



뛰어난 성능과 완벽한 안정성의
엔터프라이즈 네트워크 스토리지

AnyStor 5



GLUESYS

개요 및 주요 특징

저비용·고효율의 엔터프라이즈 네트워크 스토리지

AnyStor 5는 뛰어난 성능과 완벽한 안정성을 제공하는 NAS 스토리지입니다.

다양한 OS가 혼재하는 IT환경에서 이기종 서버 간의 데이터 공유, 다운타임 없는 유연한 볼륨 확장, 순간 이미지복제, 원격지 복제를 통한 안정적이고 신속한 백업 및 복구기능을 제공합니다.

다국어 지원이 가능한 웹 기반의 전용 관리도구를 이용하여 편리하게 시스템을 운용할 수 있으며, 중소 사업자를 위한 소형 제품부터 공공, 통신, 금융, 병원, 학교, 제조사 등 엔터프라이즈를 위한 중대형 제품까지 다양한 제품군으로 구성되어 있습니다.



일체형

AnyStor 500 series
파일 공유 및 서비스에 적합한
미드레인지급 일체형 제품군



확장형

AnyStor 3000 series
백업 및 재해복구에 적합한
대용량 확장형 제품군



게이트웨이형

AnyStor 8000 series
블록 스토리지 환경에서 파일 서비스를
제공하는 게이트웨이 제품군

주요 특징



고가용 데이터 서비스

스토리지 이중화를 통해 무중단 확장과
서비스 연속성을 보장합니다. 백업 및
재해복구 시스템 연동으로 중요 데이터
손실을 방지할 수 있습니다.



공인된 품질과 안정성

GS 인증 1등급 보유 및 2006년 출시 이후
지속적인 업그레이드를 통해 국내 외 약
800여 고객사로부터 품질과 안정성을
인정받았습니다.



비용 대비 고효율

대용량, 하이브리드 및 올플래시, NAS
게이트웨이 등 폭넓은 제품군을 통해
비즈니스 시나리오와 예산에 적합한
경제적인 스토리지를 선택할 수 있습니다.



용이한 시스템 관리

스토리지 시스템 모니터링을 위한 직관
적인 대시보드와 이메일을 통한 알람 등
을 통해 시스템 상태를 한 눈에 파악하고
장애 발생에 신속히 대응할 수 있습니다.

주요 기능 및 적용 분야

주요 기능

무중단 파일 서비스

이중화 구성(HA)을 통해 서비스 중인 노드에 장애가 발생하거나 디스크 교체 또는 볼륨 확장 시, 대기중인 노드에서 서비스를 제공해 다운타임 없이 서비스를 제공할 수 있습니다.

접근 제어

다수의 클라이언트에서 공유 스토리지 이용 시 각 사용자 및 그룹 별로 할당 용량을 정하고 데이터 보안을 위해 특정 볼륨 및 폴더에 대한 접근 권한을 제어합니다.

원격복제

중앙 스토리지에 장애가 발생해 시스템 다운이나 데이터 손실이 발생한 경우, 로컬 또는 원격지에 구축된 서버에서 즉각적으로 전체 스토리지 환경을 불러와 시스템을 재개시킵니다.

LACP 지원

네트워크 트래픽을 필요에 따라 로드 밸런싱으로 분산시키고, 대역폭 또한 넓힐 수 있습니다. 네트워크 스위치에 장애 발생 시 다른 스위치로 자동 연결하여 네트워크 다운을 방지합니다.

Active Directory 서비스

Active Directory 도메인에 가입된 서버 간 사용자 정보를 공유하여 별도의 절차 없이 NAS에 접근할 수 있습니다. AD 서버 및 클라이언트에 대한 접근 권한 정책을 설정하고 관리할 수 있습니다.

NAS 게이트웨이

기존 SAN 스토리지 환경에 게이트웨이를 도입해 SMB/CIFS, NFS와 같은 파일 프로토콜을 활용할 수 있습니다. 네트워크 복잡도를 줄이고 추가 시스템 도입 비용을 절감할 수 있습니다.

적용 분야



파일 공유 스토리지

기업 내 PC에서 생성되는 업무 데이터를 공유 스토리지로 중앙화하여 업무의 효율성을 증대하고, 데이터의 통합 보호를 가능하게 합니다.



백업 및 재해복구

기업의 이기종 서버/스토리지에서 발생하는 데이터를 백업하고 문제 발생 시 신속히 복구해 민감한 비즈니스 데이터의 무결성을 보장합니다.



