

가상화 환경

AnyStor Enterprise 올플래시 스토리지 모델은 높은 IOPS를 보장하며 클러스터 구성으로 고가용 스토리지 서비스를 제공할 수 있어 다수의 가상머신을 운영하는 가상화 서버로부터 대량의 랜덤 워크로드를 처리하기에 적합합니다.



고객사
한국환경공단

도입 시기
2017년 9월

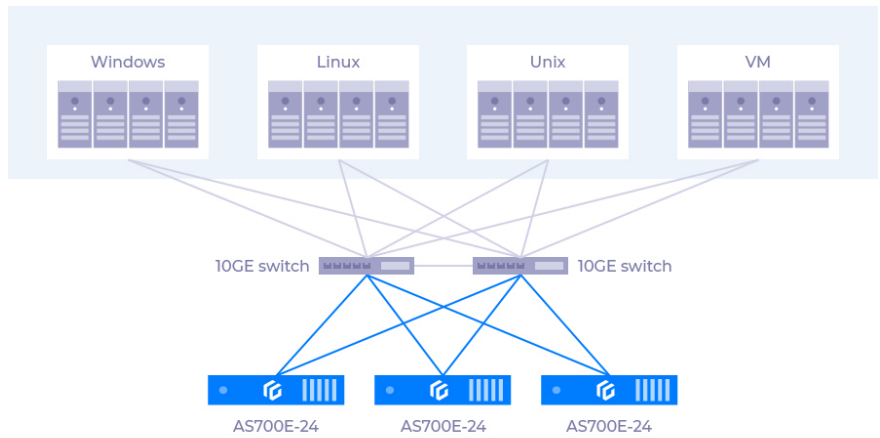
도입 제품 및 형태
AnyStor Enterprise 일체형 3대
복제(Replication) 구성

도입 배경

한국환경공단은 환경오염방지, 환경개선, 자원순환 촉진 및 기후변화대응을 위한 온실가스 관련 사업을 추진하는 환경부 산하의 공공기관입니다. 고객사는 기존에 부서별로 분산되어 있는 스토리지 사일로를 중앙화 시키고, 급증하는 VM 이미지 및 백업 데이터를 필요에 따라 손쉽게 증축할 수 있는 스케일아웃 스토리지가 필요했습니다. 또한 네트워크 지연 시간을 줄이기 위해 기존의 1G 네트워크 환경의 성능을 개선하고자 했습니다.

해결 방안

글루시스는 한국환경공단에 24베이 AnyStor Enterprise 3대를 복제(Replication) 구성으로 구축했습니다. 기존의 백업 데이터, VM 이미지, 기타 공유 데이터를 통합 스토리지로 이전하고, 네트워크 환경을 10G 이더넷으로 개선했습니다.



도입 효과

- 스케일아웃 방식으로 필요에 따라 노드를 추가해 용량과 성능을 유연하게 개선 가능
- 네트워크 업그레이드를 통해 응답 속도가 향상되어 저지연 공유 서비스 제공
- 복제 구성 방식을 통해 데이터 손실 시 복제본으로 성능 저하 없이 자동 복구가 가능해 데이터 무결성 보장

