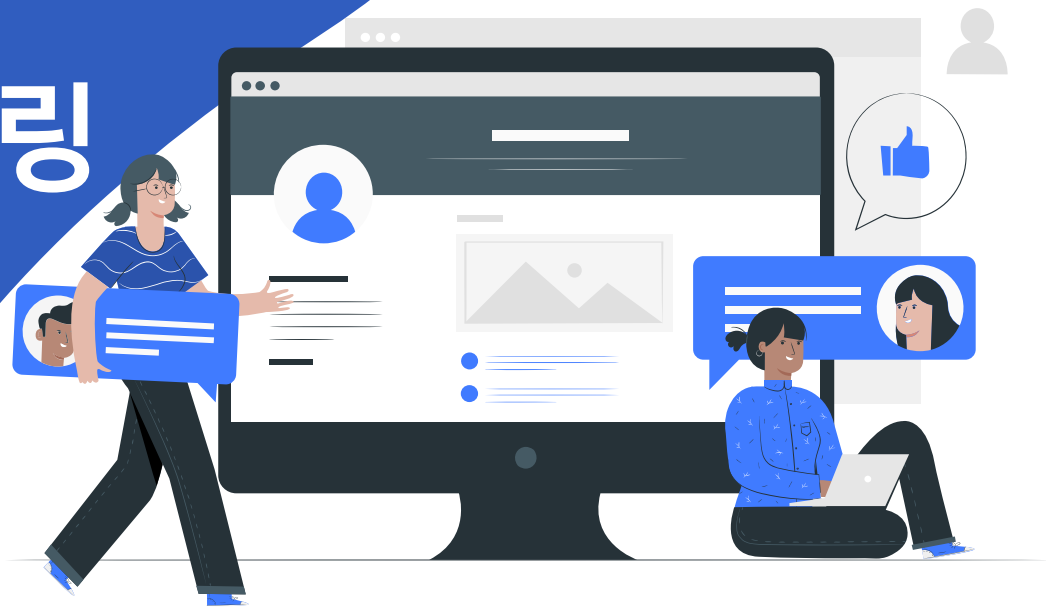


# 리눅스 튜터링

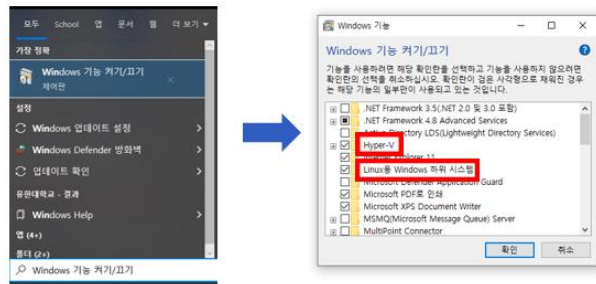


## 03. WSL 설치하기



# 본격적인 실습을 하기에 앞서...

## WSL설치 방법



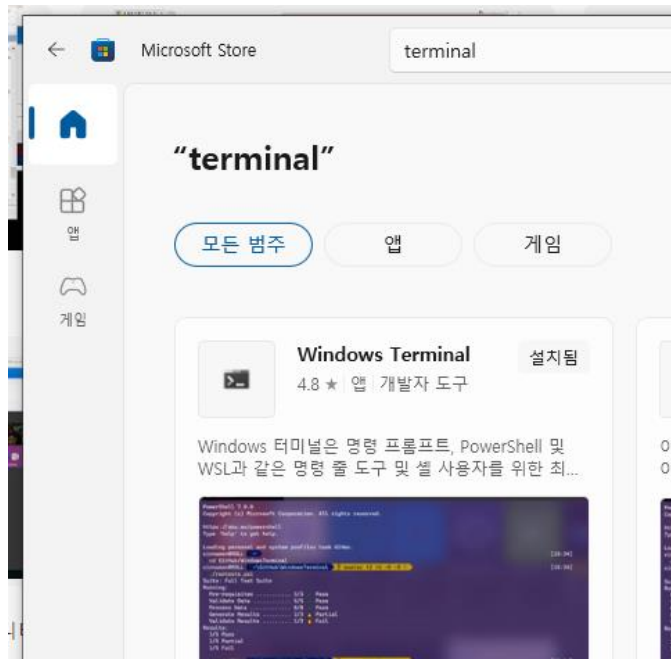
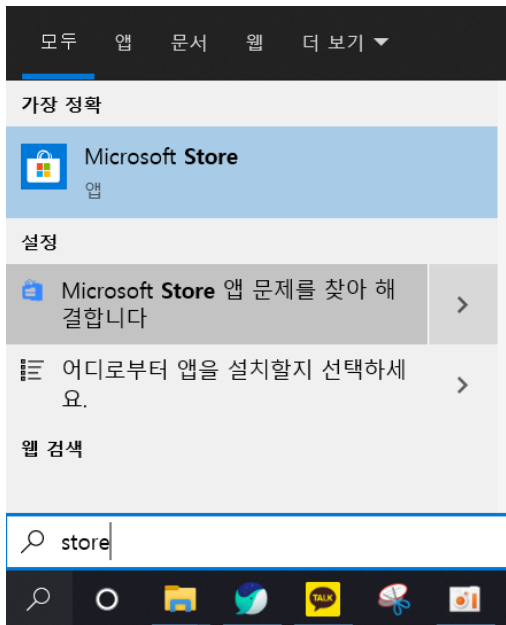
- ☞(위도우 로고)
- "Windows 기능 켜기/끄기"
- "Hyper-V"하고 "Linux용 "Windows 하위 시스템"을 선택