고가용 서비스

다운타임에 민감한 기업 서비스를 무중단으로 제공하기 위해 이중화(HA)로 구성하여, 문제 발생 시 즉각적으로 서비스를 지속할 수 있습니다.

제품군

일체형	AS500-04	AS500-08	AS500-12
			
디스크 베이	4 Bays	8 Bays	12 Bays
CPU	Multi-core	Multi-core	Multi-core
메모리	4GB (Max. 96GB)	8GB (Max. 256GB)	8GB (Max. 512GB)
소프트웨어	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS
호환되는 HDD/SSD	SAS, SATA	SAS, SATA	SAS, SATA
볼륨 컨트롤러	Single	Single	Single
볼륨 유형	0,1,10,5	0,1,10,5,50,6,60	0,1,10,5,50,6,60
호스트 플랫폼	Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS	Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS	Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS
네트워크 인터페이스	Dual Gigabit Ethernet	Dual Gigabit Ethernet	Dual Gigabit Ethernet
파워 서플라이	Single	Redundant	Redundant
확장형/케이트웨이형	AS3000	AS8120	AS8140-C
			
디스크 베이	Max. 304 Bays	-	-
용량	-	-	-
CPU	Multi-core	2 Octa-core	4 Octa-core
메모리	16GB (Max. 1TB)	32GB (Max. 128GB)	64GB (Max. 256GB)
소프트웨어	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS
호환되는 HDD/SSD	SAS, SATA	-	-
볼륨 컨트롤러	Single, Dual(External)	-	-
볼륨 유형	0,1,10,5,50,6,60	-	-
호스트 인터페이스	8/16/32GFC	8/16/32GFC (Max. 2 ports)	8/16/32GFC (Max. 4 ports)
네트워크 인터페이스	Dual Gigabit, Optic Ethernet(option)	1/10/40GbE (Max. 4 ports)	1/10/40GbE (Max. 8 ports)
OS 디스크	-	Redundant SSD	Redundant SSD
클러스터 지원	-	-	YES
최대 파일 사이즈	-	8TB	8TB
최대 볼륨 사이즈	-	128TB	128TB
최대 볼륨 용량	-	256TB	256TB
파워 서플라이	Redundant	Redundant	Redundant

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

AS500-16	AS500-24	AS700E-36	
			
16 Bays	24 Bays	36 Bays	
Multi-core	Multi-core	Multi-core	
8GB (Max. 512GB)	16GB (Max. 1TB)	16GB (Max. 1TB)	
AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	
SAS, SATA	SAS, SATA	SAS, SATA	
Single	Single	Dual	
0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	
Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS	Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS	Windows, Solaris, HP-UX, Linux, AIX, MAC OS	
Dual Gigabit Ethernet	Dual Gigabit Ethernet	Dual Gigabit Ethernet	
Redundant	Redundant	Redundant	
AS8220	AS8240-C	AS8340	AS8380-C
			
-	-	-	-
-	-	-	-
2 Octa-core	4 Octa-core	4 Octa-core	8 Octa-core
32GB (Max. 512GB)	64GB (Max. 1TB)	32GB (Max. 2TB)	64GB (Max. 4TB)
AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS	AnyStor Embedded OS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
8/16/32GFC (Max. 6 ports)	8/16/32GFC (Max. 12 ports)	8/16/32GFC (Max. 8 ports)	8/16/32GFC (Max. 16 ports)
1/10/40GbE (Max. 8 ports)	1/10/40GbE (Max. 16 ports)	1/10/40GbE (Max. 16 ports)	1/10/40GbE (Max. 32 ports)
Redundant SSD	Redundant SSD	Redundant SSD	Redundant SSD
-	YES	-	YES
16TB	16TB	32TB	32TB
512TB	512TB	512TB	512TB
1.2PB	1.2PB	2.8PB	2.8PB
Redundant	Redundant	Redundant	Redundant

