

FICHA DE DATOS

Borrado de SSD de Blanco

Las reducciones en los costes de producción y los avances tecnológicos han hecho que las ventas de unidades de estado sólido (SSD por sus siglas en inglés) hayan aumentado drásticamente, convirtiéndolas en un dispositivo habitual en los entornos de empresa y consumidor. Sin embargo, los estándares para definir el borrado de datos de los SSD no han seguido el ritmo de este crecimiento y se ha demostrado que resulta complicado definir una metodología de borrado.

Cómo líder mundial en soluciones de borrado de datos y reutilización de equipos, Blanco ha desarrollado un proceso de borrado seguro para el borrado de SSD que utiliza todos los protocolos de seguridad disponibles que admite la tecnología SSD. Este método exclusivo (con patente en trámite) ofrece una forma fiable y segura de sanear y reposicionar de forma segura los SSD para su reutilización.

El proceso de Blanco está diseñado para manejar específicamente las diferencias entre la infinidad de proveedores, a través de la aplicación de un modelo uniforme para el borrado, centrado en la seguridad de los datos. La confianza en otros métodos de procesamiento de SSD implica que aumenta el riesgo de fallos y de revelación de los datos.

Nuestro método consta de las siguientes características:

1. Un método de borrado multifase patentado para SSD que utiliza todos los protocolos de seguridad disponibles admitidos por los SSD.
2. Técnicas aplicadas para automatizar la eliminación de los bloqueos de inmovilización, lo que permite el acceso a las características de seguridad internas claves de un SSD.
3. El software de borrado de SSD de Blanco acabará con esas unidades que dan falsos positivos en sus procesos de borrado internos.
4. Comprobación y validación por terceros.



«Tras el borrado con el software de borrado de SSD de Blanco no es posible recuperar ningún dato identificable o utilizable de los dispositivos SSD mencionados anteriormente.»

«No puede determinarse ninguna pista del modelo conocido ni a nivel lógico ni físico.»



«Esto permitió al laboratorio confirmar que el software de Blanco escribió todas las direcciones de bloque lógico (LBA) disponibles de la unidad.»

«Todas las unidades...superaron las pruebas de la fase 1, lo que demuestra que el producto de Blanco funciona para estos niveles de amenaza.»

El método de borrado de SSD ha sido desarrollado para tener en cuenta las particularidades relacionadas con la tecnología SSD. Este proceso es el resultado de las pruebas forenses, la investigación y la información específica del proveedor. El proceso de borrado se ha comparado con las tácticas empleadas por los profesionales de la recuperación de datos, incluidas aquellas con acceso a los recursos avanzados.

Además del proceso de borrado, se genera un informe exhaustivo para establecer el resultado del borrado. Estos informes verificables y protegidos contra una manipulación no autorizada son esenciales para cumplir con los requisitos de conformidad, regulación y legalidad.