| **업무 영역** | | | **신규기능 선정** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **요구사항 ID** | | NFR-104 | | **요구사항 명** | 사용자 데이터의 손실 및 변조방지 | |
| **개요** | | 사용자가 업로드한 파일과 파일내에 데이터들의 손실 및 변조를 방지해야한다. | | | | |
| **요구**  **사항**  **내역** | **상세설명** | 사용자가 서비스를 이용하려면 파일을 업로드해야만하는데  업로드를 하고 서비스를 이용하는 과정에서 파일의 데이터 손실 및 변조를 방지해서  사용자에게 안전한 서비스 환경을 제공한다. | | | | |
| **유형** | 비기능 | | | | |
| **중요도** | 상 | | **난이도** | | 중 |