Docker Install

- description : Docker Install
- author : 치킨5분컷
- email : hgkim@repia.com
- lastupdate : 2022-11-10 Thu

도커 가동에 필요한 WSL v2 준비절차

1. 키보드에 Window키 버튼을 눌러 '검색하려면 여기에 입력하세요'에 'Microsoft Store' 를 친 후 앱을 실행시킨다.
2. 실행시킨후 Store 화면에 진입했으면 Store 검색창에 아래 앱 검색하여 다운받는다.
    - Windows Terminal, Ubuntu 22.xx.x
3. Ubuntu 22.xx.x 실행후 install~~표시가 끝나면 닫기
4. 'Microsoft Store' 를 우측 상단 X표시를 눌러 창을 닫는다.
5. 키보드에 Window키 버튼을 눌러 '검색하려면 여기에 입력하세요'에 'Windows PowerShell' 을 친다.
6. 'Windows PowerShell' 위에 마우스를 올리고 오른쪽 마우스를 클릭하여 관리자 권한으로 실행시킨다.

```
  - C:\Windows\system32> wsl.exe --install
  - C:\Windows\system32> wsl -l -v                              //현재 사용하고 있는 WSL의 이름과 버전을 확인할 수 있다.
  - C:\Windows\system32> wsl.exe --install -d Ubuntu-22.04      //설치해보면서 확인해야한다.
  - C:\Windows\system32> wsl --set-default-version 2            //현재 사용하고 있는 WSL의 버전을 2로 바꾼다.
```

1. 설정이 끝났으면 'Windows PowerShell'을 닫는다.
2. https://www.docker.com/ 을 들어가 도커를 다운받는다.
3. 도커를 설치한다. 이 때 설치 과정중 체크되어있는 사항은 풀지않고 다음을 누르면된다. *중간에 웹브라우저 추가 설치할지를 묻는데 이건 선택사항이다. - 도커가 설치된 후 튜토리얼 할지 묻는데 선택사항이다. SKIP 눌러도 된다. - 우측 상단 톱니바퀴 모양을 눌러 옵션 설정에 들어간다. - Resources → WSL Integration → Enable integration with additional distros에 WSL2로 변환된 Ubuntu가 있는지 확인.* 없으면 'Windows PowerShell' 부터 다시 시도.
4. Ubuntu 22.xx.x 실행

```
  - C:\Windows\system32> wsl.exe --install
  - C:\Windows\system32> wsl -l -v                              //현재 사용하고 있는 WSL의 이름과 버전을 확인할 수 있다.
  - C:\Windows\system32> wsl.exe --install -d Ubuntu-22.04      //설치해보면서 확인해야한다.
  - C:\Windows\system32> wsl --set-default-version 2            //현재 사용하고 있는 WSL의 버전을 2로 바꾼다.
```

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

Term

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

치킨5분컷, Docker install, 도커 설치

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:miscellaneous:docker_install:docker_install&rev=1668130792

Last update: **2022/11/11 10:39**