

네트워크 연결 방식의 디스크 복제 & 삭제기

NetClon NC1000 Series 5/8/16 포트

NetClon은 생산 또는 유지보수 대상 단말기의 저장 장치를 분리할 필요 없이 네트워크 인터페이스를 통하여 복제와 삭제, 원본 이미지의 저장과 관리가 가능한 네트워크 기반 디스크 복제 & 삭제기입니다. 복제 대상 기기의 디스크 내용을 이미지 파일 형태로 백업 후 저장된 파일을 이용하여 복제 작업을 수행하며, 디스크 분리 없이 모든 데이터를 복구 불가능하게 완전 삭제합니다.



저장매체를 시스템에서 분리 없이 백업/복제/삭제

- 네트워크 방식의 디스크 복제/삭제**
 - 모든 PC에서 표준으로 사용중인 네트워크 인터페이스를 사용하여 저장매체 종류 및 인터페이스와 상관없이 복제/삭제 가능
- 원본 디스크 백업/관리**
 - 원본 디스크의 내용을 NetClon 장비 안에 이미지 파일로 백업하여 저장 및 관리

- 빠르고 안정적인 복제/삭제 속도**
 - 복제 : 분당 평균 5GB ~ 최고 12GB
 - 삭제 : 분당 평균 5GB ~ 최고 15GB (작업 대상 장비 사양에 따라 속도 차이 있음)
- 다양한 복제 방식 지원**
 - 장비 안에 저장된 디스크 이미지 파일을 이용하여 생산 및 유지 보수 환경에 적합한 복제 방식으로 복제 진행

국가정보원 보안적합성 검증 필 완전 삭제



- ✓ 복구가 불가능한 디스크 완전 삭제
- ✓ 완전 삭제 후 디스크 재사용 가능
- ✓ US DoD 5220.22-M 3Pass 지원
- ✓ 삭제 후 삭제 결과 보고서 자동 생성

보안적합성 검증 번호 → 5포트 NSPL-2016-043 • 8포트 NSPL-2016-042 • 16포트 NSPL-2014-035

제품 도입의 필요성

✓ 다양한 인터페이스를 가진 저장매체 증가 SATA, SAS, IDE, NVMe, PCIe 등 다양한 저장매체 가능	✓ 다품종 소량 생산과 다양한 제품의 유지보수 포트 별로 서로 다른 시스템 복제가 가능하여 다품종, 이기종 제품의 소량 생산/유지보수에 적합	✓ 미디어 분리에 따른 제품 손상 방지 및 시간 단축 잡은 저장매체 분리에 따른 제품 손상 또는 부품 분실 위험 방지 및 불필요한 작업 시간 감소	✓ 기업 및 공공기관 중요정보 유출 사고 방지 디스크 완전 삭제로 기업, 금융, 공공기관 등 보안이 요구되는 중요 정보가 외부로 유출되는 것을 방지
--	--	---	--

제품 사양

모델명	Portable	NC1000-08IL	NC1000-16HL
제품			
포트 수	5	8	16
크기 (W x D x H)	205 x 140 x 65	340 x 365 x 165	390 x 365 x 161
무게	1.6kg	5kg	9.6kg
전원	60W / Full Range (100~240)	120W / Full Range (100~240)	700W / Full Range (100~240)
디스플레이	800 x 600 Color LCD / 터치스크린		
내장 스토리지	mSATA 500GB	SSD 500GB	SSD 1TB
주변기기용 포트	USB 3.0 x 2, e-SATA x 2	USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1, e-SATA x 1	USB 3.0 x 2, e-SATA x 1
네트워크		1 x 1000 BASE-T	2 x 1000 BASE-T
복제 속도	평균 5GB/min ~ 최고 12GB/min (복제 대상 장비 사양에 따라 변동)		
삭제 속도	평균 5GB/min ~ 최고 15GB/min (삭제 대상 장비 사양에 따라 변동)		
복제 방식	백업 이미지 파일 복제(Single Image Copy / Multi Image Copy)		
삭제 방식	1 Pass : Single Pass / 3 Pass : U.S DoD 5220.22-M(E) / 7 Pass-1 : U.S DoD 5220.22-M(ECE) 7 Pass-2 : US NSA erasure / 35 Pass : Peter Gutmann		
사용자 인터페이스	Windows 기반의 Full GUI		
지원 버스 타입	Gigabit Network		
지원 미디어	HDD, SSD, CompactFlash, SecureDigital, m-SATA, NGFF, eMMC, NVMe, PCIe		

*제품의 품질 향상을 위하여, 사전 통보 없이 하드웨어 사양이 변경될 수 있습니다.

(주)클로닉스 | 원천 기술을 보유한 백업/ 보안/ 삭제 솔루션 전문 개발 기업입니다.

Backup . Restore . Cloning . Security . Forensic

경기도 성남시 분당구 수내로 46번길 4 경동빌딩 8층

Tel : 070 7090 8280 / Fax : 070 7016 2380 / www.clonix.co.kr



협력사 및 대리점 모집

제품 및 협력 문의

→ sales@clonix.co.kr