- 명령어 같은건 사진과 같이 슬라이드 넘어에 숨겨둘 것입니다.
- 복사&붙여넣기 할 일 있을 때 참고 하세요.

# 목차

- Windows Terminal 설치
- Ubuntu 설치
- WSL 설치
- WSL2로 리눅스 커널 업데이트
- Ubuntu 실행
- Ubuntu 설정

# Windows Terminal 설치



# Windows Terminal 설치



## Windows Terminal

Microsoft Corporation · 개발자 도구 > 유틸

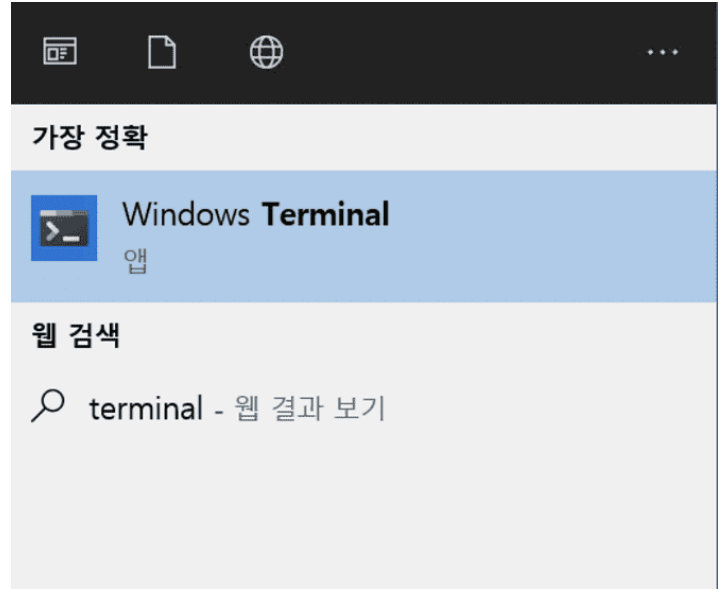
★★★★★ 62 공유

Windows 터미널은 명령 프롬프트, PowerShell  
신의 빠르고 효율적이며 강력한 생산성의 터미  
창, 유니 코드 및 UTF-8 문자 지원, GPU 가속 터  
자세히

