5.3 아카이브 구축을 위한 스토리지 설치 및 운영

(1) 백업 스토리지 및 메인 스토리지

DREAM 모델 구동을 위한 서버는 DREAM 모델의 처리 속도, 데이터 증가, 데이터 안정성 등을 고려하여 구성하였다. 향후 수년간 운영될 시스템이기 때문에 실제 요구되는 사양보다 좀 더 높은 사양의 CPU나 메모리로 구성하고데이터 저장 용량 또한 여유 있게 예측하였다 (그림 2-85). 표 2-7은 모델 구동을 위한 시스템 사양이다.

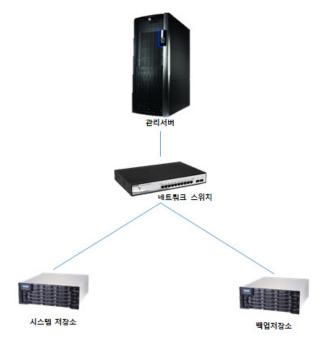


그림 2-85 아카이브 구축을 위한 백업 스토리지 및 메인 스토리지 구성