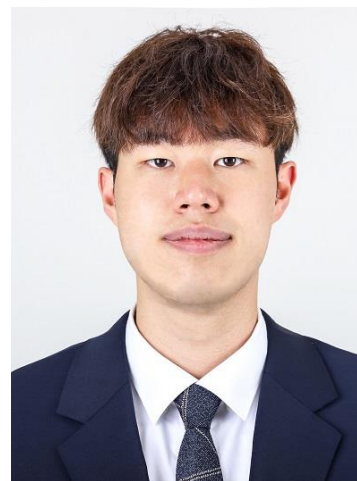


나를 표현하자면?

원하는 목표는 이루고자 하는 끈질김!

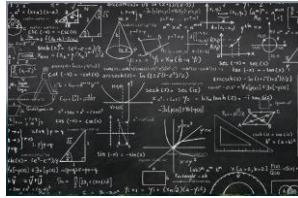
호기심이 많고 매사 관심사가 변경된다!



이민석

정보보안을 접하면서
새로운 길에 대해 흥미
인프라 엔지니어에서
데이터 엔지니어로
발전 희망

무엇을 해왔는지?



대학교 입학

수학의 길을 걷고자 함.

가장 좋아하던 과목이지만
내가 하고자 하는 일에 대한
구체적인 방향성이 없었음



이중전공 신청

화이트해커 진로 변경

동경해왔던 일을 직업으로
삼고 싶었음.
목표 : 침해사고 대응 전문가
가 되기 위해 전문성을 키우자!



KISA
한국인터넷진흥원

대외 활동 및 자격증

전문성을 쌓기 위한 노력

원하는 바를 이루기 위해서
할 수 있는 영역에서
최선을 다하고자 함.



보안전문회사 입사

클라우드 보안 엔지니어

클라우드에 대한 관심도가
올라가고, 새로운 길에 대한
흥미가 생김
(회사의 인프라가 어떻게 정상
적으로 운용될 수 있을까?)

기술 보유 및 관심 분야

대학교



졸업 후



현재의 관심분야



1. Docker Compose를 활용한 웹사이트 개발

도커 컴포즈를 이용해 세개의 서버를 연결

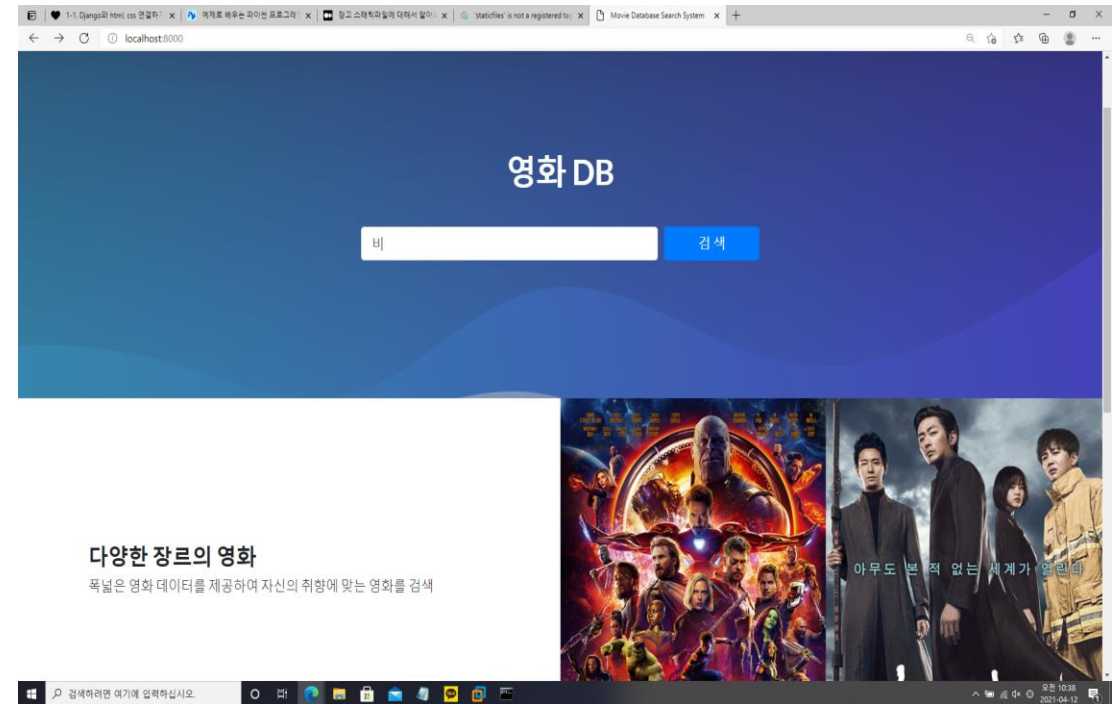
- 파이썬 크롤링 서버 (KOFIC 사이트)
- 웹 프론트엔드 서버 (Django 기반)
- 데이터베이스 서버 (Mysql 영화 저장)

* Docker 의 장점을 이용해 다수의 인스턴스를 하나의 Host에서 실행하도록 만듦.

