|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결재 | | |
|  |  |  |
|  |  |  |

<자율전공동아리>

클라우드 동아리 활동 보고서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일자 | 2023.11.16 | 강사 | 상종환 |
| 주제 | CDN setting | | |
| 목표 | Cdn 구축 | | |

|  |
| --- |
| 활동내용 |
| ec2 두 개의 인바운드 규칙 설정  두개 모두 이렇게 동일 시 규칙 설정  ec2에 마우스를 갖다 대어, 연결을 클릭한다. 그리고 연결에 ssh -i라는 명령어를 통해, 우분투에 명령어를  사용해  EC2에 접속한다.  명령어들을 순차적으로 타이핑해 도커를 설치한다.  3번째 명령어는 도커 저장소 설치    다 깔면 systemctl을 통해 확인 가능  그리고 nginx를 깔기 위해  를 타이핑하여 설치한다. D는 d이다. 그리고 nginx라는 폴더가 없으면 하나 만들어줌  Docker ps를 치면  이랬던 것이  처럼 하나 추가 돼있디.  을 통해 nginx 설정을 한다  /etc/nginx에서 nginx.conf로 들어가 user를 root로 설정한다.  /etc/nginx/conf.d로 들어가 default.conf로 들어가 주석을 모두 제거한다. 그리고 두번째 listen도 지운다  그 후 nginx -t( 테스트 ) 를 쳤을 때, sucessful이 뜨면 성공이다.  그리고 nginx -s reload를 친다.  다음 cd /usr/share/nginx/html로 들어가 vi를 통해 index.html을 만든다 그 안에 아무 내용을 넣고 크롬으로 nginx에 html이 적용 되었는지 확인한다.  Cd /etc/nginx에서 nginx.conf로 들어가  Map을 format위로 설정해준다    그리고 conf.d로 들어가 default.conf에 서버네임 아래에 access\_log를 넣는다  그리고 이렇게 추가적으로 또 바꾸어준다    Nginx -t와 nginx -s reload한 후  웹에 접속하면 tail -f ec2(서버 로그 파일)을 하면 로그가 실시간으로 뜸  Format을 통해 더욱 보기 좋게 가능  Nginx.conf에서 '$host $time\_tab $scheme://$host$request\_uri $bytes\_sent $request\_time $upstream\_cache\_status $status $remote\_addr $http\_user\_agent $http\_referrer $upstream\_addr $upstream\_status $http\_accept\_encoding $body\_bytes\_sent $upstream\_connect\_time $upstream\_header\_time $upstream\_response\_time $server\_addr $msec' 을 추가한다    결과: |
|  |