

Blancco Drive Eraser

PC, 랩톱, 서버의 HDD, SSD 데이터 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 Drive Eraser는 PC, 노트북, 서버, 스토리지 환경에 적합한 강력한 데이터위생처리솔루션입니다.

조직마다 민감한 데이터를 보호하기 위해 더욱 강한 보안정책을 수립하고 유지해야 한다는 부담이 커지고 있습니다. Blancco Drive Eraser를 사용하면 데스크톱, 랩톱 및 서버에서 NVMe를 포함한 HDD, SSD의 데이터를 영구적으로 삭제함으로써 엔드포인트 보안정책을 향상시킬 수 있습니다. Blancco 데이터 삭제 프로세스는 다양한 저장장치의 데이터를 삭제하여 IT 자산을 안전하게 용도 변경, 재판매, 폐기할 수 있습니다.

주요 장점

특허를 취득한 안전하고 인증된 삭제 방법*

- 자체 암호화 드라이브를 포함한 HDD, SSD, NVMe 등 모든 드라이브의 데이터 영구삭제
- 드라이브의 전체 논리적 용량(압축 포함)에 걸쳐 데이터를 덮어쓰기

구체적 요구 사항을 충족하는 유연한 배포

- 현장 또는 원격 환경에서 삭제 프로세스를 완전 자동화합니다
- 라이선싱 옵션 선택: 오프라인(독립형 제품 이미지와 HASP 동글을 사용한 라이선스 로컬 제어 또는 Blancco Management Console 활용), Blancco Cloud를 통한 온라인 라이선싱
- 로컬 배포(CD, USB), 네트워크를 통한 배포(PXE/네트워크 부팅), Windows로 사전 설치 (MSI) 또는 어플라이언스 모드(appliance mode) 설치
- 사용 사례, 위치, 비즈니스 니즈에 따라 서로 다른 템플릿을 만들 수 있는 기능과 함께 선택한 만큼 ISO를 사용자 지정합니다

IT 보안 준수 극대화

• 각 삭제 실행 건에 대해 감사 추적이 가능한 디지털 서명된 위·변조 방지 삭제 보고서 제공



기술 사양

 Blancco Management Console을 통해 로컬이나 원격으로 데이터 삭제 드라이브 배치(batch) 크기 및 드라이브 속도 임계 값 등을 사용자 정의 가능, 여러 드라이브를 빠른 속도로 동시 삭제 기본 물리적 드라이브에 RAID 분해 및 직접 액세스 Blancco의 특허를 받은 SSD 방식으로 SSD를 감지하고 안전하게 삭제 동결 잠김 드라이브를 자동으로 감지하고 잠금 해제 숨겨진 영역(DCO, HPA) 및 다시 매핑된 섹터의 감지, 알림, 삭제 악호화 삭제 및 TCG 기능을 포함한 내부 드라이브 삭제 명령 지원 삭제 후 SATA 드라이브 재포맷 대부분의 경우 1GB RAM 메모리(PXE 부팅은 2GB) 로컬 삭제 소프트웨어 부팅용 CD/DVD 드라이브 또는 USB 포트 당VGA 디스플레이 및 VESA 호환 비디오 카드 보고서 저장용 USB 포트 원격 삭제(Blancco Management Console 필요): 이더넷 NIC PXE 부팅, 원격 삭제, 보고서 수집을 위해 로컬 네트워크에서 실행되는 DHCP 서버	데이터 삭제	최소 시스템 요구 사항
	드라이브 배치(batch) 크기 및 드라이브 속도 임계 값 등을 사용자 정의 가능, 여러 드라이브를 빠른 속도로 동시 삭제 기본 물리적 드라이브에 RAID 분해 및 직접 액세스 Blancco의 특허를 받은 SSD 방식으로 SSD를 감지하고 안전하게 삭제 동결 잠김 드라이브를 자동으로 감지하고 잠금 해제 숨겨진 영역(DCO, HPA) 및 다시 매핑된 섹터의 감지, 알림, 삭제 암호화 삭제 및 TCG 기능을 포함한 내부 드라이브 삭제 명령 지원	 로컬 삭제 소프트웨어 부팅용 CD/DVD 드라이브 또는 USB 포트 SVGA 디스플레이 및 VESA 호환 비디오 카드 보고서 저장용 USB 포트 원격 삭제(Blancco Management Console 필요): 이더넷 NIC

