

**백업 및 재해복구**

AnyStor의 확장형 모델은 안정적이고 높은 가용성을 제공합니다. 1차 디스크 백업 스토리지로서 높은 쓰기 성능과 가격 대비 효율을 자랑하며, 테이프 아카이브 연동을 지원해 기존 아카이브 시스템과 연계가 용이합니다. 전용 재해복구 솔루션인 AnyReplicator를 이용해 원격 및 로컬 재해복구 시스템을 구축할 수 있어 중앙 시스템의 장애 발생 시 기존 데이터 및 설정 환경을 쉽고 빠르게 복구할 수 있습니다.



고객사  
전북도청

도입 시기  
2022년 12월

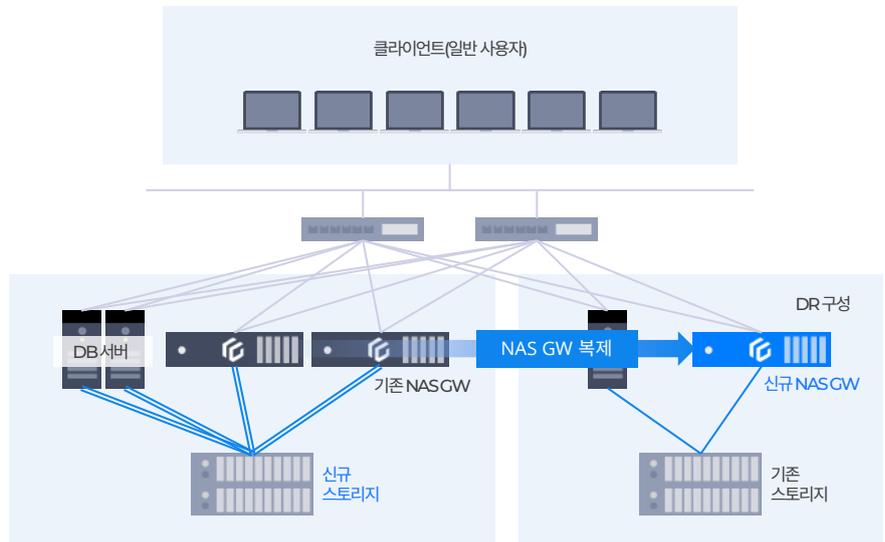
도입 제품 및 형태  
AnyStor GW 1대 + 스토리지 어레이

**도입 배경**

전북도청은 정부 업무 관리 시스템인 온나라 시스템의 문서 20 전환 사업을 진행하면서 단독형 백업 시스템을 별도 구축하고자 하였습니다.

**해결 방안**

전북도청은 기존에 사용중이던 NAS 게이트웨이에 신규 도입한 DAS 스토리지를 연결하여 메인 서비스 시스템을 재구성하였습니다. 신규로 도입한 AnyStor 게이트웨이 1대는 기존에 사용중이던 DAS 스토리지를 연결하여 DR 시스템을 구성한 후 자체 복제 솔루션인 AnyReplicator를 이용해 NAS 간 복제를 진행합니다.



**도입 효과**

- 기 구축 노후 스토리지를 백업 스토리지로 재활용하여 시스템 도입비 절감
- 기존 시스템과의 완벽 호환으로 재해 시 신속한 데이터 복구 가능



### 백업 및 재해복구

AnyStor의 확장형 모델은 안정적이고 높은 가용성을 제공합니다. 1차 디스크 백업 스토리지로서 높은 쓰기 성능과 가격 대비 효율을 자랑하며, 테이프 아카이브 연동을 지원해 기존 아카이브 시스템과 연계가 용이합니다. 전용 재해복구 솔루션인 AnyReplicator를 이용해 원격 및 로컬 재해복구 시스템을 구축할 수 있어 중앙 시스템의 장애 발생 시 기존 데이터 및 설정 환경을 쉽고 빠르게 복구할 수 있습니다.



고객사  
국가정보자원관리원

도입 시기  
2013년 12월

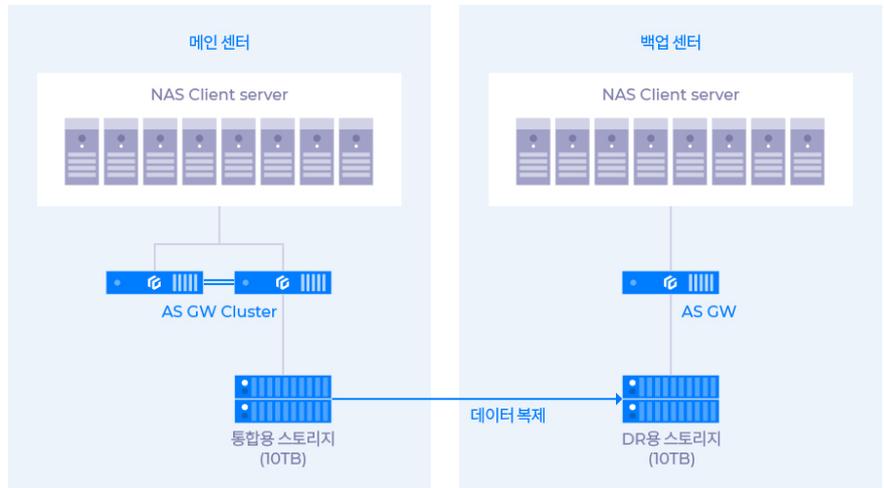
도입 제품 및 형태  
AnyStor GW 3대(이중화+백업용)

