

Blancco Virtual Machine Eraser

가상 머신, 가상 볼륨 영구삭제



왜 블랑코일까요?

Blancco는 데이터 삭제 및 모바일 기기 진단 소프트웨어 분야의 업계 표준이 되었습니다. 당사의 데이터 삭제 소프트웨어는 수천 개 조직으로 하여금 엔드포인트 보안정책에 보안성을 한단계 높일 수 있도록 도움을 주고 있습니다. 모든 삭제 프로세스는 위·변조 방지 감사 추적을 통해 확인, 인증됩니다.

Blancco 데이터 삭제 솔루션은 전 세계 15개 이상의 정부 및 주요 조직에 의해 시험 통과, 인증, 승인 및 추천되었습니다. 타 데이터 삭제 소프트웨어는 정부 기관, 법률 당국, 시험연구소 등에서 정한 엄격한 요구사항을 충족시키지 못하고 있습니다.

[인증서 보기](#)

Blancco Virtual Machine Eraser는 수동으로 또는 VMware vCenter Server 및 vCloud Director, Microsoft Hyper-V와의 완전한 통합이나 외부 포털과의 통합에 의한 자동화된 프로세스로 안전하게 삭제합니다.

Blancco Virtual Machine Eraser는 가상 머신이 더 이상 필요하지 않을 경우, 기업이 자동으로 모든 데이터를 삭제할 수 있도록 해드립니다. 다양한 배포 옵션 때문에 기업은 독립된 머신이나 대상 가상 머신에서 하이퍼바이저 레이어의 명령어로 데이터를 삭제할 수 있습니다. Blancco Virtual Machine Eraser는 VMware ESXi, Microsoft Hyper-V, Oracle Virtual Box, 그리고 VMDK, VHDX, VDI, OVF용으로 포맷된 가상 하드 디스크 전반에서 가장 많은 수의 하이퍼바이저를 지원합니다.

주요 장점

- VM을 수동으로 삭제하거나 VMare vCenter Server, vCloud Director, Microsoft Hyper-V 또는 외부 포털과의 통합을 통해 VM을 자동으로 보안 삭제
- 대상 가상 머신과 관련된 모든 파일(가상 머신 하드 디스크 파일, 구성 파일, 스냅 샷 등) 삭제
- 단일 명령으로 복수의 VM 삭제
- 퍼블릭 클라우드(예 : AWS)에서 가상 볼륨 삭제
- 삭제 명령 후 ESXi 호스트 서버에서 호스팅되는 가상 머신의 전원을 자동으로 끄고 인벤토리에서 제거
- 세부적인 감사와 제어를 위해 Blancco Management Console과 완벽하게 통합, 보안규정을 준수하는 데이터 삭제가 완료되었음을 증명

기술 사양

자동화, 설치, 사용자 관리		리포팅
<ul style="list-style-type: none"> 자동 옵션 1: 자체 포털(관리 도구)에서 모든 가상 머신의 데이터를 ESXi 호스트 서버 레벨에서 REST API를 경유하여 HTTP POST를 통해 안전하게 삭제하고 >>> ESXi 호스트 서버에 VIB 패키지 설치를 요구 옵션 2: "Delete" 명령을 ESXi 호스트 서버 레벨에서 모든 가상 머신의 데이터를 Blanco의 안전한 삭제로 대체할 수 있도록 VMware의 vCloud Director에 완전히 통합 반자동 사용자가 클릭 한 번으로 가상 머신을 안전하게 삭제할 수 있도록 vCenter Server 사용자 인터페이스에 직접 통합 수동 옵션 1: ESXi 호스트 서버에서 선택한 가상 머신의 주문형 삭제 .tar 압축을 해제하고 SSH 터널을 통해 삭제 명령을 전달 옵션 2: Windows 운영 체제에 설치된 Type 2 하이퍼바이저는 표준 .EXE 설치 패키지를 수신하고 명령 프롬프트를 통해 삭제 명령이 전달 	<ul style="list-style-type: none"> 삭제 보고서는 PCI DSS, ISO 27040, ISO 27001 등 기준 및 규정을 준수하도록 보장 중앙 집중식, 디지털 서명, 조작이 불가능한 삭제 보고 옵션 손쉽게 볼 수 있는 상세 PDF 보고서 및 중앙 집중식 보고를 위한 XML 파일 프로세스 요구 사항에 따라 보고서에 사용자 지정 필드를 추가 세부 보고에는 정확한 시간, 가상 머신 이름, 데이터스토어 이름, 대상 가상 머신과 연관된 삭제 파일의 이름과 크기 등 규정 준수에 필요한 모든 사항이 포함 	
데이터 삭제	지원되는 하이퍼바이저	보안 감사
<ul style="list-style-type: none"> 대상 가상 머신과 연관된 모든 파일도 삭제(가상 머신 하드 디스크 파일, 설정 파일, 스냅샷 등) ESXi 호스트 서버에 호스팅된 가상 머신은 삭제 명령이 입력되면 자동으로 전원이 꺼지고 인벤토리에서 제거 	<ul style="list-style-type: none"> VMware Hypervisor ESX 및 ESXi(VMFS 포함), 버전 4, 5, 6 Microsoft Hyper-V Oracle Virtual Box 다음 가상 하드 디스크 형식 지원: VMDK, VHDX, VDI, OVF 	<ul style="list-style-type: none"> 세부적인 감사와 제어를 위해 Blanco Management Console과 완벽하게 통합, 보안규정을 준수하는 데이터 삭제가 완료되었음을 증명

보다 상세한 내용은 [한국지사](#)에 문의하시기 바랍니다.