* 컨테이너를 동시에 올리면서 생기는 문제 발생 (dependency) -> 컨테이너 간 HealthCheck로 해결

해당 파일 링크 :

https://github.com/dlalstjr28/project/blob/main/2021/final_project.zip



해당 분야 관련 프로젝트

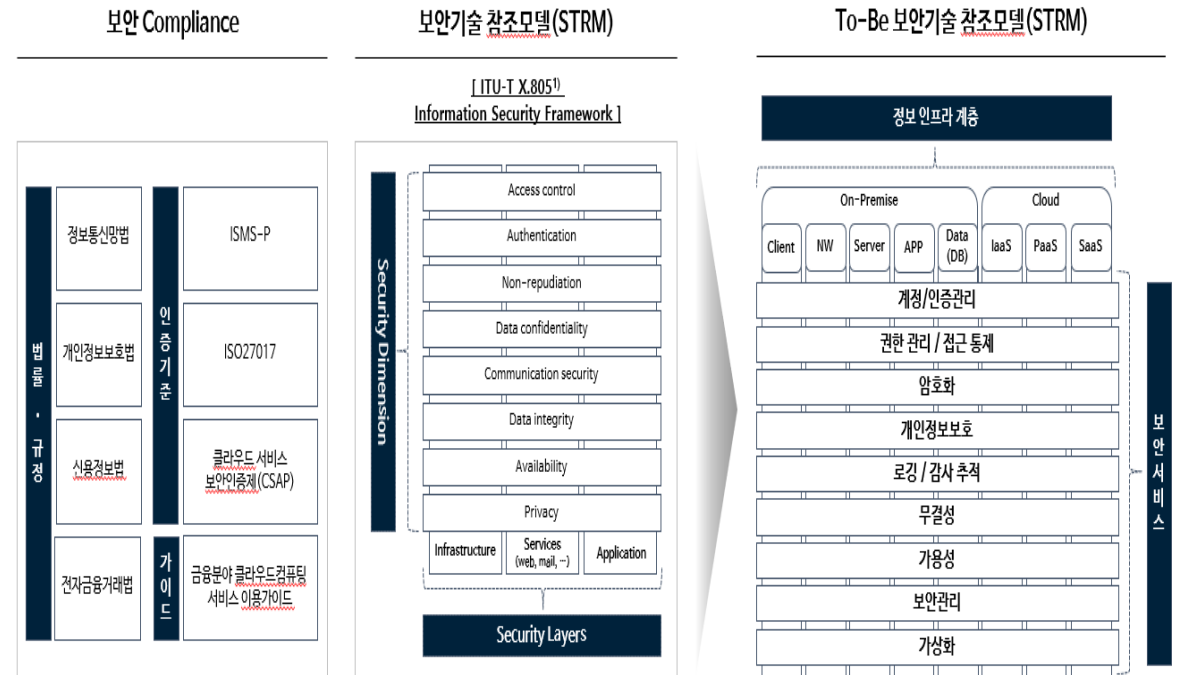
2. 금융권 클라우드 보안 아키텍처 수립

법적 요구사항을 충족하고 안전성이 보장되는
금융권의 전사적 표준 보안 아키텍처 구축.
AWS Native Service를 중심으로 설계.

* 보안서비스와 정보 인프라 계층과의 관계를 표현하는
보안기술 참조모델(STRM)을 유기적으로 연계하여
효율적인 보호대책 수립하고자 함.

