

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
KTV 국민방송

도입 시기
2018년 11월

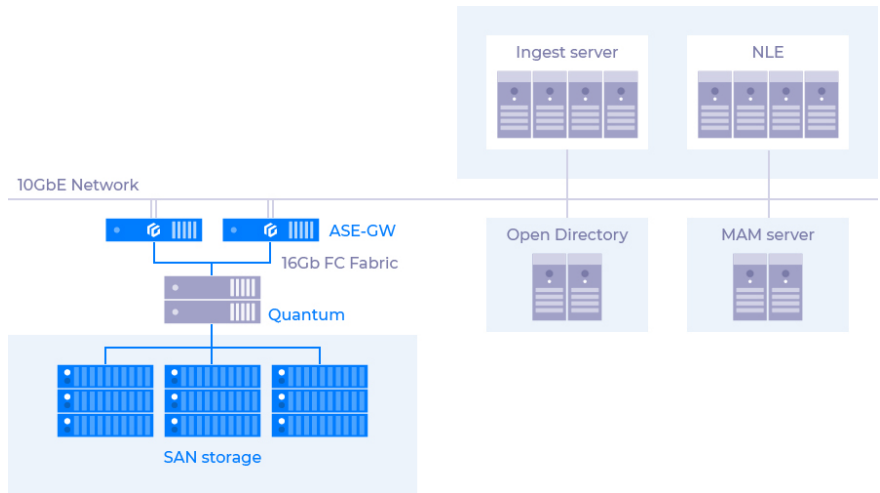
도입 제품 및 형태
AnyStor Enterprise GW 2대
클러스터(이중화) 구성

도입 배경

KTV는 정부의 주요 정책을 소개하고 국회 의정활동 중계 등을 하는 문체부 산하 정부기관입니다. 고객사는 기존 Q사의 어플라이언스로 SAN 스토리지 환경을 구성했으나, Open Directory를 지원하지 않아 맥 OS 환경에서 접근 권한 설정이 힘들고, 무엇보다 SNFS 사용을 위해 지불하는 라이선스 비용이 막대해 비용 대비 효율 문제가 발생했습니다.

해결 방안

글루시스는 Q사 어플라이언스에 AnyStor Enterprise 게이트웨이 2대를 클러스터로 구성하여 이중화된 스케일아웃 NAS 시스템을 구축했습니다. AnyStor Enterprise는 SNFS와 Open Directory를 지원해 고객의 요구사항에 부합하면서 기존 SAN 인프라와 연동하여 안정적이고 민첩한 파일 서비스를 제공합니다.



도입 효과

- AS-E 게이트웨이를 통한 SNFS 접근으로 라이선스 비용 대폭 절감
- NFS, SMB, AFP, OD, SNFS 등 다양한 프로토콜 지원으로 이기종 클라이언트 환경에 대응
- 최신 SMB3 프로토콜을 지원하여 기존 환경 대비 고성능 파일 서비스 가능
- 기존 SAN 기반의 파일 시스템 정책과 충돌 없이 인제스트 서버와 편집 서버 등 전체 인프라의 접근 권한 정책 수립 가능

