



## Blanco Virtual Machine Eraser

Borrado de datos certificado para entornos virtuales – cumplimiento sin compromisos

Blanco Virtual Machine Eraser proporciona a las organizaciones una forma segura y certificada de eliminar máquinas virtuales y sus datos asociados en entornos VMware ESXi. Ya sea para dar de baja cargas de trabajo de prueba, migrar capacidad de centros de datos o retirar infraestructura, garantiza que los datos sensibles se eliminan de forma completa y verificable.

Cada borrado genera un informe protegido frente a manipulaciones y firmado digitalmente, proporcionando evidencias fiables para el cumplimiento de las principales normativas de protección de datos, como PCI DSS, ISO 27040 e ISO 27001. Gracias a su integración con las operaciones de VMware, Blanco incorpora el borrado seguro en los flujos de trabajo habituales del centro de datos, reduciendo el riesgo durante todo el ciclo de vida de las máquinas virtuales.

### Principales ventajas

- ▶ **Soporte flexible para VMware:** flujos de borrado seguro diseñados para entornos VMware ESXi.
- ▶ **Borrado completo de máquinas virtuales:** elimina todos los archivos asociados, incluidos discos virtuales, archivos de configuración y snapshots.
- ▶ **Eficiencia operativa:** ejecución de borrado sobre una o múltiples máquinas virtuales para optimizar operaciones en el centro de datos.
- ▶ **Reducción de riesgos:** garantiza automáticamente que las máquinas virtuales eliminadas no puedan ser recuperadas, protegiendo datos sensibles y reduciendo la exposición al incumplimiento normativo.
- ▶ **Cumplimiento centralizado:** integración con el Blanco Management Portal para auditoría, reporting y aplicación de políticas.
- ▶ **Integración con VMware:** flujos de trabajo de borrado optimizados mediante herramientas de administración de VMware, reduciendo la intervención manual y asegurando coherencia operativa.
- ▶ **Evidencia lista para auditoría:** cada borrado genera un informe protegido frente a manipulaciones y firmado digitalmente, garantizando el cumplimiento de las políticas internas y las normativas externas.

### ¿Por qué Blanco?

Blanco Technology Group proporciona a las organizaciones soluciones seguras, automatizadas y conformes con la normativa, acelerando la transición hacia la economía circular.

Todos los borrados son verificados y certificados mediante una trazabilidad de auditoría protegida frente a manipulaciones. Con casi 25 años respondiendo a las necesidades del mercado y más de 35 ideas patentadas o pendientes de patente, Blanco se ha consolidado como el estándar de la industria en soluciones de borrado seguro de datos y gestión del ciclo de vida móvil. Nuestra apuesta por la innovación tecnológica permite a grandes empresas, proveedores ITAD (IT Asset Disposition) y actores del sector móvil proteger los datos al final de la vida útil de los dispositivos frente a accesos no autorizados; cumplir con los requisitos de protección de datos, extender la vida útil de los activos IT, acelerar las operaciones y mejorar la experiencia del cliente en entornos móviles.

[Ver nuestras certificaciones](#)

[Solicita tu prueba gratuita](#)

## Especificaciones técnicas

### AUTOMATIZACIÓN, INSTALACIÓN Y GESTIÓN DE USUARIOS

#### ▶ Automático

**Opción 1:** Un portal propio (herramienta de gestión) ejecuta el borrado seguro de máquinas virtuales mediante HTTP POST a través de API REST en el nivel del host ESXi. Instalación de un paquete VIB en los servidores host ESXi.

**Opción 2:** Integración completa con VMware vCloud Director para sustituir el comando "Delete" por el borrado seguro de máquinas virtuales en el nivel del host ESXi.

#### ▶ Semiautomático

Integración con la interfaz de VMware vCenter Server, permitiendo a los usuarios borrar máquinas virtuales mediante clic derecho.

#### ▶ Manual

**Opción 1:** Borrado bajo demanda en hosts ESXi mediante paquete de instalación (tarball) y comandos vía SSH. (ESXi versión 8 soportado únicamente por este método).

**Opción 2:** Hipervisores tipo 2 en Windows mediante instalación .EXE estándar y ejecución de comandos vía línea de comandos.

### INFORMES Y REPORTING

- ▶ Informes de borrado que garantizan el cumplimiento de normativas como PCI DSS, ISO 27040 e ISO 27001.
- ▶ Informes centralizados, firmados digitalmente y protegidos frente a manipulaciones.
- ▶ Exportación en PDF para visualización y XML para reporting centralizado.
- ▶ Campos personalizados en los informes según los requisitos del proceso.
- ▶ Información detallada de cumplimiento: hora exacta, nombre de la máquina virtual, datastore y nombre/tamaño de todos los archivos eliminados asociados.

### BORRADO

- ▶ Eliminación de todos los archivos asociados a la máquina virtual: discos virtuales, archivos de configuración, snapshots, etc.
- ▶ Apagado automático de las máquinas virtuales y eliminación del inventario en el momento de ejecutar el comando de borrado.

### HIPERVISORES SOPORTADOS

- ▶ VMware Hypervisor ESXi con VMFS, versiones 6, 7 y 8.

### AUDITORÍA

- ▶ Integración completa con el Blanco Management Portal para auditoría detallada, control y cumplimiento normativo.