# Docker 설정

## docker 설치 및 설정

\$ curl -fsSL https://get.docker.com/ | sudo sh혹은

\$ curl -fsSL get.docker.com -o get-docker.sh

\$./get-docker.sh

# 도커 버전 및 그룹 설정

Client: Docker Engine - Community

Version: 19.03.5
API version: 1.40
Go version: go1.12.12
Git commit: 633a0ea

Built: Wed Nov 13 07:37:22 2019

OS/Arch: linux/arm Experimental: false

Server: Docker Engine - Community

Engine:

Version: 19.03.5

API version: 1.40 (minimum version 1.12)

Go version: go1.12.12 Git commit: 633a0ea

Built: Wed Nov 13 07:31:17 2019

OS/Arch: linux/arm Experimental: false

containerd:

Version: 1.2.10

GitCommit: b34a5c8af56e510852c35414db4c1f4fa6172339

runc:

Version: 1.0.0-rc8+dev

GitCommit: 3e425f80a8c931f88e6d94a8c831b9d5aa481657

docker-init:

Version: 0.18.0 GitCommit: fec3683

\$ sudo usermod -aG docker \$USERNAME

### AWS 설정

#### 세부 설치 과정

> https://victorydntmd.tistory.com/61

다만 AWS의 사양과 latancy 때문에 RaspberryPi로 서버를 대체 후에 개발과정 중 안**정적인 서비스 제공**을 위하여 AWS도커에 올릴 예정.

Main server DNS

ec2-13-59-234-130.us-east-2.compute.amazonaws.com

Test server DNS

ec2-18-223-190-20.us-east-2.compute.amazonaws.com

Pem key는 Slack에 각각 저장되어 있음

Raspberry docer -> **TEST8** 222.232.17.133 -p 8827

계정생성 및 추가 api&lib 설치는 이종빈에게 문의

#### 진행상황

개별적 Dcoker 개념이해와 필요 요소 수집, 및 학습 각 개발 팀별 사용 라이브러리 수집 Front Team source -> https://github.com/Biccon/biccon.github.io Back Team source -> 필요!

#### 가이드 라인

https://www.44bits.io/ko/post/why-should-i-use-docker-container

https://www.boolsee.pe.kr/raspberry-pi-%EC%97%90%EC%84%9C-docker-

%EC%84%A4%EC%B9%98%EC%99%80-%EC%8B%A4%ED%96%89%ED%95%98%EA%B8%B0/

https://subicura.com/2017/01/19/docker-guide-for-beginners-2.html

http://pyrasis.com/private/2014/11/30/publish-docker-for-the-really-impatient-book