



# 비즈니스 환경 변화에 최적화된 기업 데이터 관리 솔루션

## AnyStor H NAS 시리즈



### 강력한 성능 · 합리적인 비용의 NAS 솔루션



AnyStor H300/H7000 제품군은 HPE 'ProLiant Gen10 Plus' 서버에 글루시스 NAS 엔진을 탑재하여 만든 HPE OEM NAS입니다.

HPE의 뛰어난 하드웨어 인프라 기술력으로 탄생한 ProLiant DL360/380 Gen10 플러스 서버는 3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서를 기반으로 하며, 뛰어난 컴퓨팅 퍼포먼스와 메모리 성능을 보장합니다.

국내외 약 800개 이상의 고객을 보유한 글루시스의 NAS 솔루션은 이기종 서버 간의 효과적인 데이터 공유를 지원하고, 유연한 볼륨 확장, 원격지 복제를 통한 안정적이고 신속한 백업과 복구 기능을 제공합니다.



안정적인  
데이터 서비스



공인된 품질과  
안정성



비용 대비  
고효율



신속한  
기술지원

## 하드웨어 특징

### HPE ProLiant DL360/380 Gen10 Plus



DL360 Gen10 Plus : AS H300-04, AS H7100



DL380 Gen10 Plus : AS H300-08, AS H7200

- DL360/380 Gen10 Plus 서버는 새로운 Ice Lake 아키텍처를 지원하는 10mm 공정의 최신 Intel Scalable Silver CPU를 장착하였습니다.
- Intel C621A 칩셋을 채용하여, 기존 UPI link(10.4 GT/s) 아키텍처보다 성능이 향상된 UPI link(11.2 GT/s) 아키텍처와 메모리 컨트롤러 일체형 구조로 인해 최고의 시스템 성능을 보장합니다.
- CPU 당 64Lane의 PCIe Gen4를 지원하여 데이터 전송 속도 및 네트워킹 속도가 향상되었습니다.
- 검증된 관리 프로세서의 새로운 모델인 iLO5 및 통합 관리엔진이 중앙 관리 모듈에 내장되어 보다 간편하게 폭 넓은 호환성, 더 많은 기능, 빠르고 편리한 원격 관리가 가능합니다.

## 주요 기능

### 데이터 공유

- 윈도우, 유닉스, 리눅스, 맥 등 다양한 OS 사용자의 데이터 공유 지원
- NFS, SMB/CIFS, FTP, AFP 프로토콜 지원

### 접근 제어

- 클라이언트의 사용자 인증 지원, 각 그룹/사용자/폴더 별로 Quota 설정 가능
- 고유 계정을 활용하여 공유 볼륨 및 폴더에 접근
- 윈도우는 Active Directory 연동을 통해 접근제어 적용

### HA Clustering

- 고성능 HA 기능으로 네트워크 및 heartbeat 이중화 지원
- NAS 장애 시 Failover를 지원하여 백그라운드에서 파일 시스템 체크

### VLAN 지원

- 네트워크 그룹을 논리적으로 세분화해 불필요한 트래픽을 줄이고 추가 장비 없이 구분된 네트워크 구성 가능

### 볼륨 관리

- 다운타임 없이 디스크 확장이 가능하여 볼륨 확장의 유연성 제공
- Virtual Volume 및 Physical & Logical Volume 지원

### AnyShot

- 논리 볼륨을 스토리지 내에 순간 복제하여 저장 및 데이터 손상 시 Snapshot 이미지로부터 복구 가능
- 빠르고 안정적인 복제 및 Time Scheduling 기능으로 예약 복제 가능

### Audit Logging

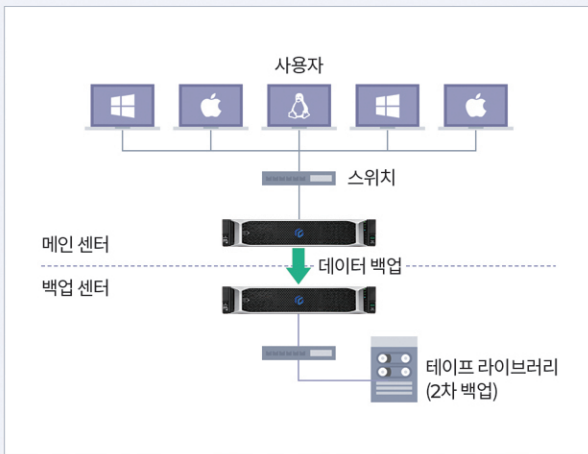
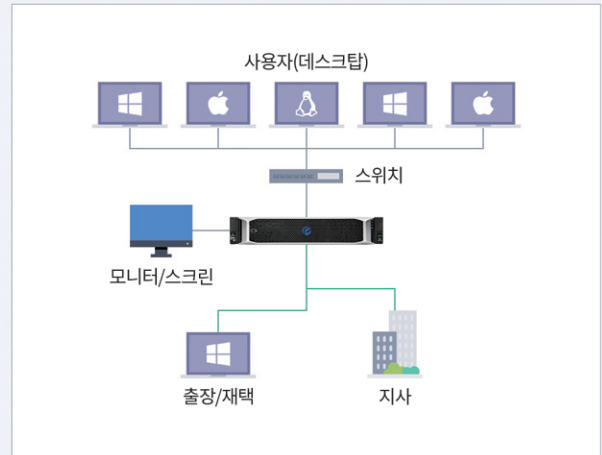
- NAS에 접근한 사용자의 파일 작업 내용에 대한 감사 기록 제공
- 다양한 DB 백엔드 지원으로 사용자 커스터마이징 용이

