

문 서 명	요구사항 정의서	문서번호	TR-002	작성자	우건희
	PE	작 업	요구사항 파악	작성일	2024.08.27
				버 전	1.1

번호	업무 영역	요구사항 ID	요구사항 명	비고
1	신규기능 선정	FR-201	DB 저장된 파일 불러오는 기능	
2		FR-202	파일 PE 구조 각 섹션 값 DB 저장 기능	
3		FR-203	파일 암호화 여부 판단 기능	
4		FR-204	프로텍터를 통한 파일 암호화 기능	
5		FR-205	암호화 된 파일 DB 업로드 기능	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

문 서 명	요구사항 정의서	문서번호	TR-003	작성자	우건희
	서버	작 업	요구사항 파악	작성일	2024.08.27
				버 전	1.1

번호	업무	요구사항 ID	요구사항 명	비고
1	신규기능 선정	FR-301	빅데이터를 통한 악성코드 블랙리스트 작성	
2		FR-302	암호화된 파일 요청 시 반환 기능	
3		FR-303	파일 전체를 해시화 하는 기능	
4		FR-304	파일 일부분을 해시화 하는 기능	
5		FR-305	API 출력 정보 DB 서버 저장 기능	
6		FR-306	탐지된 바이러스 자주 참조됐는지 확인하는 기능	
7		FR-307	블랙리스트 작성 기능	
8		FR-308	블랙리스트 참조 기능	
9		FR-309	API 를 통해 바이러스인지 판별하는 기능	
10		FR-310	파일 구조를 DB 에 저장하는 기능	
11		FR-311	DB 서버에 올라온 파일 탐지 기능	
12		FR-312	파이썬 모듈 서버 구축	
13		FR-313	DB 서버 구축	
14		FR-314	웹 서버 구축	
15				



문 서 명	요구사항 정의서	문서번호	TR-001	작성자	김선우
	웹	작 업	요구사항파악	작성일	2024.08.27
				버 전	1.1

번호	업무 영역	요구사항 ID	요구사항 명	비고
1	신규기능 선정	FR-101	메인 로고 클릭 시 메인페이지 Redirect 기능	
2		FR-102	기부 페이지 Redirect기능	
3		FR-103	사용설명 페이지 Redirect 기능	
4		FR-104	문의 페이지 Redirect 기능	
5		FR-104-01	SMTP 이용해 관리자와 메일을 주고 받는 기능	
6		FR-105	개발팀 Github 페이지 Redirect 기능	
7		FR-106	파일업로드페이지 Redirect 기능	
8		FR-106-01	파일업로드되면 스캔(바이러스 탐지)하고 구조출력	
9		FR-106-01-1	바이러스가 없으면 암호화유무 파악 후 파일 암호화	
10		FR-107	reference 이미지 각각 페이지로 redirect 기능	