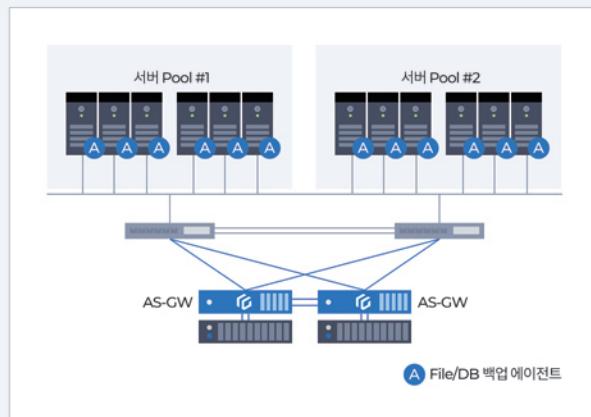
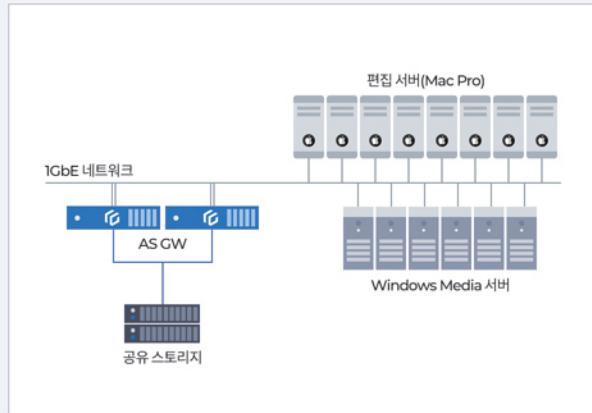
구축 사례

파일 공유 스토리지

MBC

용도 컨텐츠 공유 및 편집 시스템 구축

- 도입효과**
- 각 NAS 게이트웨이를 클러스터로 구성하여 이중화된 NAS 시스템 구축
 - NAS 이중화 구성을 통해 컨텐츠 편집 시 무중단 동작 가능
 - Mac 환경에서 다수의 사용자가 컨텐츠 편집 시 안정된 성능 보장



텔콤셀(인도네시아 이동통신사)

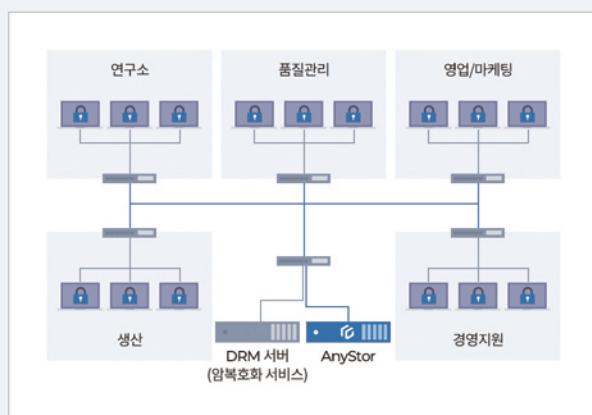
용도 데이터 공유 및 백업/복구 시스템 구축

- 도입효과**
- 가입자의 결제 정보 및 과금 데이터 저장 용도로 AnyStor NAS 도입
 - 서비스 다운 시 신속한 복구로 서비스 연속성 및 데이터 무결성 보장
 - 스케줄 백업 시 전체(Full) 또는 증분(Incremental) 백업을 선택해 용도에 따라 유연한 백업 가능

マイクロ디지탈

용도 암호화된 문서 자료 보존용 중앙 문서 관리 스토리지

- 도입효과**
- 정밀의료장비 제작 기업의 중요 업무 데이터를 암호화 해 보존하는 중앙 문서 관리 스토리지 구축
 - 그룹 및 부서 별로 문서 관리가 가능해 보다 체계적인 문서 관리 프로세스 정립
 - 문서 접근권한 설정 및 암호화로 중요 기업 데이터에 대한 사내 비인가자 접근의 원천 차단

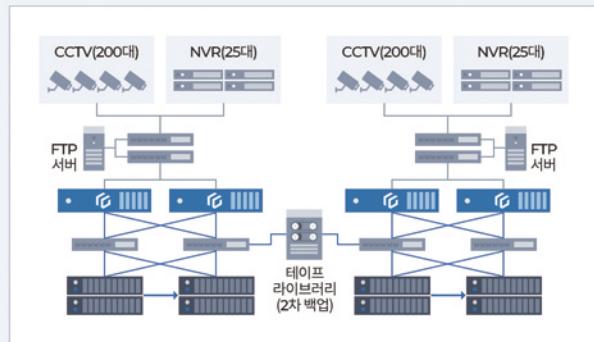
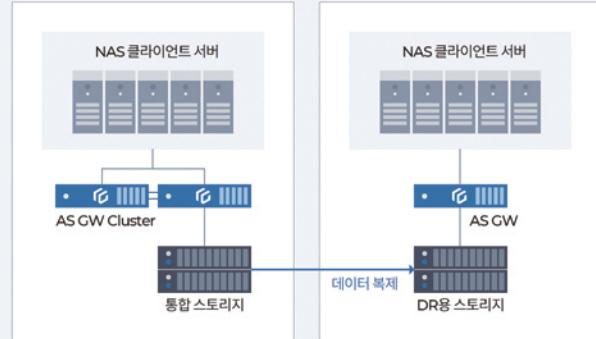