무료




♡ 위시 리스트



# Ubuntu 설치

“ubuntu” 필터

모든 범주 앱 게임



## Ubuntu

앱 | 개발자 도구  
Canonical Group Limited

다운로드

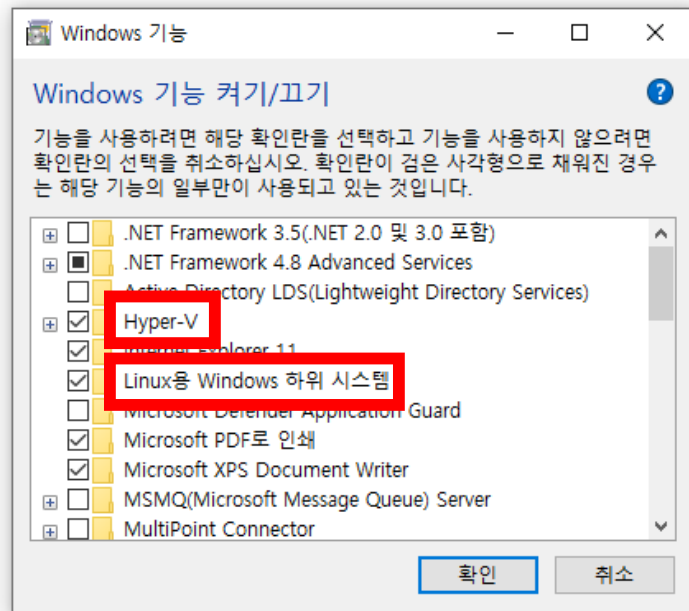
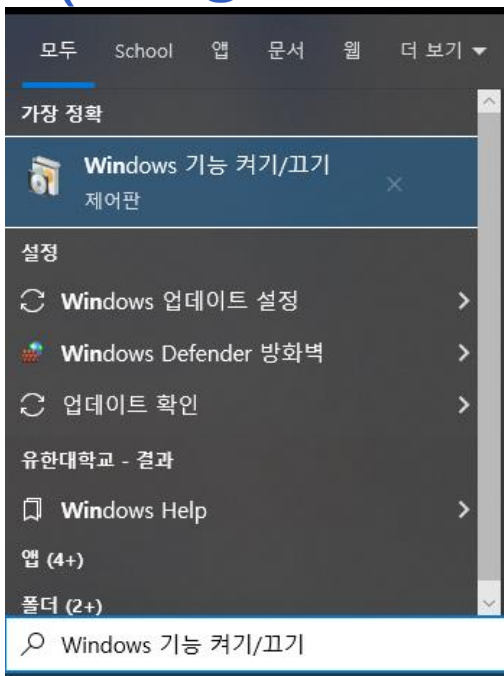
4.3 ★ 평균

32 평점

IARC 3+ 3+

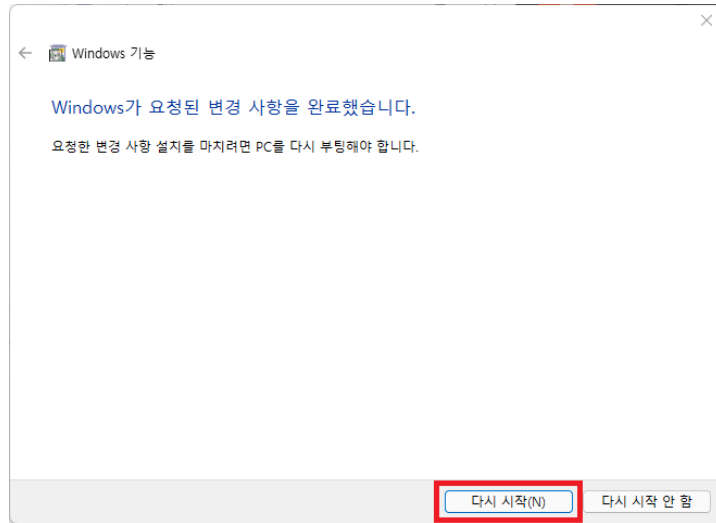
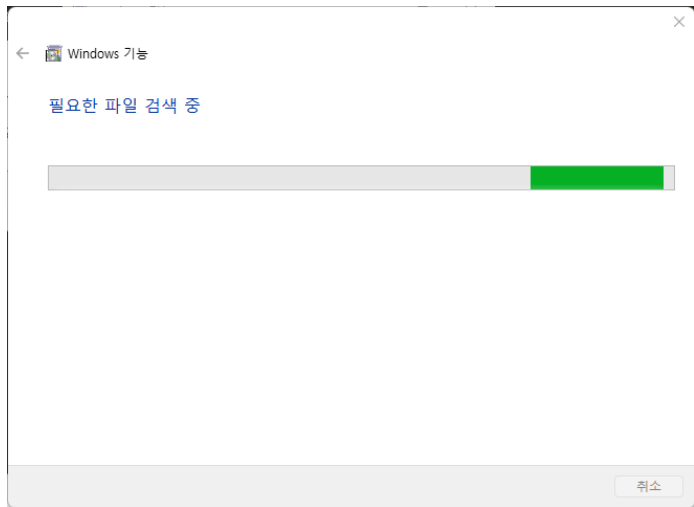
# WSL 설치

(Linux용 Windows 하위 시스템 & 가상머신 플랫폼 적용)





# WSL 설치



# WSL2로 리눅스 커널 업데이트

- [Linux 커널 업데이트 패키지 다운로드] 링크에 있는 커널 업데이트 프로그램 다운로드 후에 설치하기

## 4단계 - Linux 커널 업데이트 패키지 다운로드

1. 최신 패키지를 다운로드합니다.

