

엔터프라이즈 스케일아웃 NAS 게이트웨이

AnyStor 9120E



AnyStor 9120E는 국산 기술로 개발된 파일 시스템 및 프로토콜을 지원하고 적은 비용 대비 고성능을 자랑하는 엔터프라이즈 NAS 게이트웨이입니다. 이기종 서버 간의 데이터 공유, 백업 및 원격지 복제를 지원하므로 TCO 절감 및 안정적이고 유연한 IT 환경을 제공합니다.

주요 특징

- Active-Active 또는 Active-Standby 이중화 기능 제공
- Scale-out 방식의 유연한 성능 향상 제공 (최소 1노드부터 최대 8노드까지)
- 이기종 간의 데이터 공유 및 데이터 통합 지원
- GUI 통합 관리 SW 기본 제공
- NAS 게이트웨이의 read caching 기능을 통한 read I/O 성능 향상
- 최대 256개 이상의 볼륨 스냅샷 제공
- 온라인 볼륨 사이즈 확장 및 축소 기능 지원

제품 사양

폼팩터	1U
CPU	Multi core, single
메모리	64GB (Max. 2TB)
OS 디스크	Redundant SSD
호스트 인터페이스	8/16G FC (Max. 4ports)
클러스터 네트워크	1/10/40GbE 또는 IB
서비스 네트워크	1/10/40/100GbE (Max. 4ports)
볼륨 확장	스케일업/스케일아웃
클러스터 확장	Max. 8 nodes
성능	Max. 2GB/s
최대 파일사이즈	500TB
최대 단일 볼륨 사이즈	10PB
최대 볼륨 용량	20PB
파워서플라이	Redundant

* 상기 제품 사양은 제조사의 사정에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주요 기능

데이터 공유	윈도우, 유닉스, 리눅스, 맥 등 다양한 OS 사용자의 데이터 공유 지원 NFS, SMB/CIFS, FTP 프로토콜 지원
볼륨 관리	다운타임 없이 디스크 확장이 가능하여 볼륨 확장의 유연성 제공 Virtual Volume 및 Physical & Logical Volume 지원
접근 제어	클라이언트의 사용자 인증 지원 고유 계정을 활용하여 공유 볼륨 및 폴더에 접근 윈도우는 Active Directory 연동을 통해 접근제어 적용 가능
스냅샷	Logical Volume을 스토리지내에 순간 복제하여 저장 논리적인 데이터 손상 시 스냅샷 된 데이터 이미지로부터 복구 가능 타임 스케줄 기능을 제공하여 원하는 시간에 복제 가능
HA Clustering	고성능 HA 기능으로 네트워크 및 Heartbeat 이중화 지원 NAS 장애 시 Failover를 지원하여 백그라운드에서 파일 시스템 체크
볼륨 복제	DR, 로컬 및 원격지 복제 구성으로 재난 복구 시스템 구축 용이 중앙 센터에서 재해 발생 시 원격지 복제 구성으로 백업 센터에서 즉시 업무 수행 가능 TCP/IP 기반 복제, M:N(Source/Replica) 복제, 주기적 예약 복제를 통한 Async Mirroring 가능
Audit Logging	NAS에 접근한 사용자의 파일 작업 내용에 대한 감사 기록 제공 다양한 DB 백엔드 지원으로 사용자 커스터마이징 용이

* 상기 제품 사양은 제조사의 사정에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다.

기본 구성안 (예시)

네트워크 구성 (이중화)

- 10G Ethernet : 서비스
- 40G RoCE : 서비스 네트워크
- IB Switch : 스토리지 분산 네트워크

이기종 스토리지 구성 지원

- Hitachi, Fujitsu, EMC 외 스토리지
- 타 파일 시스템 지원

클라이언트 OS 지원

- Windows, Linux, Unix, Mac

