

및 결과 데이터를 저장하기 위한 디스크는 6 TB의 HDD를 이용하였다.

5.5 DREAM 운용시스템의 미국 SWPC 제공방안 마련

미국 NOAA SWPC에 데이터 제공을 위하여 네트워크 통신 프로토콜을 이용하여 자료를 제공할 수 있도록 그림 2-87과 같이 시스템을 구현하였다.

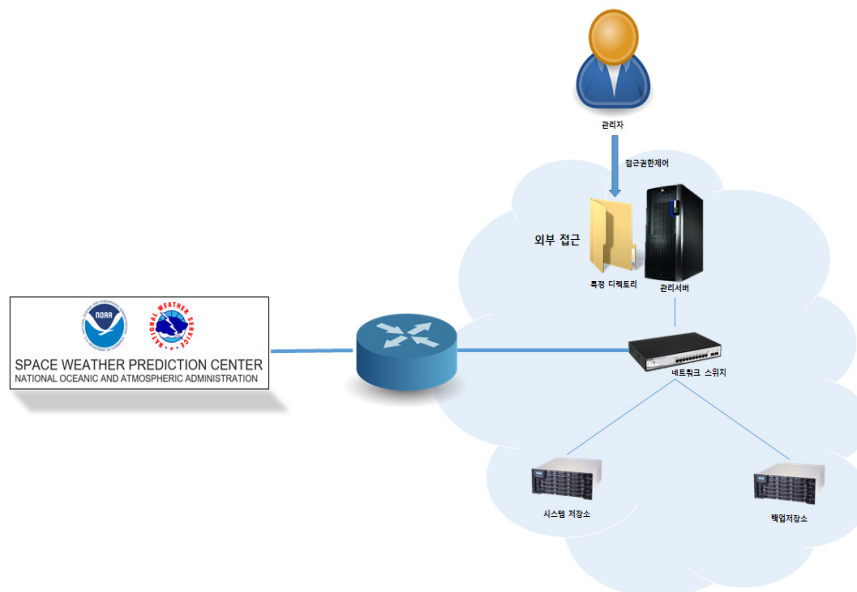


그림 2-87 미국 SWPC에 제공하기 위한 네트워크 구성

외부 접근이 가능한 형태로 관리자가 설정한 특정 폴더에 데이터를 적재, 파일 접근 권한제어 기술을 통해 서비스 기능을 구현하였다. 설정을 통해 외부에서 접근하는 사용자는 내부 다른 데이터의 접근 제한을 함으로써 보안에 취약점을 제거하였다.