우분투에서 도커 활용법

- description : 우분투에서 도커 활용하는 방법 기술
- author : 주레피
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2022-05-18

실행

도커 종료 & 시작

```
user@ubuntu:~$ sudo systemctl stop docker.socket
user@ubuntu:~$ sudo systemctl stop docker
user@ubuntu:~$ sudo systemctl start docker
```

설치

시나리오

- 기존 도커 버전 확인
- 필요한 라이브러리 확인
- 저장소 추가
- 업데이트
- 설치
- docker-compose 설치

```
패키지 확인
$> sudo apt list


// 도커 버전 확인
$> sudo docker version
Client: Docker Engine - Community
 Version:           20.10.16
 API version:       1.41
 Go version:        go1.17.10
 Git commit:        aa7e414
 Built:             Thu May 12 09:17:23 2022
 OS/Arch:           linux/amd64
 Context:           default
 Experimental:      true

Server: Docker Engine - Community
 Engine:
  Version:          20.10.16
```

```
 API version:      1.41 (minimum version 1.12)
 Go version:       go1.17.10
 Git commit:       f756502
 Built:            Thu May 12 09:15:28 2022
 OS/Arch:          linux/amd64
 Experimental:     false
containerd:
 Version:          1.6.4
 GitCommit:        212e8b6fa2f44b9c21b2798135fc6fb7c53efc16
runc:
 Version:          1.1.1
 GitCommit:        v1.1.1-0-g52de29d
docker-init:
 Version:          0.19.0
 GitCommit:        de40ad0



// 사용자 docker 그룹에 추가 하기
$> sudo usermod -aG docker ${사용자}
```

Term

- sudo (Super User DO)
- apt (Advanced Packaging Tool)

Ref

- [Docker] Package 'docker-ce' has no installation candidate 에러
- [Docker] Ubuntu에 Docker 설치하기
- https://shanepark.tistory.com/250|Linux, sudo 없이 명령어 실행하기 (예:docker)]]

주레피

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:3party:docker:%EC%9A%B0%EB%B6%84%ED%88%AC%EC%97%90%EC%84%9C_%EB%8F%84%EC%BB%A4_%EC%84%A4%EC%B9%98&rev=1657088965

Last update: **2022/07/06 15:29**