

문 서 명	기능 명세서	문서번호	FS-204	작성자	우건희
				작성일	2024-09-30
				버 전	1.0

요구사항 ID		FR-204			
기능명		프로텍터를 통한 파일 암호화 기능			
기능 사항 내역	기능상세	<p>FS-202 의 기능으로 파일 다운로드에 성공하게 되면 converNorToEnc.py 의 encrypt_with_themida()라는 함수가 호출됩니다. Themida Protector 는 console 명령어를 통해 protector 를 실행할 수 있습니다. 이 점을 활용하여 windows bat 파일을 생성 해 python 코드 내에서 bat 파일을 통해 프로텍팅을 할 수 있게 했습니다. 해당 bat 파일은 themida_encrypt.bat 파일입니다.</p> <p>themida_encrypt.bat 은 먼저 파일이 64bit 인지 32bit 인지를 sigcheck.exe 를 통해서 확인합니다. 만약 32bit 프로그램이면 themida.exe 로 프로텍팅을 진행하고 64bit 프로그램이면 themida64.exe 로 프로텍팅합니다. 해당 파일은 서버에 protected_files 디렉토리에 저장됩니다.</p>			
	변경여부				
	변경내역				
	비고				