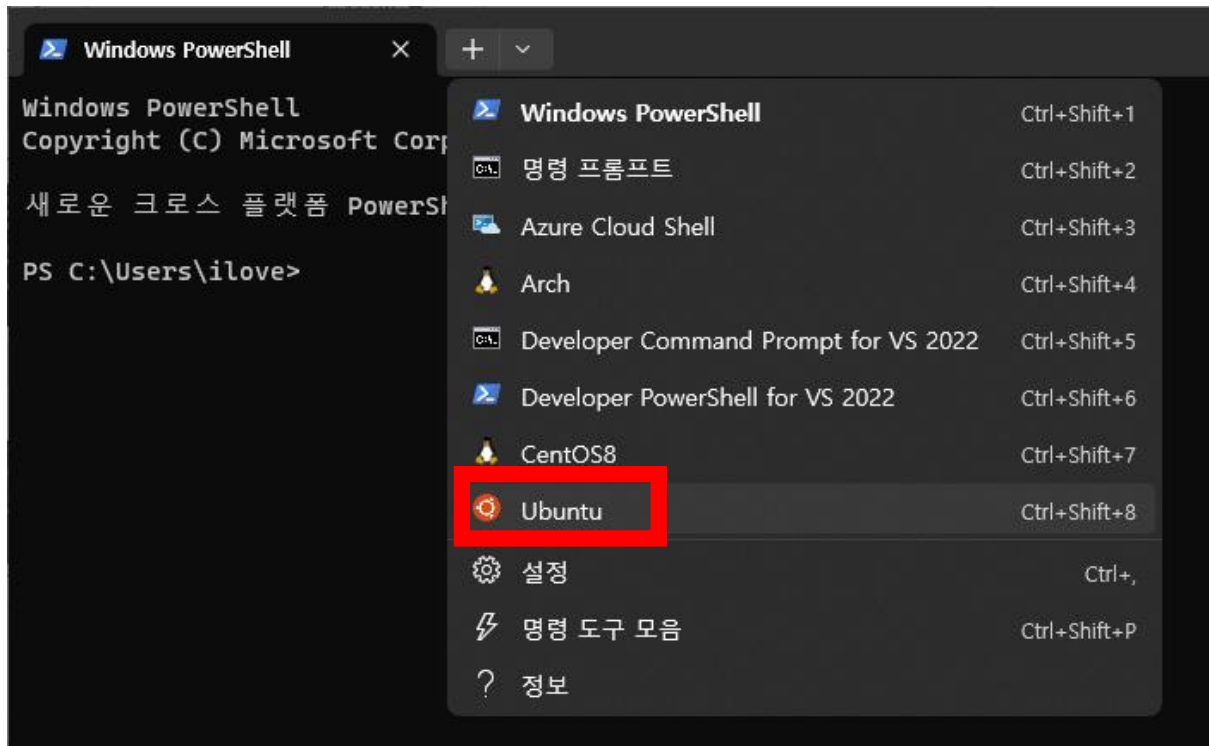
- [x64 머신용 최신 WSL2 Linux 커널 업데이트 패키지](#)

