

Blanco Virtual Machine Eraser

Sichere Datenlöschung für virtuelle Maschinen und virtuelle Volumes



Die Vorteile von Blanco

Blanco ist der Branchenstandard für Software zur Datenlöschung und Mobilgerätediagnose. Dank der Datenlöschlösungen von Blanco stehen Tausenden Unternehmen und Organisationen die erforderlichen Tools zur Verfügung, um Daten von IT-Assets sicher zu löschen und ihre Endpoint-Security-Richtlinien zu erweitern. Jeder Löschvorgang wird verifiziert und durch ein manipulationssicheres Löschzertifikat bestätigt.

Die Datenlöschlösungen von Blanco wurden weltweit von mehr als 15 staatlichen Stellen und führenden Prüforganisationen geprüft, zertifiziert, zugelassen und empfohlen. Keine andere Datenlöschsoftware bietet eine derart umfassende Compliance mit den strengen Vorschriften und Anforderungen von Behörden und Prüfstellen.

Unsere Zertifizierungen

Blanco Virtual Machine Eraser bietet manuelle und automatisierte Lösungsverfahren und kann vollständig in VMware vCenter Server und vCloud Director, Microsoft Hyper-V oder externe Portale eingebunden werden.

Mit Blanco Virtual Machine Eraser sind Unternehmen und Organisationen in der Lage, automatisch alle Daten von virtuellen Maschinen zu löschen, die nicht länger benötigt werden. Das Produkt bietet besonders flexible Bereitstellungsmöglichkeiten, sodass unter Verwendung von Befehlszeilenoptionen auf der Hypervisorebene ausgewählt werden kann, ob Daten von einzelnen Maschinen oder spezifischen virtuellen Maschinen gelöscht werden sollen. Blanco Virtual Machine Eraser unterstützt zahlreiche Hypervisoren, darunter VMware ESXi, Microsoft Hyper-V und Oracle Virtual Box sowie die virtuellen Festplattenformate für VMDK, VHDX, VDI und OVF.

Wichtigste Vorteile

- Manuelle und automatisierte Lösungsverfahren zum sicheren Löschen von VMs können vollständig in VMware vCenter Server und vCloud Director, Microsoft Hyper-V oder externe Portale eingebunden werden
- Alle Dateien in Zusammenhang mit den betreffenden virtuellen Maschinen werden ebenfalls gelöscht (Festplattendateien der virtuellen Maschinen, Konfigurationsdateien, Momentaufnahmen usw.)
- Löschen mehrerer VMs mit einem einzigen Befehl
- Löschen virtueller Volumes aus der öffentlichen Cloud (z. B. AWS)
- Virtuelle Maschinen, die auf ESXi-Hostservern gehostet werden, werden automatisch abgeschaltet und aus dem Inventar entfernt, wenn der Löschbefehl ausgegeben wird
- Vollständige Integration mit der Blanco Management Console für eine umfassende Überwachung und Kontrolle, um die Einhaltung aller Bestimmungen zu gewährleisten

Technische Spezifikationen

AUTOMATISIERUNG, INSTALLATION & BENUTZERVERWALTUNG		BERICHTSFUNKTIONEN
<ul style="list-style-type: none"> Automatisch Option 1: Ihr eigenes Portal (Verwaltungstool) fordert mittels HTTP-POST-Anfrage über eine REST-API auf ESXi-Hostserverebene das sichere Löschen aller virtuellen Maschinen an »» Installation eines VIB-Pakets auf den ESXi-Hostservern Option 2: Vollständige Integration in den vCloud Director von VMWare, um den Löschbefehl „Delete“ durch den sicheren Löschvorgang von Blancco für alle virtuellen Maschinen auf ESXi-Hostserverebene zu ersetzen Halbautomatisch Direkte Integration in die Benutzeroberfläche von vCenter Server. Dadurch haben Benutzer die Möglichkeit, virtuelle Maschinen durch einfaches Klicken auf die rechte Maustaste sicher zu löschen Manuell Option 1: Löschen ausgewählter virtueller Maschinen auf ESXi-Hostservern on demand: Entpacken eines Tarballs und Ausgabe von Löschbefehlen über einen SSH-Tunnel Option 2: In Windows-Betriebssystemen installierte Typ-2-Hypervisoren erhalten ein standardmäßiges EXE-Installationspaket. Die Löschbefehle werden über die Eingabeaufforderung ausgegeben 		<ul style="list-style-type: none"> Löschberichte stellen die Einhaltung von Standards und Vorschriften wie PCI DSS, ISO 27040 und ISO 27001 sicher Zentrale, digital signierte und manipulationssichere Löschberichtsoptionen Detaillierte Berichte im PDF-Format zum einfachen Anzeigen sowie XML-Dateien für die zentrale Berichterstellung und -verwaltung Je nach Anforderungen können benutzerdefinierte Felder zu den Berichten hinzugefügt werden Die detaillierten Berichte enthalten alle zur Einhaltung von Bestimmungen erforderlichen Informationen, wie z. B. genaue Zeitangaben, den Namen der virtuellen Maschine, den Namen des Datenspeichers sowie den Namen und die Größe aller gelöschten Dateien der virtuellen Maschine(n)
DATENLÖSCHUNG	UNTERSTÜTZTE HYPERVERSOREN	ÜBERWACHUNG
<ul style="list-style-type: none"> Alle Dateien in Zusammenhang mit der/den betreffenden virtuellen Maschine(n) werden ebenfalls gelöscht (Festplattendateien der virtuellen Maschinen, Konfigurationsdateien, Momentaufnahmen etc.) Virtuelle Maschinen, die auf ESXi-Hostservern gehostet werden, werden automatisch abgeschaltet und aus dem Inventar entfernt, wenn der Löschbefehl ausgegeben wird 	<ul style="list-style-type: none"> VMware Hypervisor ESX und ESXi mit VMFS, Versionen 4, 5 und 6 Microsoft Hyper-V Oracle Virtual Box Die folgenden virtuellen Festplattenformate werden unterstützt: VMDK, VHDX, VDI und OVF 	<ul style="list-style-type: none"> Vollständige Integration mit der Blancco Management Console sowie umfassende Überwachung und Kontrolle, um die Einhaltung aller Bestimmungen zu gewährleisten

Fordern Sie noch heute Ihre [kostenlose Testversion](#) von Virtual Machine Eraser für Rechenzentren an.