

Blanco 데이터 센터 삭제 솔루션은 세계 여러 기관으로부터 인증 받은 신뢰할 수 있는 소프트웨어로, 데이터를 포함한 IT 자산 폐기를 위한 간단한 단일 프로세스를 구현할 수 있습니다.

지금까지 엔터프라이즈 데이터 센터는 수동으로 시간 소모적인 데이터 폐기 프로세스를 구현해왔고, 내부 및 외부의 보안규정 준수 요구사항을 충족하기 위해 HDD나 SSD를 파기하거나 조직 내부에 보관해야 했습니다. Blanco Data Center Eraser를 사용하면 더 이상 보안감사 요구사항을 충족시키기 위해 운영의 효율성을 포기하는 일이 없게 됩니다.



IT 보안

데이터 영구삭제

- NIST(미국 국립표준기술연구소), DoD(미국 국방부)를 포함해 25개 이상의 데이터 덮어쓰기 표준 중에서 선택 가능.
- 특허를 취득한 삭제기술로 PCIe 기반 SSD 삭제(특허번호: 9286231, 미국).
- 데이터 덮어쓰기 성공을 확인 후 드라이브의 모든 섹터에 기록.
- 위·변조 방지 삭제 보고서를 통해 삭제를 증빙.



운영 효율성

데이터 용량 요구사항 충족

- 중앙 관리 콘솔에서 데이터 센터 폐기를 관리.
- 여러 건의 삭제를 동시에 진행할 수 있어 더욱 신속한 작업 가능.
- 자동화된 데이터 폐기 정책 수립.
- 운영체제나 기기 제조사의 제약이 없으므로 운영 간소화.



운영 효율성

감사 추적 제공

- 삭제를 완료한 IT 자산에 위·변조 방지 삭제 보고서를 저장.
- 가장 엄격한 수준의 데이터 보안규정 준수.
- 컴플라이언스 및 보안팀에 삭제 보고서를 열람, 저장, 전송할 수 있는 액세스 권한 부여.
- 특정 정책 및 요구사항에 맞게 보고서 항목 사용자 정의 가능.

데이터 삭제 솔루션 개발 기업 Blanco는 설립 후 약 20년동안 전 세계 IT 자산 폐기 및 재활용(ITAD) 기업에게 신뢰할 수 있는:

- Blanco Drive Eraser
- Blanco Management Console
- Blanco High Volume Server Eraser

그 외에 아래 솔루션도 제공 가능합니다:

- Blanco LUN Eraser
- Blanco Virtual Machine Eraser
- Blanco File Eraser
- Blanco Removable Media Eraser
- Additional Blanco Hardware Solutions

Blanco만의 차별성:

대규모 서버 폐기

Blanco를 사용하면 단일 운영자가 하루에 수백 또는 수천 개의 서버를 삭제, 모니터링할 수 있으며, 최소한의 설정만으로 대규모 데이터 센터 환경에까지 확장할 수 있습니다.

- Blanco Management Console을 통해 원격 삭제와 동시에 다수의 서버 삭제 가능.
- 간단한 랩톱 설치를 통해 랙(rack) 내 서버를 삭제하고 다른 영역, 위치에서 동시에 서버를 삭제할 수 있는 기능을 통해 오프라인으로 삭제 실행 가능.
- HP Proliant(DL 시리즈, 모든 세대), Dell PowerEdge(R 시리즈), Oracle Sun x86(Sun Fire X 시리즈) 서버 등을 포함, 60개 이상의 서버 플랫폼 지원.

개별 드라이브에 대한 인증된 데이터 덮어쓰기

드라이브 보관을 위한 비용을 절감하고 고장나거나 반품할 HDD 및 SSD의 가치를 극대화할 수 있습니다. Blanco의 하드웨어와 인증된 삭제 소프트웨어를 통해 불필요한 데이터 및 저장장치 폐기에 관한 보안규정을 준수할 수 있습니다.

- 보안 위험을 완화하고 데이터 유출을 방지하기 위해 모든 삭제 완료를 증빙.
- 동일한 어플라이언스에서 여러 유형의 드라이브를 삭제.
- 서버 핫 스왑(hot swap) 기능으로 삭제 처리량 향상.

스토리지 어레이의 데이터 삭제

캐비닛을 재판매하거나 재사용해야 할 때 Blanco Hardware를 연결하여 어레이의 모든 드라이브나 LUN의 모든 사용자 스토리지 영역을 삭제합니다.

- 제조사나 운영체제와 상관없이 모든 자산에 대해 단일 프로세스를 구현.
- 모든 사용자 스토리지 공간을 삭제하기 위해서는 Blanco LUN Eraser로 논리 스토리지 볼륨을 타깃팅.
- 삭제 완료 후에도 SAN이 계속 동작하도록 유지.

보안규정 준수를 위한 모든 IT 자산 추적

Blanco Management Console을 사용하면 모든 IT 자산의 데이터 삭제를 관리, 모니터링할 수 있습니다. 모든 삭제 프로세스는 아래 절차를 거치게 됩니다:

- DoD(미국 국방부), NIST(미국 국립표준기술연구소), ISO를 포함해 세계 정부기관 및 법률 기관에서 설정한 25개 이상의 삭제 표준 중에서 삭제 방법을 선택.
- 선택한 삭제 표준으로 드라이브에 데이터 덮어쓰기가 성공적으로 실행되었는지 여부를 NIST 호환 엔진으로 확인.
- 하드웨어 상태, 삭제 표준에 대한 데이터 등 삭제에 관한 정보가 포함된 삭제 보고서 생성.

Blanco 한국지사 [에 문의하려면 여기를 클릭하시기 바랍니다.](#)