

InfiniStor™ WORM NAS Edition

유연한 확장성 및 활용성을 제공하는 디지털 데이터 무단 삭제 및 위·변조 방지 아카이빙 솔루션

랜섬웨어 및 악의적 사용자에 의한 데이터 무단 삭제 및 위·변조는 회사의 핵심 디지털 자산을 영구적으로 손상시킵니다. InfiniStor™ WORM NAS Edition은 일반적인 NAS의 기능을 기본으로 제공하며, 동일한 인터페이스를 통해 WORM 기능을 제공하고 있습니다. 사용자는 일반 NAS 스토리지와 동일한 사용 방식으로 데이터의 무단 삭제 및 위·변조를 원천적으로 차단하여 디지털 자산을 안전하게 보호할 수 있으며, 이를 활용해 법 규제 충족 및 각종 분쟁을 해결하는 증거력으로 활용할 수 있습니다. 또한 InfiniStor™ 아키텍처를 활용하기 때문에 필요에 따라 서비스 중단없이 언제든지 성능 및 용량을 확장할 수 있는 유연성을 제공합니다.

WORM 컴플라이언스

- 데이터 삭제 및 위·변조 방지
- 관리자에 의한 삭제, 변조 불가
- 시간 변조 방지 기능 제공 (Compliance Clock)
- 디지털 지문 (SHA-256) 기반 무결성 검증
- 암호화 및 데이터 유출 방지 기능 제공
- 볼륨 단위 보존 기간 설정
- 파일 단위 보존 기간 설정

호환성

- 일반 / WORM 볼륨에 대한 동일 서비스 인터페이스 지원
- POSIX 호환 서비스 제공
- CIFS 서비스 제공
- NFS 서비스 제공
- REST 서비스 제공

확장성

- 필요한 만큼 초기 구축하고 서비스 중단없이 언제든지 증설이 가능한 확장성 제공
- 단일 스토리지 시스템에서 일반 / WORM 볼륨 동시 지원
- 수백 페타바이트 수준의 스토리지 용량 확장 가능
- 데이터 서버 증설로 스토리지 성능 및 용량 동시 확장성 제공
- 볼륨별 Quota 확장 지원

효율·안정성

- Thin-Provisioning 기반 100% 디스크 자원 활용
- Raid 5/6 기반 가용성 보장
- 클러스터 노드간 데이터 복제 기반 가용성 보장
- 원격 동기화 기능 제공 (DR)

합리적인 비용으로 구축 가능한 최고의 확장형 WORM 스토리지

- 단일 스토리지 시스템으로 일반 / WORM 볼륨 동시 지원
- WORM 서비스를 일반 NAS와 동일한 방식으로 제공하여 사용자의 생산성을 저해하지 않음
- 시중에 판매되는 일반 서버 및 디스크 하드웨어 활용
- 소규모 스토리지로 시작하여 시스템 및 서비스 영향 및 중단없이 언제라도 확장 가능
- 전체 디스크 자원을 통합하여 낭비없이 사용

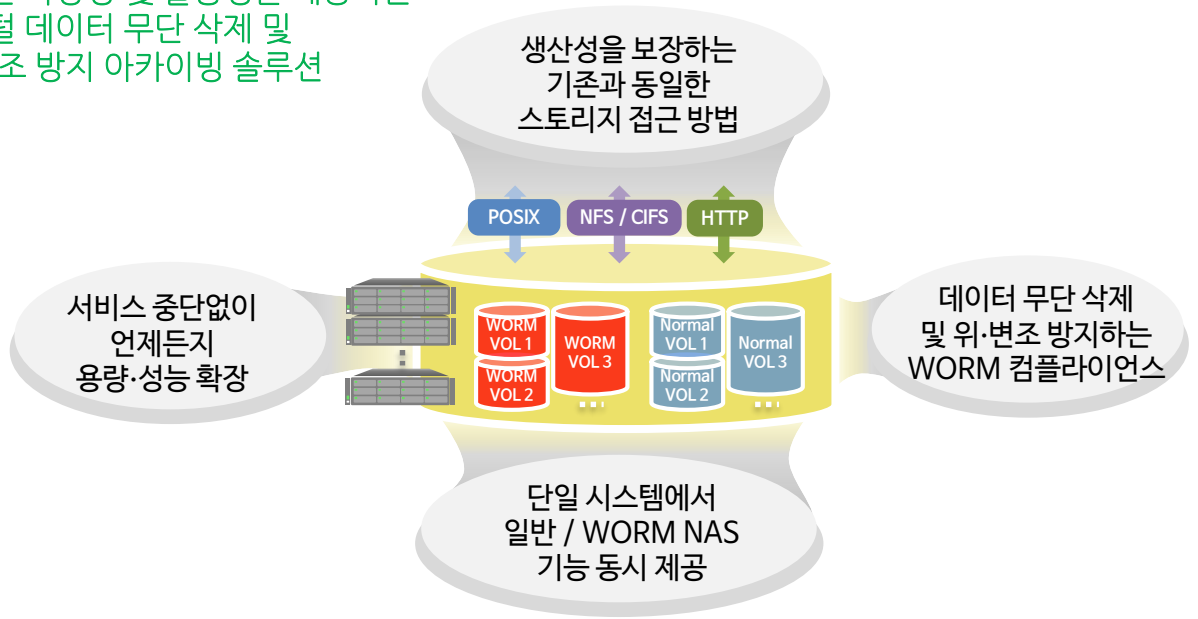
하드웨어 사양 (최소)

노드 구성 : 단일 스토리지 노드
CPU : Xeon E3-1220 V6
RAM : 16GB
DISK : 2/4TB NL-SAS HDD 4개
Network : 1 / 10 Gbit Ethernet

하드웨어 사양 (권장)

서버 구성 : 메타데이터 서버 2대
데이터 서버 3대 이상
CPU : 8 cores
RAM : 16GB+
DISK : 12+ HDDs / Node
Network : 1 or 10 Gbit Ethernet

유연한 확장성 및 활용성을 제공하는
디지털 데이터 무단 삭제 및
위·변조 방지 아카이빙 솔루션



고민없이 가볍게 시작하는 확장형 WORM 스토리지

InfiniStor™
WORM NAS

데이터 WORM / 공유

CCTV 시스템

데이터 중앙화 / WORM

메일서버 웹서버

데이터 서비스

지역간 협업 환경 제공

DR

재해복구 지원

데이터 서비스 분산

서비스 확장, 비즈니스 연속성 강화

WORM 기반 콘텐츠 서비스 런칭

데이터 WORM / 중앙화, 메일서버 / 웹서버 운영, 보안영상 아카이빙

데이터 WORM / 공유

2018

2019

2020

2021

2022

Your Business Timeline



(주)피스페이스
www.pspace.co.kr
sales@pspace.co.kr
031-711-8450 (FAX 711-8451)
경기도 성남시 분당구 정자일로 248
파크뷰타워 1004호