Delete Technology®

Sector Retail

Delete Technology

NORMAS Y REGLAMENTOS QUE APLICAN EN EL SECTOR

- Conformidad de funcionalidad de acuerdo a la Guía de
- Borrado Seguro de Datos del INAI (MEX).

- Norma Mexicana NMX-I-9126-2-2011 (MEX)
- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (México).

- Payment Card Industry (PCI): Art. 3.1,9.10

- International Standars Organizations Guidance (ISO): ISO-27001, 27014 y 27040.

INAI

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Métodos para el Borrado Seguro de Datos Personales

Métodos Físicos		Métodos Lógicos	
Se basan en la destrucción de los medios de almacenamiento		Se basan en la limpieza de los datos almacenados.	
Destrucción Almacenamiento Físico	Destrucción Almacenamiento Electrónico	Desmagnetización	Sobre-escritura

SOLUCIONES PARA EL BORRADO SEGURO Y PERMANENTE DE LA INFORMACIÓN

¿QUÉ ES BLANCCO?

Blancco ofrece una gama de soluciones para el borrado de información a nivel físico, lógico y virtual. El borrado seguro más el **reporte 100% auditable** que genera Blancco es la evidencia necesaria para el cumplimiento normativo en **México y Latinoamérica**. Al establecerse como el estándar mundial en borrado de datos certificado, Blancco ha sido probado, certificado y recomendado por **19** organismos oficiales, autoridades legales y laboratorios de pruebas.

Blancco cuenta con un reporte auditable infalsificable validado por las Instituciones que lo requieren y en cumplimientos de todas las normas, leyes y reglamentos aplicables.

SECTOR RETAIL

LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS

Art. XII La actividad consistente en eliminar, borrar o destruir el o los datos personale, una vez concluido el periodo de bloqueo, bajo las medidas de seguridad previamente establecidad por el responsable.

PAYMENT CARD INDUSTRY

Art. 3.1:
Un proceso trimestral para identificar y eliminar, de manera segura, los datos del titular de la tarjeta almacenados que excedan la retención definida.
Procesos para eliminar datos de manera cuando ya no se necesiten.

Art. 9.10:
Asegúrese de que las políticas de seguridad y los procedimientos operativos para restringir el acceso físico a los datos del titular de la tarjeta estén documentados, implementados y que sean de conocimiento para todas las partes afectadas.

INTERNATIONAL STANDARDS ORGANIZATIONS

GUIDANCE ISO-27000

Provee un marco de reconocimiento global para las mejores prácticas en administración de la seguridad de la información. Blancco cuenta con 15 certificaciones a nivel internacional colocándolo como el mejor producto de borrado seguro y certificado de información se refiere.

DIFERENCIADORES

Normalización y Certificación Electrónica, S.C. (NYCE),
Organismo de Certificación de Producto Acreditado con el No.02/10, por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema).

Certificado de Producto de Software de Conformidad con la Norma Mexicana NMX-I-9126-2-2011

Normalización y Certificación Electrónica, S.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con la Norma Mexicana NMX-I-9126-2-2011 con base en el Informe de Funcionalidad de Software emitido por el Organismo de Certificación de Producto con Número de Acreditación 02/10, con referencia(s) y número(s) de archivo mostrados en el recuadro del presente y con base al Procedimiento de Certificación POPECS de NYCE y la Solicitud con No. de Referencia: 5-9126-0004-17-BLANCCO, se otorga el presente Certificado de Producto a la empresa:

BLANCCO TECHNOLOGY GROUP IP OY
Lansikatu 15, Joensuu FI, 80110.

