de imágenes de sectores defectuosos.
- Admite la copia de datos para IDE/SATA, HDD, RAID, USB Flash, tarjetas CF y tarjetas TF a alta velocidad, y copia rápida de sector defectuoso en disco duro con puertos IDE/SATA/USB.
- Aplica la tecnología de transformación UDMA-133, y la velocidad de copia de prueba alcanza los 12 GB/min.
- Admite la lectura de datos hacia delante/hacia atrás o la lectura repetida para extraer más datos.
- Permite identificar la cabeza dañada y se ajusta a la imagen selectiva de la cabeza.

EXPLORACIÓN DE PATRONES

- La mejor solución para discos con sectores defectuosos.
- Sólo se escanean los archivos del directorio designado.
- Los archivos de los directorios designados se recuperan al instante con sólo hacer clic en los directorios deseados.

MONITOR

- Monitoreo en tiempo real de la potencia, los datos y el registro del sistema.

PLATAFORMAS OPCIONALES



CANALES DE CONTACTO

- ✉ info@hansgross.com.pe ✉ (+51) 971 596 045 ✉ (044) 467335
👤 Hans Gross 📧 hansgrossperu 🏠 Hans Gross