

고성능 스토리지

AnyStor Enterprise는 다양한 엔터프라이즈 환경에서 최적화된 성능을 제공하기 위해 디자인된 고성능 스토리지로, 클러스터 구성을 통해 고가용 스토리지 서비스를 제공할 수 있습니다. 뿐만 아니라 스토리지 백본 환경에 따라 스토리지 게이트웨이 역할을 통해 저장공간 확장이 필요하거나 이기종 저장장치의 티어링이 필요한 환경에 유연하게 대응할 수 있습니다.



고객사
한국교육학술정보원(KERIS)

도입 시기
2018년 11월

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

도입 배경

한국교육학술정보원은 교육 및 학술 정보의 온라인화를 담당하는 준정부기관으로, 초·중·등 교육 정보 서비스와 학술 연구정보 서비스, 교육행정정보시스템 등을 운영하고 있습니다. 고객사는 기존의 WAS(Web Application Service)용 공유 스토리지가 노후화해 입출력 성능이 떨어지고 유지보수 비용이 증가하는 등의 문제가 발생하자 새로운 고성능·고가용 스토리지를 도입하고자 했습니다.

해결 방안

글루시스는 한국교육학술정보원에 AnyStor Enterprise 게이트웨이 2대를 SAN 스토리지와 연동하여 구축했습니다. 장애 발생 시 다른 장비를 통해 무중단 서비스가 가능하도록 이중화로 구성하고, 고객사가 구축한 관제 서버와 연동해 통합 관제 시스템을 구축했습니다.



도입 효과

- 리눅스 기반의 WAS 서비스를 위한 고성능 NFS, SMB/CIFS 공유 스토리지 제공
- 이중화 구성으로 무중단 온라인 서비스 제공
- 관제 시스템과 연동해 CPU, 메모리, 볼륨 등 노드 자원의 사용량 정보와 네트워크 디스크 장애 등 체크