Informe de Resultados:	Característica y Subcaraterística:	Producto Certificado:
LSR004-BLANCCO FILE (FOR UNIX) AND VIRTUAL 5-9126-0004-17-BLANCCO	FUNCIONALIDAD - Adaptabilidad - Conformidad de Funcionalidad (De acuerdo a la Guía de Borrado Seguro de Datos Personales publicada por el INAI)	BLANCCO FILE (FOR UNIX) AND VIRTUAL Ver. 1.3.1.2 ... - DoD 5220.22-M

El presente Certificado de Conformidad con la NMX-I-9126-2-2011 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de septiembre de 2011, se expide con validez en los incisos de la norma relacionados en el informe anteriormente mencionado, en la Ciudad de Mexico, el dia 17 de enero de 2017.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
No. C9126-0004-17

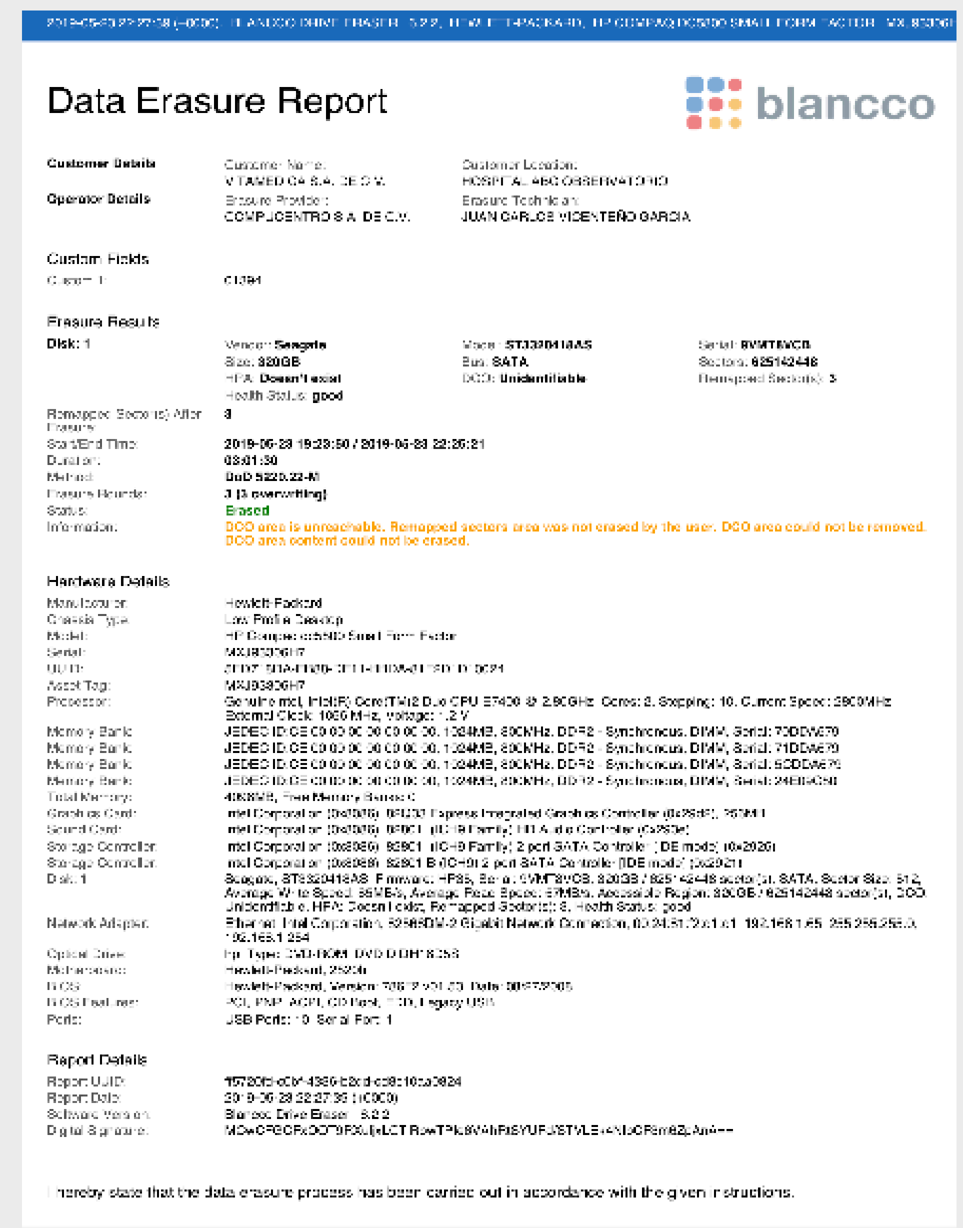
Director General
Carlos M. PEREZ MUNGUIA

