

Blancco Virtual Machine Eraser

Sicheres Löschen von Daten auf virtuellen Maschinen



Warum Blancco

Als De-facto-Standard für das Löschen von Daten bietet Blancco Tausenden von Unternehmen absoluten Schutz vor kostspieligen Sicherheitsverstößen. Ein zu 100 Prozent manipulationssicherer Audit-Trail ermöglicht dabei den Nachweis der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Unsere Lösungen zum Löschen von Daten wurden von 18 Verwaltungsorganen weltweit geprüft, zertifiziert, genehmigt und empfohlen. Kein anderes Unternehmen im Bereich Sicherheit bietet dieses Maß an Konformität mit den schärfsten Auflagen staatlicher Stellen, Justizbehörden und unabhängiger Prüfstellen.

Mit Blancco Virtual Machine Eraser ist es möglich, Daten auf sichere Weise manuell oder über automatisierte Prozesse mit vollständiger Integration mit VMare vCenter Server und vCloud Director, Microsoft Hyper-V oder durch Integration mit einem externen Portal zu löschen.

Blancco Virtual Machine Eraser bietet Unternehmen die Möglichkeit, alle Daten von virtuellen Maschinen, die nicht mehr benötigt werden, automatisch zu vernichten. Dank der äußerst flexiblen Bereitstellungsoptionen dieser Lösung können Unternehmen über Befehlszeilen auf Hypervisorebene angeben, ob Daten aus eigenständigen Systemen oder bestimmten virtuellen Maschinen gelöscht werden sollen. Blancco 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

Erweiterung Ihres bestehenden Cloudsicherheitsangebots

- Gewinnung und Bindung von Kunden, die großen Wert auf Datensicherheit und Best Practices, wie z. B. das „Recht auf Vergessenwerden“ der EU-Datenschutz-Grundverordnung, legen, durch Schutz vor Datenlecks mit 100%ig sicherer Datenlöschung.
- Interne und externe Förderung von Best Practices für die sichere Datenlöschung.

Schutz Ihres eigenen Rufs und der Reputation Ihrer Kunden

- Konformität mit den internen Richtlinien der Kunden sowie strengen Industriestandards und -vorschriften, einschließlich PCI DSS, HIPAA, SOX, ISO 27040, ISO 27001 und der EU-Datenschutz-Grundverordnung.
- 100%ig zuverlässige End-of-Life-Sicherheit virtueller Maschinen mit vollständig zertifizierten, manipulationssicheren Löscherichten.

Komfortable Lösung

- Die Software kann problemlos in eine bestehende Umgebung integriert werden, Endbenutzer können somit selbst zuverlässig Löschvorgänge von der Verwaltungsschicht aus durchführen.
- Der Löschvorgang kann automatisiert werden, um den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden.

Technische Spezifikationen

AUTOMATISIERUNG, INSTALLATION UND BENUTZERVERWALTUNG		BERICHTERSTELLUNG
<ul style="list-style-type: none"> Automatisch Option 1: Ihr eigenes Portal (Verwaltungstool) fordert mit HTTP POST 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 VMware vCloud Director, um den Befehl „Delete“ (Löschen) durch den sicheren Löschvorgang von Blancco für alle virtuellen Maschinen auf ESXi-Hostserverebene zu ersetzen Halbautomatisch Direkte Integration mit der vCenter Server-Benutzeroberfläche, sodass Benutzer die Möglichkeit haben, virtuelle Maschinen durch einfaches Klicken auf die rechte Maustaste zuverlässig zu löschen Manuell Option 1: Löschen ausgewählter virtueller Maschinen auf ESXi-Hostservern auf Anforderung: 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 und 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, die eine Datenbereinigung verlangen Zentralisierte, digital signierte und manipulationssichere Löschberichtsoptionen Ausführliche Berichte im PDF-Format zum einfachen Anzeigen und XML-Dateien für die zentralisierte Berichterstellung Sie können den Berichten den Prozessanforderungen entsprechend benutzerdefinierte Felder hinzufügen Die ausführliche Berichterstellung umfasst alle zur Einhaltung der Bestimmungen erforderlichen Informationen, beispielsweise genaue Zeitangaben, den Namen der virtuellen Maschine, den Namen des Datenspeichers sowie Name und Größe aller gelöschten Dateien in Zusammenhang mit der/den betreffenden virtuellen Maschinen
DATENLÖSCHUNG	UNTERSTÜTZTE HYPERVISOREN	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 usw.) Virtuelle Maschinen, die auf ESXi-Hostservern gehostet werden, werden automatisch abgeschaltet und aus dem Inventar entfernt, wenn der Löschbefehl ausgegeben wird Unterstützt alle globalen Standards für das Löschen von Daten 	<ul style="list-style-type: none"> VMware ESXi 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 für eine umfassende Überwachung und Kontrolle, um die Einhaltung aller Bestimmungen zu gewährleisten