해당 파일 링크 :

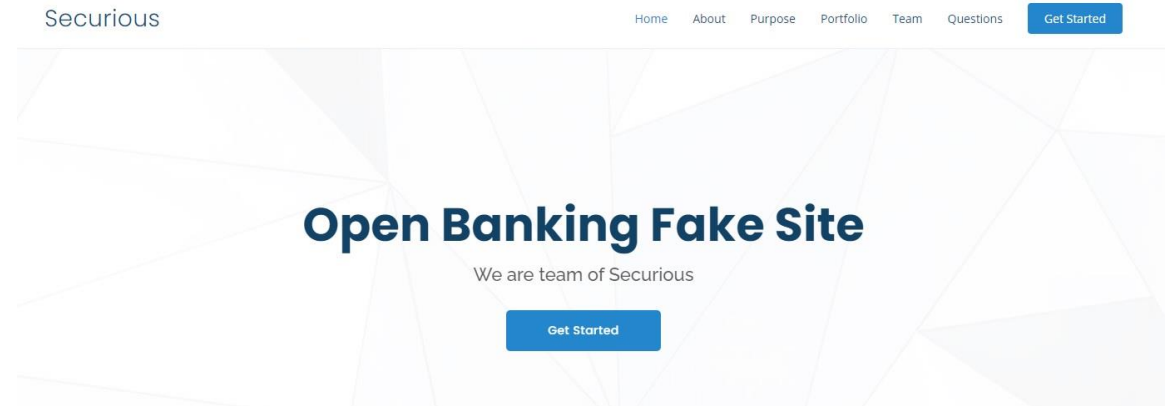
<https://github.com/dlalstjr28/project/tree/main/2021/%EA%B8%88%EC%9C%B5%EA%B6%8C%20%EC%A0%84%EC%82%AC%EC%A0%81%EC%95%84%ED%82%A4%ED%85%8D%EC%B2%98>



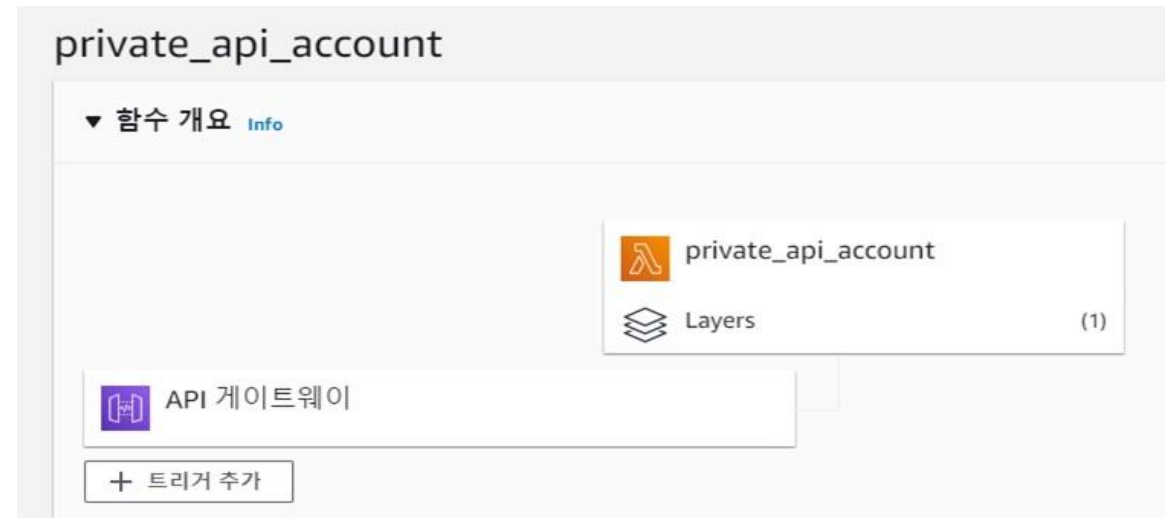
해당 분야 관련 프로젝트(결과물)

