팀 회의

2024년 6월 20일 / 오전 10시 / 회의실

# 참석자

김우진, 박형준, 김영민, 김건우, 박권영

# 회의 안건

## 지난 회의 팔로우업

1. VPC를 통한 3-tier 구성
2. ansible playbook을 실행해서 lamda함수를 zip로 압축해서 s3에 업로드

## 새 비즈니스

우선 순위 내용 요약:

1. **State 공유 S3 버킷 키**

* Terraform state 파일을 S3 버킷을 통해 공유하는 방안 논의.

1. **CloudWatch 설정**

* CloudWatch Logs, CloudWatch Metrics, CloudWatch Alarms 설정.
* SNS를 통해 문자 또는 이메일 알림 설정 (선택 사항).

1. **Ansible 설정**

* Nginx와 index.html 설정.
* EFS 사용 가능.
* 패키지 업그레이드, SSH 포트, 초기 세팅 사용자 정보 지정.
* 기본 사용자가 아닌 지정 사용자로 설정.
* curl, wget 설치.

1. **오토 스케일링 그룹(ALB 이용)**

* 9시에 인스턴스 증설, 18시에 감설.
* CPU 증가량에 따른 증설 (선택 사항).

1. **CloudFront를 통한 캐싱 및 S3 정적 웹사이트 호스팅**

* 비용 절감 및 속도 향상을 위해 CloudFront를 통해 S3 정적 웹사이트 호스팅.
* EC2를 통해 호스팅 (VPC와 Ansible 활용).
* 백엔드는 서버리스로 구성하여 비용 절감 및 운영 리소스 최소화.

1. **CloudWatch 에이전트**

* 메모리 등 디테일한 정보 모니터링을 위해 CloudWatch 에이전트 사용.

1. **WAF(AWS)를 통한 보안 향상**

* ALB를 통해 오토 스케일링 진행 시 WAF를 사용하여 보안 향상.

1. **DynamoDB 접근**

* NAT가 아닌 Private Link를 통해 DynamoDB 접근.

**다음 회의 준비 사항:**

* 위의 구성을 Terraform과 Ansible을 통해 작동이 원활한지 확인.
* 시연 준비.

# 참고 사항:

* AWS 모듈을 사용하여 Terraform을 간편하게 작성 가능.
* Ansible Galaxy를 참고하여 Nginx 및 패키지 설치 가능.
* Ansible의 Master Node와 Work Nodes 구성은 자유롭게 설정.
* Terraform 폴더 구성: 테스트 환경과 실제 환경 조성.

**다음 회의 일시:**  7월 1일 (월) , 오전 10시

**회의 장소:** 솔데스크 회의실

# 