

문 서 명	기능 명세서	문서번호	FS-305	작성자	우건희
				작성일	2024-09-30
				버 전	1.0

요구사항 ID		FR-305			
기능명		API 출력 정보 DB 서버 저장 기능			
기능 사항 내역	기능상세	Virustotal api 를 통해 나온 데이터를 vsapi DB 의 info collection 에 저장하는 기능입니다. virustotal_api.py 의 search_file_by_hash() 함수를 이용해 파일을 탐색하면 그 파일의 details 정보와 behavior 의 정보가 가공되지 않은 형태로 저장됩니다. 해당 정보를 data_converter.py 의 convert_data()함수를 이용하여 mongoDB 저장구조에 맞게 만들어진 template.json 파일의 형식대로 api 를 통해 가져온 정보를 가공을 합니다. 그 후 DB_handler.py 의 upload_to_mongodb()함수를 이용해 해당 정보를 vsapi DB 의 info collection 에 업데이트합니다.			
	변경여부				
	변경내역				
	비고				

---

문 서 명	기능 명세서	문서번호	FS-305	작성자	우건희
				작성일	2024-09-30
				버 전	1.0