

[📄] 2025-11-30

❶ 회의 일시

- 일자: 2025-11-30
- 시간: 14:00
- 방식: 온라인

📌 안건

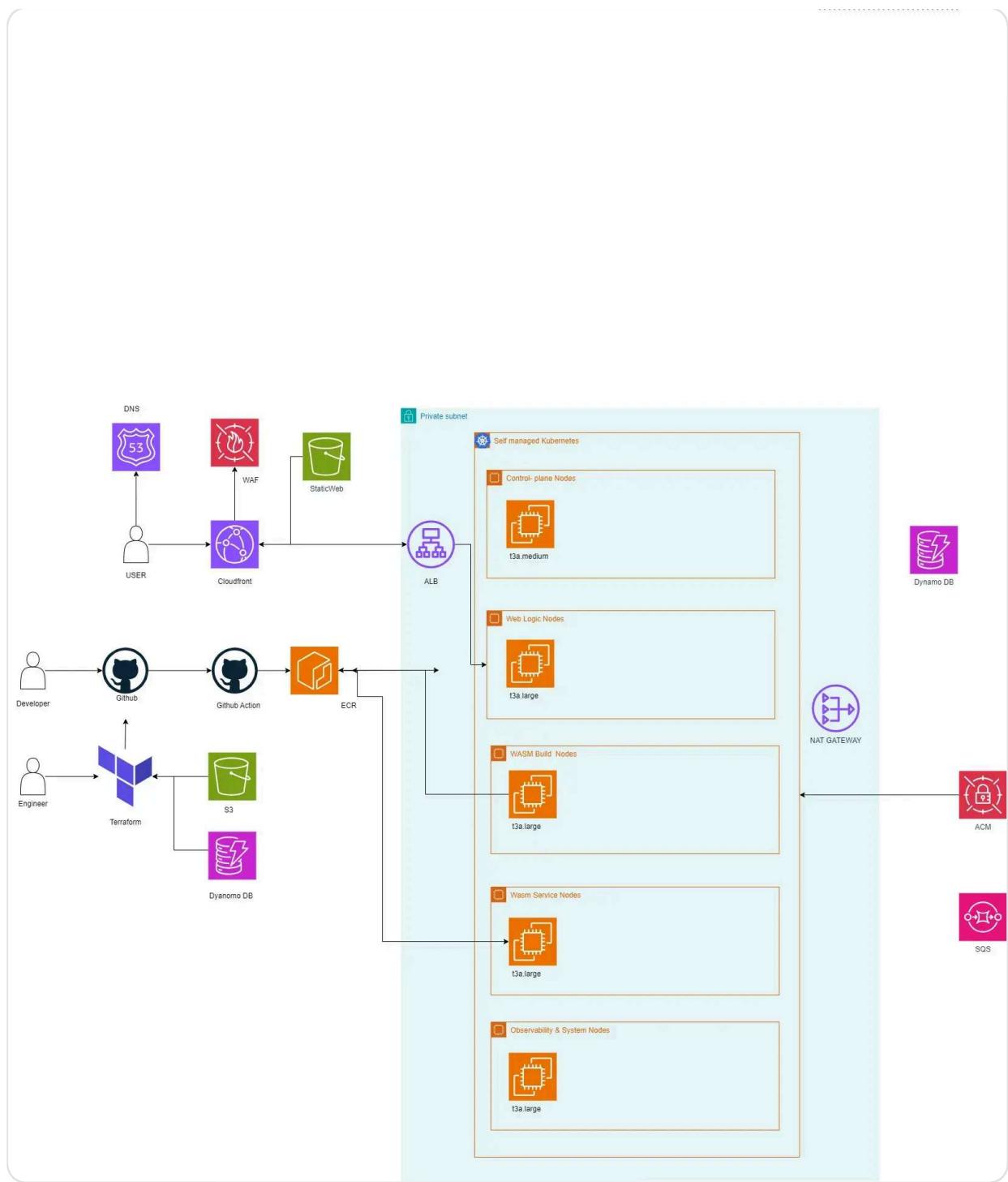
- MVP 설계 공유
- 역할 분배
- 기술 스택 결정

👥 참석자

- 참석: @정호원 (チョン ホウォン)_003_final_blue @최성우 (チエ ソンウ)_032_final_blue @이재준 (イ ジェジュン)_111_final_blue @조현민 (チヨ ヒヨンミン)_076_final_blue @조영빈 (チヨ ヨンビン)_092_final_blue
- 불참:

📝 논의 내용

- MVP 설계



- 각 노드 하나로 구성을 하며 K3s 조인해서 사용 → 스케일링 생각 x
- WEB은 SPA[Single Page Application]으로 S3에 저장한것을 사용
- DB는 DynamoDB를 사용해 빠르게 구성 및 인프라 구성 시간 및 비용을 줄임 [AWS IAM]을 사용가능함으로 써 보안성 강화
- 캐시가 필요할 경우 redis를 추가

2. 역할

- K3S EC2 테라폼 세팅 [AWS IAM] 설정 후, EC2 생성 [@조현민 \(チョ ヒョンミン\)_076_final_blue](#)
- K3s 구축 및 세팅 → cluster-mode[etcd] , Taints를 설정 [@조영빈 \(チョ ヨンビン\)_092_final_blue](#)
- Application 설계 및 구축 [AI를 이용한 문서화 먼저] [@최성우 \(チェ ソンウ\)_032_final_blue](#)
- Observability 구축 [@이재준 \(イ ジェジュン\)_111_final_blue](#)
- CI/CD 구축 [argocd없이 일단], SPA [@정호원 \(チヨン ホウォン\)_003_final_blue](#)
 - CI/CD 파이프라인 구축 Github action [바로 배포]
- WASM 세팅 및 빌드서버 [@조현민 \(チョ ヒョンミン\)_076_final_blue](#)

3. DB 설계

a. 빌드 정보

4. 프론트엔드 MVP 안 목록

The screenshot shows the DevStudio dashboard with four serverless function cards:

- main.py** (Python): Uploaded on 11/29/2025, 6:47:20 PM. Endpoint: /api/function-name. Buttons: Deploy, Edit, Delete.
- payment-gateway.go** (GO): Deployed on 11/29/2025, 6:02:50 PM. Endpoint: /pay/v1. Buttons: Redeploy, Edit, Delete.
- auth-handler.js** (JAVASCRIPT): Uploaded on 11/29/2025, 5:12:50 PM. Endpoint: /api/function-name. Buttons: Deploy, Edit, Delete.
- process-image.py** (PYTHON): Deployed on 11/29/2025, 3:49:30 PM. Endpoint: /img/proc. Buttons: Redeploy, Edit, Delete.

BUILD SERVER

A.ZIP → BUILD → ECR → K8S 배포 후 DB의 정보를 저장

5. 기술 사양

- 파이썬 : 3.12
- FastAPI

프론트엔드

- Node
- React

✓ 결정 사항

- FrontEnd에서 S3는 제외
- 역할 결정
- Private Subnet이 아닌 Public Subnet의 T3A. AMD 인스턴스 배포
- 기술 스펙 정의

❖ Action Items (담당자/마감일)

작업 내용	담당자	기한
Public Subnet의 T3a Instance 세팅 5대	@조현민 (チョ ヒョン ミン)_076_final_blue	AsAP