**주제**

Domain 구입 후 route53 에서 레코드 생성해 네임서버에 연결

Domain에 인증서 발급 후 Ingress 통해 https 통신

**진행사항:**

**Domain 구입 후 route53 에서 레코드 생성해 네임서버에 연결**

**-** Gabia에서 도메인 구입

-route53에서 호스팅 영역 생성후 네임 서버 gabia에 등록

**Domain에 인증서 발급 후 Ingress 통해 https 통신**

- ACM에서 퍼블릭 CA 신청 한뒤 발급받은 도메인 입력, DNS 검증 선택 후 신청

- 검증 대기중 인증서에 RECORD 생성하여 발급 완료

-생성된 load balancer dns name을 바탕으로 route 53 호스팅 영역에서 레코드 생성하여 도메인과 서비스 연결

-ingress.yaml annotation에 인증서 arn 작성, https 443 리슨 입력후 배포

**문제점 및 주의점:**

-인증서 요청시 꼭 record도 등록해줄것-그래야 검증완료됨

- 도메인 신청및 등록 -> 바탕으로 CA 생성 및 검증 -> 바탕으로 ALB(INGRESS) 생성 -> ALB에 생성된 DNS로 도메인과 서비스 연결 순서를 지킬것

-안나오던 403 forbidden CSRF verification failed. Request aborted 문제

-CSRF\_TRUSTED\_ORIGINS = ['[https://\*.pzone.site](about:blank)']

사용

- ingress path시 “/” 쓰지말고 나누어서 정해줄것

-ingress path 나누어 사용시 path내용명까지 url로 넘어감

-django app을 그대로 path로 지정할것

-ecr에서 push 했으나 eks에서 image가 캐싱 됐는지 update가 안됨

-배포 yaml에서 image tag를 수정

-Data 용량이 작을땐 in memory db elastic cache 사용도 고려해볼것

**ref :**

<https://developer-ping9.tistory.com/320>

- 도메인 구매 및 호스팅을 route53 으로 연결법

https://www.stacksimplify.com/aws-eks/aws-alb-ingress/learn-to-enable-ssl-on-alb-ingress-service-in-kubernetes-on-aws-eks/

https://aws-diary.tistory.com/10

-ALB controller 바탕으로 도메인 -인증서 -서비스 연결 법

<https://helm.sh/ko/docs/topics/charts/>

-helm docs

<https://kimjingo.tistory.com/163>

-path type

<https://stackoverflow.com/questions/70285834/forbidden-403-csrf-verification-failed-request-aborted-reason-given-for-fail>

- forbidden csrf 문제 해결

**짤 지식:**

kubectl logs -f

-f 태그를 쓸시 계속 로그 확인 가능