**[목차]**

[**WSL2 설치와 활용 2**](#_31j5yo3vxi8l)

[1. WSL2 소개와 설치 2](#_hwx2n1ae0ghy)

[● WSL 소개 2](#_2kuhv2l2r6)

[● WSL 설치 2](#_2tc6hvmhhatk)

[**Docker의 활용 3**](#_105cc1f33w9j)

[1. Windows Docker 설치와 확인 3](#_im9oqplp7yfp)

[● Widnows Docker 설치 3](#_n304wgfu7huz)

[● Windows Docker의 실행 확인 (Docker Desktop) 3](#_vk1g0rk0xi78)

[2. Docker CentOS의 설치 및 활용 4](#_o263pkr84sm)

# WSL2 설치와 활용

### 1. WSL2 소개와 설치

#### WSL 소개

- <https://learn.microsoft.com/ko-kr/windows/wsl/>

#### WSL 설치

- <https://learn.microsoft.com/ko-kr/windows/wsl/install>

- <https://learn.microsoft.com/ko-kr/windows/wsl/setup/environment>

**[내용 요약]**

| ▶ **파웨쉘을 관리자 모드로 실행**  → wsl --install 명령어 입력  ※ 주의 설치 시점 및 wsl 도구 버전에 따라 추가 옵션이 필요할 수 있음  (예: wsl --install -d Ubuntu )  ▶ WSL2 활성화 후 Ubuntu까지 한번에 설치됨. |
| --- |

# Docker의 활용

### 1. Windows Docker 설치와 확인

#### Widnows Docker 설치

- <https://www.docker.com/get-started/>

|  |
| --- |

#### Windows Docker의 실행 확인 (Docker Desktop)

|  |
| --- |
|  |

### 2. Docker CentOS의 설치 및 활용

| C:\Users\chris>**docker pull centos**  Using default tag: latest  latest: Pulling from library/centos  a1d0c7532777: Pull complete  Digest: sha256:a27fd8080b517143cbbbab9dfb7c8571c40d67d534bbdee55bd6c473f432b177  Status: Downloaded newer image for centos:latest  docker.io/library/centos:latest  What's Next?  View a summary of image vulnerabilities and recommendations → docker scout quickview centos |
| --- |
| C:\Users\chris>**docker images**  REPOSITORY TAG IMAGE ID CREATED SIZE  centos latest 5d0da3dc9764 2 years ago 231MB |
| C:\Users\chris>**docker run -it --name cent centos /bin/bash**  [root@2ee11a5f1280 /]# ls  bin etc lib lost+found mnt proc run srv tmp var  dev home lib64 media opt root sbin sys usr  [root@2ee11a5f1280 /]# |

“감사합니다”