## 활용 방안

### 파일 공유 스토리지(파일 서버)

중앙 스토리지를 통한 업무용 어플리케이션의 운영 또는 개인 PC에서 생성된 업무 데이터의 중앙 집중 관리

- 윈도우, 맥, 리눅스 등 이기종 인프라에 높은 연동성을 보이는 파일 공유 스토리지로, 중소 규모의 기업에 최적의 범용성과 TCO 보장
- 그룹 및 부서 별 데이터 관리로 체계적인 데이터 관리 프로세스 정립
- NAS 게이트웨이 활용 시, 기존 SAN 환경에서 NFS, SMB/CIFS와 같은 파일 프로토콜 서비스 가능



### 백업 및 재해복구

전용 재해복구 솔루션인 AnyReplicator를 이용하여 데이터 손실 및 서비스 성능 저하가 거의 없는 원격 및 로컬 재해복구 시스템 구축

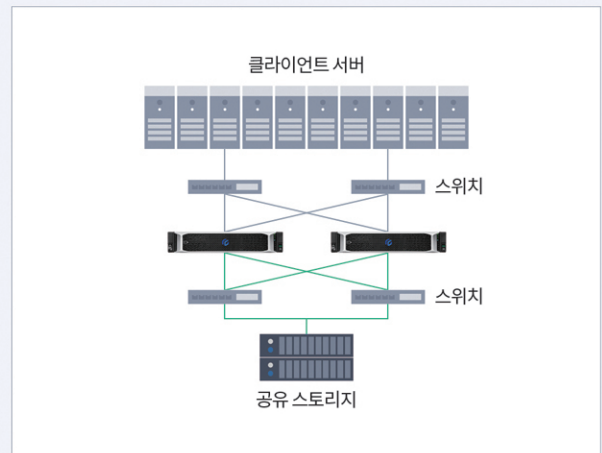
- 서비스 다운 시 신속한 복구로 서비스 연속성 및 데이터 무결성 보장
- 디스크 백업 스토리지로 높은 쓰기 성능과 가격 대비 효율 보장
- 테이프 아카이브 연동 지원으로 기존 시스템과 연계 용이
- 스케줄 백업 시 전체 또는 증분 백업을 선택해 용도에 따라 유연한 백업 가능

### 고가용 서비스

장애 발생 시 Failover 기능을 통해 중단 없는 서비스 운용이 가능한 고가용(high-availability, HA) 시스템 구축

- NAS 게이트웨이 이중화 구성을 통해 장애에 따른 손실의 최소화 및 서비스 품질 향상
- 증설이 용이한 스토리지 어레이 도입으로 데이터의 지속적인 증가에 대비 가능

※ 게이트웨이 모델(AS H7000)에 한함



## 제품 라인업

일체형	AS H300-04		AS H300-08	
				
폼팩터	1U		2U	
CPU	Intel Xeon 12core 2.1GHz		Intel Xeon 12core 2.1GHz	
메모리	32GB ECC Memory		32GB ECC Memory	
소프트웨어	AnyStor Embedded OS		AnyStor Embedded OS	
HDD	10TB x 4ea		10TB x 8ea	
용량	Usable 26TB (RAID 5 기준)		Usable 62TB (RAID 5 기준)	
볼륨 유형	0, 1, 0+1, 5		0, 1, 0+1, 5, 50, 6, 60	
호스트 플랫폼	Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS		Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS	
네트워크 인터페이스	Quad Gigabit Ethernet 1G4P or 10G2P SFP+ 최대 2개 증설 가능		Quad Gigabit Ethernet 1G4P or 10G2P SFP+ 최대 3개 증설 가능	
파워 서플라이	Redundant		Redundant	
게이트웨이형	AS H7100	AS H7100-C	AS H7200	AS H7200-C
				
CPU	Dual Intel Xeon Silver 8core, 2.8GHz, 12M		Dual Intel Xeon Silver 8core, 2.8GHz, 12M	
메모리	32GB	64GB	64GB	128GB
소프트웨어	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS
디스크	Redundant SSD	Redundant SSD	Redundant SSD	Redundant SSD
클러스터 지원	-	YES	-	YES
호스트 인터페이스	16G FC	16G FC	16G FC	16G FC
네트워크 인터페이스	Quad Gigabit Ethernet 1G4P or 10G2P SFP+ 최대 3개 증설 가능		Quad Gigabit Ethernet 1G4P or 10G2P SFP+ 최대 8개 증설 가능	
최대 파일 사이즈	8TB	8TB	8TB	8TB
최대 볼륨 사이즈	128TB	128TB	512TB	512TB
최대 볼륨 용량	256TB	256TB	1.2PB	1.2PB
파워 서플라이	Redundant	Redundant	Redundant	Redundant



### 제조사 | (주)글루시스

경기도 안양시 동안구 시민대로 327번길 11-31 글로텍디지털센터 5F  
 대표전화 070.8787.5370    제품문의 070.8787.5301  
 홈페이지 www.gluesys.com    이메일 sales1@gluesys.com

### 총판사 | 한국아이티진흥(주)

서울시 영등포구 양평로 21가길 19 우림라이온스밸리B동 6F  
 대표전화 02.5656.544    제품문의 02.2137.2497  
 홈페이지 www.kitt.co.kr    이메일 bdbiz2@kitt.co.kr