Analizó
Jaime PALMA NUÑEZ

Certificó
Salvador SANCHEZ ABARCA

Conformidad de Funcionalidad
Funcionalidad
Adaptabilidad

De acuerdo a la Guía de Borrado de Seguro de Datos Personales publicada por el INAI



Data Erasure Report

Customer Details	Customer Name: VITAMEDICA S.A. DE C.V.	Customer Location: HOSPITAL ABC OBSERVATORIO
Operator Details	Erasure Provider: COMPUCENTRO S.A. DE C.V.	Erasure Technician: JUAN CARLOS VICENTEÑO GARCIA

Erasure Results

Disk: 1	Vendor: Seagate Size: 320GB HPA: Doesn't exist Health Status: good	Model: ST3320418AS Bus: SATA DCO: Unidentifiable	Serial: 9VMT8VCB Sectors: 625142448 Remapped Sector(s): 3
Remapped Sector(s) After Erasure:	3		
Start/End Time:	2019-06-28 19:23:50 / 2019-06-28 22:25:21		
Duration:	03:01:30		
Method:	DoD 5220.22-M		
Erasure Rounds:	3 (3 overwriting)		
Status:	Erased		
Information:	DCO area is unreachable. Remapped sectors area was not erased by the user. DCO area could not be removed. DCO area content could not be erased.		

Hardware Details

Manufacturer:	Hewlett-Packard
Chassis Type:	Low Profile Desktop

Reporte Auditable

En sistemas operativos (SO) actuales, típicamente hay dos opciones para realizar un borrado: un formateo y un formateo rápido. El formateo rápido no es una solución segura porque sólo remueve los índices, pero un formato completo, intenta sobreescribir el espacio en disco disponible para el SO con ceros. Si todo resulta perfecto, se eliminarán grandes extensiones de datos. Sin embargo, en la realidad el nivel de detalle que se necesita para asegurar un borrado seguro es más complejo.

El problema con el formateo tradicional es que no hay forma de confirmar que los datos han sido borrados permanentemente. La verificación y certificación de Blancco (ver reporte) son procesos clave para la seguridad y auditoría de la información.

Delete Technology

NIVEL FÍSICO · NIVEL LÓGICO · NIVEL VIRTUAL · CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN

ERASURE AS A SERVICE- EaaS

BORRADO SEGURO Y CERTIFICADO DE INFORMACIÓN

USB & SD

CELULARES Y TABLETAS

DISCOS DUROS LAP TOP/PC´S

ARCHIVOS Y CARPETAS

LUN

MÁQUINAS VIRTUALES

CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN

Router · Switch

IOS · Android

Servidor · Impresora

AIX · HP-UNIX · Solaris

Windows · Directorio Activo · LDAP

AIX · HP-UNIX · Solaris · Windows

Suse · Redhat · VMware

VMware · Hiper-V

BLANCCO REMOVABLE MEDIA ERASER

BLANCCO MOBILE DIAGNOSTICS

BLANCCO DRIVE ERASER

BLANCCO FILE ERASER

BLANCCO LUN ERASER

BLANCCO VIRTUAL MACHINE ERASER

BLANCCO MANAGEMENT CONSOLE

ADMINISTRACIÓN REPORTE Y AUDITORÍA

ON-SITE / SERVIDOR LOCAL

NUBE / BLANCCO CLOUD

© Copyright Delete Technology 2019