보안기능 보안요구항목 적용 계획서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 요구사항분류 | 보안기능 | 요구사항번호 | SR2‐2 |
| 요구사항이름 | 인증수행 제한 | | |
| 요구사항내용 | ① 로그인 기능 구현시, 인증시도 횟수를 제한하고 초과된 인증시도에 대해 인증 제한 정책을 적용해야 한다. | | |
| 보안요구항목 적용 계획 | 1. 로그인시도 횟수를 5회로 제한  - 시도횟수가 초과되면 계정을 잠그고, 새로운 패스워드를 설정하도록 함  - 새로운 패스워드 설정을 위해 본인인증 수행(i-pin 인증, 휴대폰 인증 중 선택해서 사용가능)  - 본인 인증이 성공하면 회원가입시 등록된 이메일 주소를 이용하여 패스워드재설정 링크를 전송함  - 링크를 통해 요청된 패스워드 재설정인지 확인하고 패스워드를 재설정하도록 함  2. 시도횟수 추적을 위해 DB에 LOGIN\_HISTORY 정보가 관리되도록 DB설계 | | |
| 비고 | 공통 보안 모듈로 작성함 | | |