

구 분	내 용
제조사 및 모델명	DELL PowerEdge R730
CPU	Intel Xeon E-52653 v3 3.0GHz
RAM	32 GB
디스크 구성	OS 구동: SSD 512 GB × 2 EA 데이터 저장: HDD 6 TB × 2 EA
RAID	RAID 1 미러링
설치 OS	CentOS 6.7 (Final) 64bit

표 2-7 DREAM 모델 구동을 위해 설치한 컴퓨터의 시스템 사양

5.4 자료백업 및 미러링 서비스를 위한 시스템 구현

(1) 주기적인 백업 및 동기화 솔루션 구축

위성 고에너지 입자분석 시스템은 서비스를 위해 다양한 데이터를 이용하여 화면에 표출 한다. 데이터의 무결성과 안정성을 위해서는 별도의 백업 저장소를 이용하여 수집하는 모든 데이터에 대한 자료를 백업, 자료 관리가 가능하다 (그림 2-85, 2-86).