사용성	리포팅
 미 국립표준기술연구소(NIST)의 삭제기준 Purge 레벨 충족 더욱 빠르고 효율적인 삭제를 위한 사용성 향상 삭제 시간 동안 하드웨어를 진단하고 보고서를 업데이트할 수 있는 멀티태스킹 원격으로 진행 상황을 모니터링할 수 있도록 삭제 진행 상황을 보여주는 화면 보호기 라이선스를 추가로 소모하지 않으면서 중단된 삭제 작업을 다시 실행 	디지털 서명 삭제 인증서 자산 수준 또는 드라이브 수준의 보고서 선택 보고서를 로컬에 저장하거나 Blancco Management Console로의 네트워크를 통해 전송 향상된 하드웨어 감지로 세부 보고서 제공 완벽한 감사를 위한 HDD 세부 정부 등 광범위한 삭제 정보 사용자가 추가할 수 있는 보고서("사용자 지정 필드" 추가 옵션으로)

기동	하드웨어 감지 및 진단	구성 및 자동화
 Blancco Drive Eraser는 플랫폼과 무관 HASP 동글을 이용한 로컬 제어, 독립형 이미지, Blancco Management Console 또는 Blancco Cloud 를 통한 중앙 집중식 제어 네트워크(PXE) 또는 사전 설치(MSI)를 통해 로컬(CD, USB)로 배포합니다 	 13가지 이상의 하드웨어 테스트: RAM, CPU, 마더 보드, 배터리(현재 용량 및 충전), PC 스피커, 디스플레이, 포인팅 장치, 키보드, 광학 드라이브, 웹캠, USB 포트, Wi-Fi 카드 핫 스왑(hot swap) 지원 	 구체적 니즈에 맞도록 삭제 소프트웨어를 사용자 지정 삭제 보고서의 입력 필드를 사용자 지정 3단계 프로세스 자동화: 수동, 반자동, 자동 IT자산, 드라이브와 자산관리시스템 간의 '양방향 통신' 지원
하드웨어 지원	보안 감사	언어 지원
• x86 및 x86-64 아키텍처를 기반으로 하는 PC,	• 덮어쓰기 패턴을 자동으로 검사하는 확인 알고리즘	• 영어, 독일어, 일본어, 중국어, 프랑스어, 러시아어,

하드웨어 지원	보안 감사	│ 언어 지원 │
 x86 및 x86-64 아키텍처를 기반으로 하는 PC, 노트복, 서버, 스토리지 환경에서 데이터를 안전하게 삭제 Intel 기반 Mac, Secure Boot를 포함한 BIOS, UEFI 시스템 모든 크기/블록 크기의 IDE/ATA, SATA, SCSI, SAS, USB, Fibre Channel, FireWire 하드 디스크 드라이브 모든 크기/블록 크기의 SATA 및 SAS SSD 모든 크기/블록 크기의 eMMC 드라이브 모든 크기/블록 크기의 NVMe 드라이브 SAS, SCSI, ATA 암호화 드라이브 지원 	덮어쓰기 패턴을 자동으로 검사하는 확인 알고리즘 Hexviewer를 통해 규정에 따라 삭제되었는지 빠르게 육안으로 확인 가능 위·변조 방지 삭제 보고서 제공 빠른 삭제 감사를 위해 드라이브에 보고서 포함	 영어, 독일어, 일본어, 중국어, 프랑스어, 러시아어, 대만어, 이탈리아어, 포르투갈어로 제공 최대 20가지의 키보드 레이아웃 지원

보다 상세한 내용은 <u>한국지사에 문의</u>하시기 바랍니다.