백업 및 재해복구

국가정보자원관리원

용도 DR(Disaster Recovery) 시스템 구축

- 도입효과**
- 데이터 손실 및 서비스 성능 저하가 거의 없는 실시간 원격 복제 구성
 - 완벽한 정합성이 보장되는 스냅샷 방식의 내부 복제 솔루션 지원
 - 이기종 서버의 I/O 채널 이중화 구성을 위한 HDLM (Hitachi Dynamic Link Manager) 제공



그랜드코리아레저

용도 CCTV 영상 저장 및 DR(Disaster Recovery) 시스템

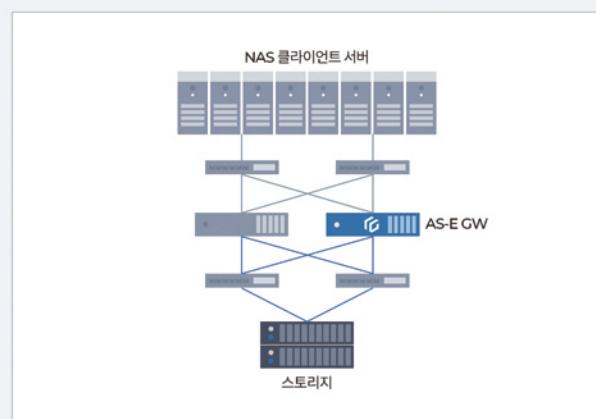
- 도입효과**
- IP 카메라와 NVR로부터 유입되는 영상 데이터에 대한 무중단 공유 및 백업 서비스 제공
 - 실시간 미러링으로 원본과 복제본 간 높은 데이터 정합성을 유지해 손실되는 영상 데이터 최소화
 - NAS 게이트웨이 이중화 구성을 통해 보안 서비스 업타임을 최대한으로 늘려 보안 공백 최소화

고가용 서비스

서울특별시

용도 데이터 고도화 사업 (HA)

- 도입효과**
- 장애 발생 시 fail-over가 가능해 서비스 다운으로 인한 비용 손실 최소화
 - 네트워크 본딩 작업을 통한 네트워크 안정성 및 속도 향상으로 서비스 품질 개선
 - 이중화를 통한 무중단 온라인 서비스가 가능해 사용자 편의성 제공



주요 고객사

공공기관



공군본부, 공군52전대 감항인증센터, 국군정보사령부, 국군수송정보체계, 국군6637부대, 1363부대, 육군본부, 육군정보학교, 육군군수사령부, 육군교육사령부, 해군작전사령부, 가평군청, 강남구청, 건강보험심사평가원, 건설교통부, 경기도청, 경기도농업기술원, 경기교육정보연구원, 경기중소기업지원센터, 경인체신청, 경찰청, 고양시시설관리공단, 광교U-City, 광주남구청, 광주북구청, 광주지방경찰청, 국가청소년위원회, 국가정보원, 국립농업과학원, 국립서울과학관, 국립식량과학원, 국립예술자료원, 국립원예연구소, 국립중앙도서관, 국민권익위원회, 국정홍보처, 기상청, 기획재정부, 남양주시청, 농업연구원, 농업생명공학연구원, 농촌진흥청, 대검찰청, 대구달서구청, 대전광역시동구청, 대한시설물유지관리협회, 대한적십자사, 동북아역사재단, 문화관광부, 방송통신신의위원회, 방위사업청, 법무부, 법무부지방청, 보건복지부, 서울시청, 서울체신청, 성남시청, 소프트웨어공제조합, 식품의약품안전청, 안동시립도서관, 은평구청, 여수시청, 여신금융협회, 인천공항면세사업단, 전국공무원노동조합, 전남농업기술원, 전남장흥도서관, 전남광양교육청, 전라남도청, 정부통합센터(대전/광주), 종소기업진흥공단, 중앙고용정보원, 중앙우체국, 청주시청, 청와대 대통령실, 평생교육원, 한국기스인전공사, 한국감정원, 한국건설교통기술평가원, 한국건설기술연구원, 한국과학기술기획평가원, 한국기술기획, 한국과학문화재단, 한국관광공사, 한국관광공사면세사업단, 한국고용정보원, 한국교육과정평가원, 한국교직원공제회, 한국노동교육원, 한국도로공사, 한국무선인터넷산업협회, 한국보건복지정보개발원, 한국사회복지협의회, 한국산업기술재단, 한국석유공사, 한국수자원공사, 한국우편물류지원단, 한국저작권위원회, 한국전산원, 한국전자통신연구원, 한국전파진흥원, 한국철도시설공단, 한국콘텐츠진흥원, 한국학중앙연구원, 한국항공우주산업, 한국해양연구원, 한국해운조합, 합평하수처리장, 해양수산부, 행정자치부 외

