

## 엔터프라이즈 스케일 아웃 NAS 게이트웨이

# AnyStor-E NAS GW



### 제품 사양

- Intel Xeon Multi-core Processor  
1.7Ghz 이상 (Max. 2 CPU)
- OS 전용 120GB SATA Boot 6Gbps  
512n 2.5인치 x 2EA (미러링 구성)
- Memory 32GB 이상 (Max. 512GB)
- 10Gbps x 2port and 1Gbps x 4port
- Disk interface 16Gbps FC 2port
- Redundant Power supply 기본 제공

### 주요 특징

Active-Active 또는 Active-Standby 이중화 기능 제공

Scale-out 방식의 유연한 성능 향상 제공 (최소 2노드부터 최대 32노드까지)

이기종 간의 데이터 공유 및 데이터 통합 지원

GUI 통합 관리 SW 기본 제공

Open Directory 및 Quantum SNFS 연동 지원

최대 256개 이상의 볼륨 스냅샷 제공

온라인 볼륨 사이즈 확장 및 축소 기능 지원

### 기본 구성안 (예시)

#### 네트워크 구성 (이중화)

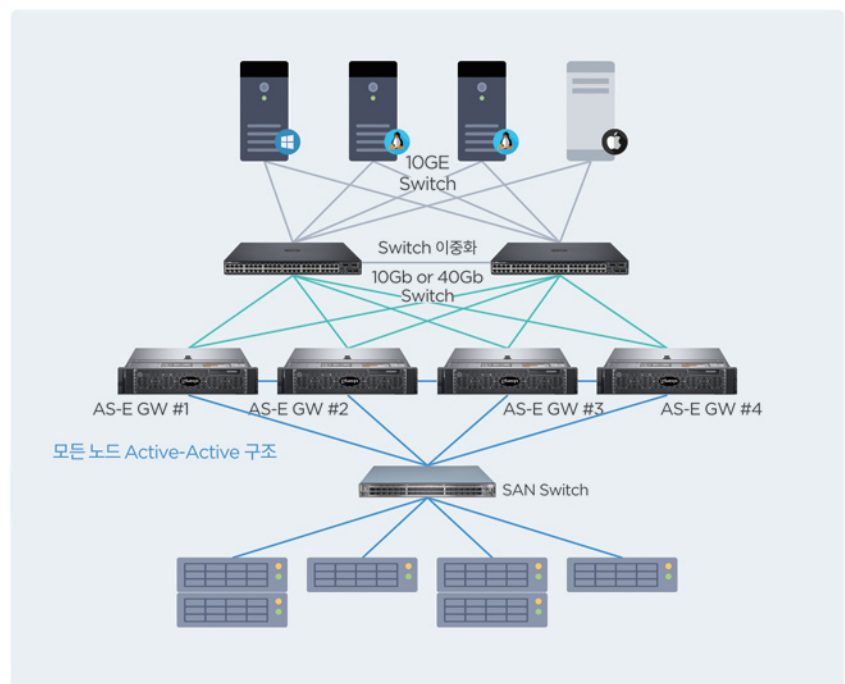
- 10G Ethernet : 서비스
- 40G RoCE : 서비스 네트워크
- IB Switch : 스토리지 분산 네트워크

#### 이기종 스토리지 구성 지원

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

#### 클라이언트 OS 지원



- Windows, Linux, Unix, Mac



## 주요 기능

고가용성/고성능	<p>단일 시스템으로 PB급 이상의 저장 공간 제공</p> <p>최대 32개 노드의 무중단 확장 가능</p> <p>노드 확장을 통한 선형적인 용량 및 성능 확장 (노드 당 최대 2GB/s 이상)</p> <p>병렬 입출력 구조 기반의 완벽한 분산 처리</p> <p>노드 간 페일 오버 (모든 노드는 클러스터 구성)</p>
유연한 확장성 (인프라의 유연성)	<p>1Gb / 10Gb / 40Gb 이상의 유연한 환경 제공</p> <p>프로토콜 게이트웨이 서비스 제공 (NFS / CIFS, Active Directory, Open Directory, SNFS 등)</p> <p>WebDav, FTP, AFP, Native, POSIX API 지원</p>
이중화 (무중단 서비스)	<p>데이터 다중화 기반 데이터 가용성 보장 (데이터 2벌 혹은 3벌 저장)</p> <p>파일 기반 복제 기술 제공</p> <p>자가 감시 및 자가 치유를 통한 지능적인 데이터 가용성 관리</p>
TCO 절감	<p>x86 CPU 기반 범용 하드웨어를 적용하여 TCO 절감 가능</p> <p>순수용 용량 증설 구조로 초기 도입 비용 및 확장 비용 최소화</p>
관리의 편의성	<p>웹 기반 통합 관리 인터페이스 (Web GUI) 제공</p> <p>통합 실시간 모니터링 (시스템 자원, 이벤트 등) 기능 제공</p> <p>즉각적인 장애 관리를 위한 이벤트 / 로그 / 메일 알림 지원</p>

## 적용 분야

 <p>방송 미디어</p>	 <p>웹 서비스</p>	 <p>빅데이터 처리</p>	 <p>분산 처리</p>
---	--	--	--

## 레퍼런스