#### 도입 배경

국가정보자원관리원(구 정부통합전산센터)은 행정안전부 소속으로 정부 기관의 정보 시스템과 통신망의 운영 및 관리를 담당하는 공공기관입니다. 해당 기관은 통합 전산센터에서 국가주요 정보시스템을 운영하는 데 있어 재해복구 시스템이 필요하다고 판단, 글루시스의 AnyStor 5 게이트웨이를 도입했습니다.

#### 해결 방안

글루시스는 주 서비스를 제공하는 메인 센터와 백업 센터에 각각 AnyStor 5 게이트웨이를 구축해 원격 재해복구 시스템을 구현했습니다. 메인 센터에는 AnyStor 게이트웨이 2대를 이중화로 구성하고, 백업 센터에는 1대를 구축해 메인 센터에서 백업 센터로 실시간 원격 복제가 가능하도록 했습니다.



#### 도입 효과

- 데이터 손실 및 서비스 성능 저하가 거의 없는 실시간 원격 복제 구성
- 완벽한 정합성이 보장되는 스냅샷 방식의 내부 복제 솔루션 지원
- 하드디스크, 파이버채널 포트, 캐시를 그룹화해 상이한 통합 업무 간의 성능 영향 최소화



### 백업 및 재해복구

AnyStor의 확장형 모델은 안정적이고 높은 가용성을 제공합니다. 1차 디스크 백업 스토리지로서 높은 쓰기 성능과 가격 대비 효율을 자랑하며, 테이프 아카이브 연동을 지원해 기존 아카이브 시스템과 연계가 용이합니다. 전용 재해복구 솔루션인 AnyReplicator를 이용해 원격 및 로컬 재해복구 시스템을 구축할 수 있어 중앙 시스템의 장애 발생 시 기존 데이터 및 설정 환경을 쉽고 빠르게 복구할 수 있습니다.



고객사  
그랜드코리아레저

도입 시기  
2012년 7월

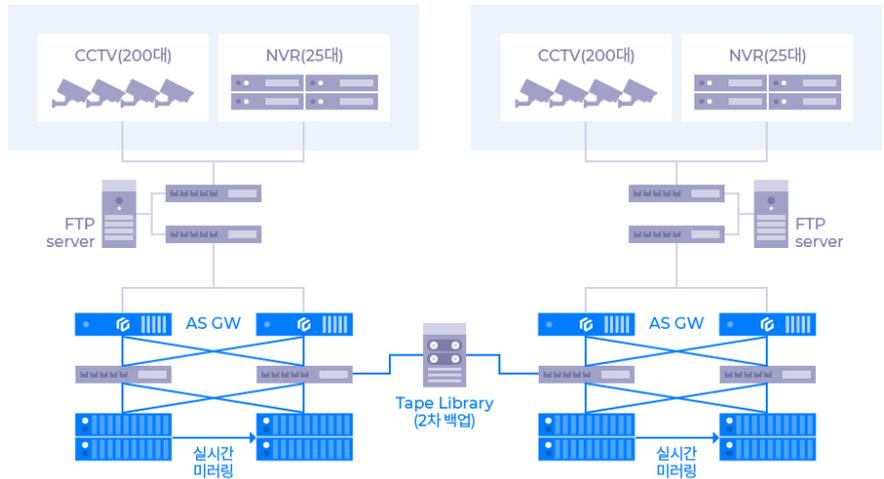
도입 제품 및 형태  
AnyStor GW 4대(이중화)

### 도입 배경

그랜드코리아레저는 문화체육관광부 산하의 공기업으로, 보안 목적으로 사업장 내 총 400대의 CCTV와 50대의 NVR을 운영하고 있습니다. 운용중인 영상보안 시스템에서 녹화된 영상을 안정적으로 저장 및 재생하고, 보안 서비스에 대한 가용성과 장애 발생 시 복구할 수 있는 재해 복구 시스템이 필요했습니다.

### 해결 방안

글루시스는 기존 SAN 인프라에 AnyStor 5 게이트웨이 2대를 Active-Standby로 이중화 구성했습니다. Active 노드에서 장애가 발생하면 Standby 노드를 활성화해 영상 데이터 공유 서비스를 지속합니다. Active 노드로 유입되는 영상 데이터는 스토리지 간 매핑을 통해 실시간으로 미러링 해 1차 백업을 구현하고, 일정 기간이 지난 영상은 기존에 사용하던 테이프 라이브러리(LTO)로 2차 백업을 진행합니다.



### 도입 효과

- 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 구성으로 보안 서비스 업타임을 최대한으로 늘려 보안 공백 최소화