교육 및 의료기관



강릉영대학, 광주보건대학교, 건국대학교, 경북대학교, 경찰대학교, 남서울대학교, 농협대학교, 단국대학교, 대진대학교, 동명대학교, 서울대규장각, 서울대농생명과학대, 서울대학교, 서울시립대, 서울신학대학, 세계사이버대학, 세종사이버대학, 수원여자대학교, 안산대학, 용인대학교, 울산과학대학, 조선대학교, 주제예술대학, 충남대학교, 충주대학교, 호남신학대학, KAIST, 건국대학교병원, 경기도립의료원, 광주보훈병원, 굿모닝병원, 대승병원, 대전보훈병원, 부산보훈병원, 북부노인병원, 분당서울대병원, 서울보훈병원, 서울대학교병원, 서울아산병원, 성애병원, 세종병원, 수도병원, 순천향대부산병원, 용인세브란스병원, 을산대학교병원, 원광대학교병원, 인천성모병원, 펙박애병원, 한양대학교 외

방송통신 및 제조



그레이프네트웍스, 굿텔레콤, CMB홀딩스, CJ미디어, CJ헬로비전, CJ케이블넷, iMBC, MBC, SBS, LG데이콤, SK텔레콤, SK브로드밴드, KSNET, 하나로통신, KT IPTV, 인도네시아 텔콤셀, 금호타이어, 국제약품, 대웅제약, 대동공업, 대교, 대성학원, 동양제철화학, 르노삼성자동차, 스카이에듀, 드림라인, 신성건설, 신세계 이마트, 영보화학, 영원무역, 올림푸스, 유엔젤, 일양약품, 캐논코리아, 케레스타백화점, 코리아쉬핑가제트, 코스틸, 코오롱, 킹크웨어, 한국OGK, 한국접월드, 한국종합기술, 한국카본, 한독약품, 한진도시가스, 현대오토넷, 한화S&C, GS건설, JAL항공, SK엔카, SK E&S, 제너시스템즈, 넷마블, 다날, 하두리, 한경닷컴, YES24, 부동산114, 네오위즈, 풀빵닷컴, 옥션, 팜미디어, 펜타브리드, 삼성전자 인도네시아, 삼성전자 베트남, 삼성전자 싱가풀, 광신기계, 그랜드코리아레저, 네오드, 니프코코리아, 다산네트웍스, 도원디테크, 두원공조, 마이버스, 문엔지니어링, 매그나칩반도체, 모바일컨버전스, 미디어포스, 보광훼미리마트, 부산수영로교회, 브링스글로벌, 사노피아벤티스코리아, 세미메트리얼, 신라이엔지, 실리콘웍스, 심텍, 아이네임즈, 아이티포인트, 아지트, 아주하이텍, 엠아이웍스, 유니퀘스트, 유리엘텍, 위드항공, 윙코닉스돌프, 이라이콤, 일조각출판사, 제로원인터넷티브, 코스모텍, 쿠퍼앤스탠다드, 테크노비전, 피닉스디지탈테크, 프로랭스, 플렉스컴, 한진피앤씨, PSI컨설팅, SCD, SG데이터, 한국컴파션, 봉은사, 서울연구원 외

(주)글루시스 경기도 안양시 동안구 시민대로 327번길 11-31 글로텍디지털센터 5층

대표전화 070.8787.5370 제품문의 070.8787.5301

홈페이지 (기업)www.gluessys.com / (제품)www.anystor.co.kr