

# 우분투에서 도커 활용법

- description : 우분투에서 도커 활용하는 방법 기술
- author : 주레피아
- 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: <https://wiki.repia.com/> - 문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12

Permanent link: [https://wiki.repia.com/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](https://wiki.repia.com/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)

Last update: 2023/01/13 18:44