2. 금융권 클라우드 보안 아키텍처 수립

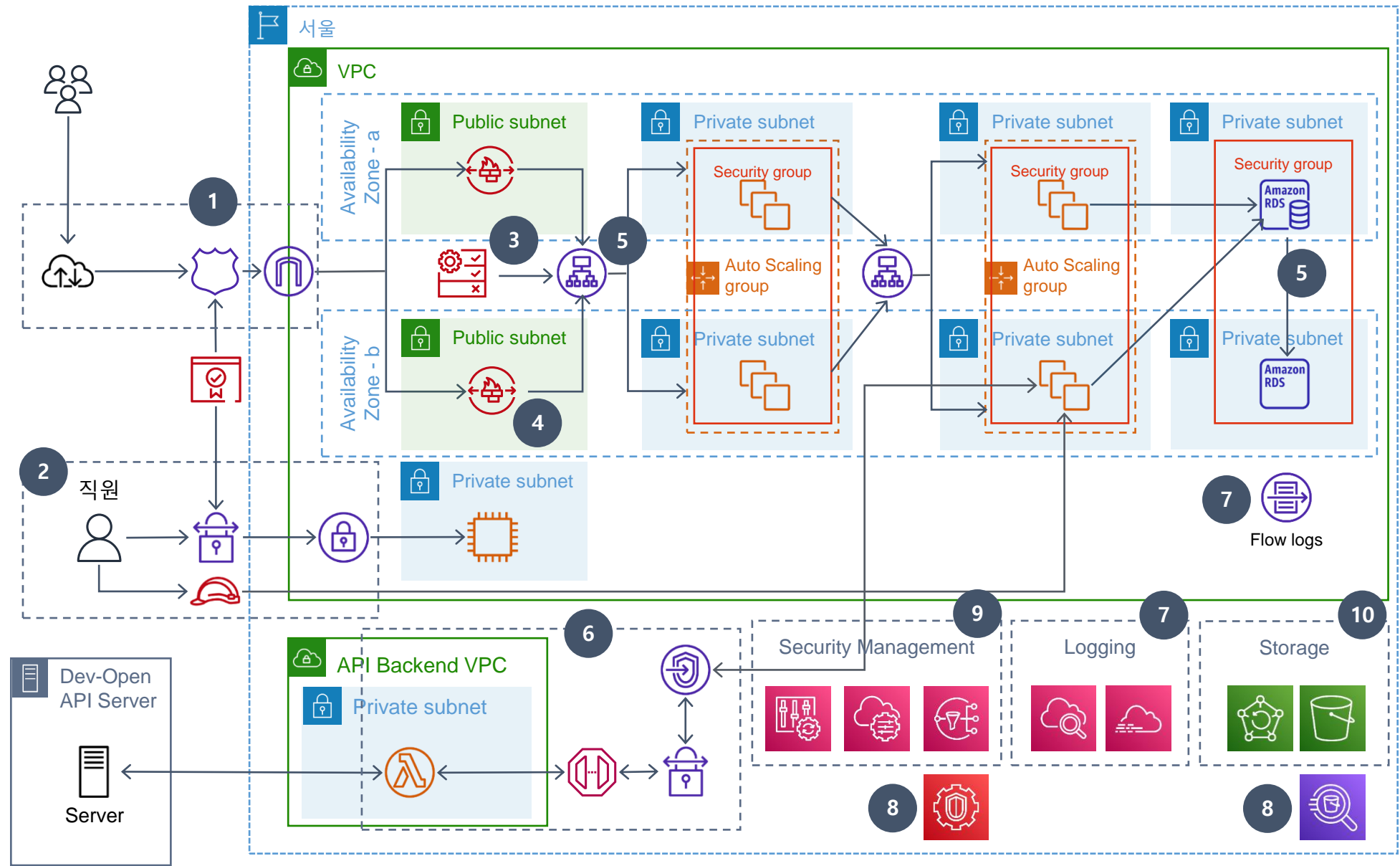
SSL 인증서 적용, 웹사이트 호스팅



API 백엔드 서버 구축 및 Private API GW 설정



해당 분야 관련 프로젝트(아키텍처 결과물)



보안 요구사항 아키텍처 매핑	
No.	기능
1	SSL/TLS 을 이용한 개인정보의 전송구간 암호화 통신
2	VPN 서비스를 이용한 외부 접근 암호화
3	웹 서비스를 보호하기 위한 어플리케이션 방화벽
4	비인가된 접근을 통제하기 위한 방화벽
5	정보시스템 성능 및 용량 관리를 위한 고가용성
6	중요정보의 노출을 최소화 하기 위한 Private API 통신
7	정보시스템에 관련된 로그 정보, 사용자 계정에 대한 책임추적성을 확보하기 위한 로깅 및 모니터링
8	로그 분석 및 이상 징후 탐지
9	정보시스템 및 보안 정책에 대한 통합 관리
10	데이터 복구, 무결성, 감사추적 등을 위한 데이터 저장 및 관리

마무리

클라우드 엔지니어로써 성장의 발판이 될 수 있는 회사를
선택해 제가 원하는 더 많은 경험을 해보고 싶습니다.

읽어 주셔서 감사합니다.

Reply

Name : 이민석

Email : dlalstjr28@naver.com

TEL : 01055315909
