

미디어 워크로드

AnyStor Enterprise는 차세대 방송 미디어 환경과 고성능 요구사항에 적합한 스케일아웃 파일 스토리지입니다. 페타바이트급 용량으로 무제한 증설이 가능하며, 여러 워크스테이션으로부터 발생하는 랜덤 미디어 워크로드에 최적화 되어 있어 4K 이상의 고화질 영상 편집과 대용량 미디어 데이터 전송 및 보관에 적합합니다.



고객사
센트럴넷

도입 시기
2018년 9월

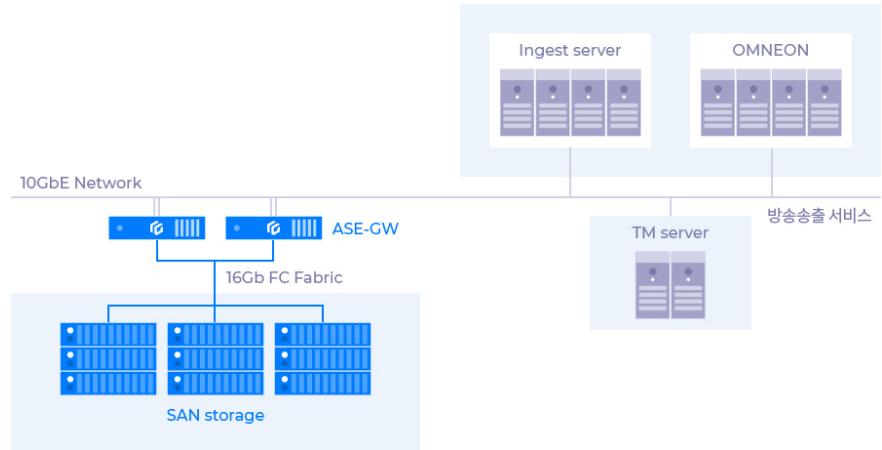
도입 제품 및 형태
AnyStor Enterprise GW 2대
클러스터(이중화) 구성

도입 배경

센트럴넷은 방송 송출 대행 서비스를 제공하는 방송사로, 리눅스 기반의 방송 송출 시스템과 SAN 공유 스토리지를 운용해 왔습니다. 고객사는 사업 확장으로 채널이 확대되면서, 이에 따른 스토리지 확장과 더불어 향후 증설 계획에 따른 무중단 용량 증설이 가능하고, 성능이 보장되는 스토리지가 필요했습니다. 또한 비용 효율을 위해 기존 방송 어플리케이션과 연동되고, 사용중인 이기종 유후 스토리지를 재활용할 수 있는 방안을 모색했습니다.

해결 방안

AnyStor Enterprise는 멀티 프로토콜을 지원하며 병렬 확장이 가능한 유니파이드 스케일아웃 스토리지입니다. 글루시스는 AnyStor Enterprise 게이트웨이 2대를 이중화 방식으로 구성하고, 기존의 이기종 SAN 스토리지와 파이버 채널로 연결해 방송 송출용 공유 및 백업 스토리지 환경을 구축했습니다.



도입 효과

- 별도의 NAS 시스템 구축 없이 NFS, SMB/CIFS 파일 서비스를 제공해 TCO 절감
- 이중화 구성을 통해 무중단 스토리지 확장 및 페일오버 가능
- 송출 관리(TM, Transfer Management) 서비스 및 인제스트 서비스의 호환성 보장