### ① 참고

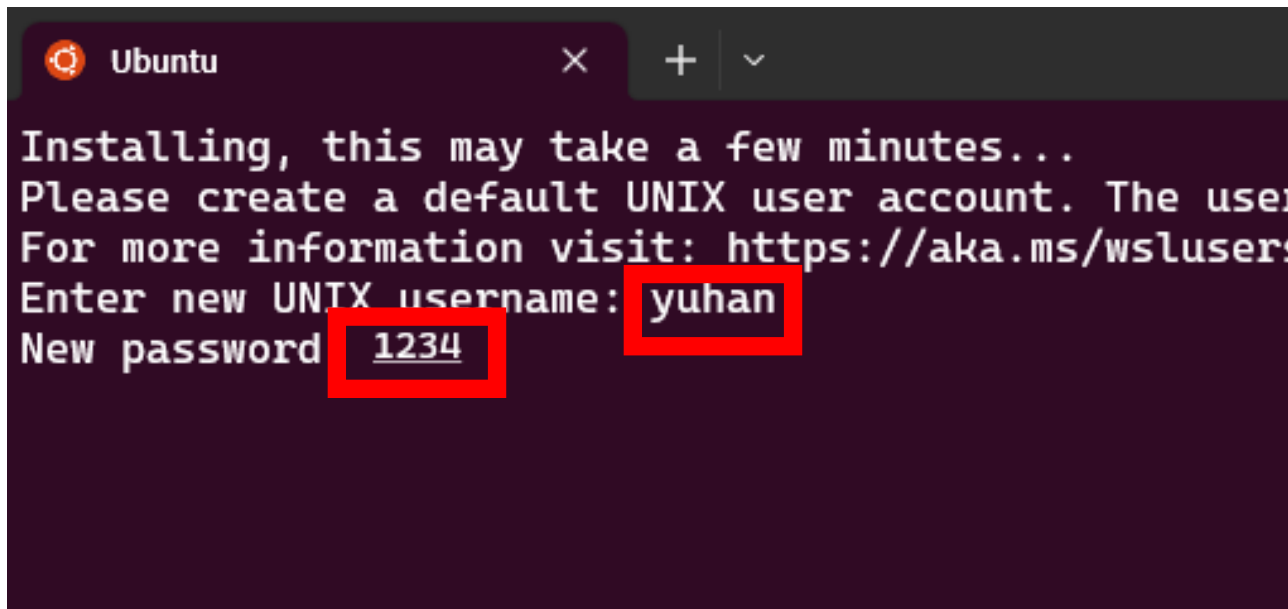
ARM64 머신을 사용하는 경우 ARM64 패키지 를 대신 다운로드하세요. 사용하고 있는 머신의 종류를 잘 모르는 경우 명령 프롬프트 또는 PowerShell을 열고 `systeminfo | find "System Type"`을 입력합니다. 주의: 비 영어 Windows 버전에서는 "시스템 유형" 문자열을 변환하여 검색 텍스트를 수정해야 할 수 있습니다. find 명령에 대한 다음표는 이스케이프해야 할 수도 있습니다. 예를 들어 독일어 `systeminfo | find '"Systemtyp"'`입니다.

2. 이전 단계에서 다운로드한 업데이트 패키지를 실행합니다. (실행하려면 두 번 클릭 - 관리자 권한을 요구하는 메시지가 표시되면 '예'를 선택하여 이 설치를 승인합니다.)

# Ubuntu 실행



# Ubuntu 설정



```
Ubuntu x + v
Installing, this may take a few minutes...
Please create a default UNIX user account. The user
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username: yuhan
New password: 1234
```

# Ubuntu 설정

```
sudo apt update  
sudo apt upgrade -y  
sudo apt install neofetch
```

→ 사진에 있는 내용 입력

# Ubuntu 설정

```
yuhan@DESKTOP-II15IB6: ~$ neofetch
      .-/+00ssssso+/-.
      `:+ssssssssssssss++:`
      -+ssssssssssssssyyssst-
      .0ssssssssssssssdMMMMNyssso.
      /sssssssssshdmmNNmyNMMMMhsssss/
      +ssssssshmydMMMMMMMMddddyssssss+
      /ssssssshNMMMyhhyyyhNMMMMhssssss/
      .sssssssdMMMMhssssssshNMMMdssssss.
      +ssshhhyNMMNysssssssssyNMMMyssssst+
      ossyNMMMNyMMhssssssssshmmmmhssssso
      ossyNMMMNyMMhssssssssshmmmmhssssso
      +ssshhhyNMMNysssssssssyNMMMyssssst+
      .sssssssdMMMMhssssssshNMMMdssssss.
      /ssssssshNMMMyhhyyyhdNMMMMhssssss/
      +sssssssdmydMMMMMMMMddddyssssss+
      /ssssssssshdmNNNmyNMMMMhsssss/
      .0ssssssssssssssdMMMMNyssso.
      -+ssssssssssssssyyssst-
      `:+ssssssssssssss++:`
      .-/+00ssssso+/-.

yuhan@DESKTOP-II15IB6
-----
OS: Ubuntu 22.04.2 LTS on Windows
Kernel: 5.10.16.3-microsoft-standa
Uptime: 10 mins
Packages: 505 (dpkg)
Shell: bash 5.1.16
Terminal: Windows Terminal
CPU: AMD Ryzen 7 PRO 4750U with Ra
GPU: 54ab:00:00.0 Microsoft Corpor
Memory: 139MiB / 12268MiB

  ████
  ████
```

- 사진과 같이 윈도우 위에 리눅스 설치가 완료 되었다.

A white speech bubble with a blue outline is centered on a solid blue background. The word "END" is written in a bold, blue, sans-serif font inside the bubble. At the top of the bubble, there are two small white circles of different sizes, representing a tail or a bubble of air.

**END**