

Chạy Linux trên Windows với WSL2 🐧

Bạn muốn sử dụng Linux mà vẫn muốn sử dụng Windows thì phải làm sao? 🤔

Yêu cầu máy tính "trâu" một xíu

- RAM: **16GB (QUAN TRỌNG)**
- CPU: **i5** trở lên
- Ổ cứng **SSD**.
- Hệ điều hành **Windows 10, version 1903 or higher, Build 18362 or higher**.

Để kiểm tra phiên bản hiện tại của Windows, nhấn tổ hợp phím **Windows + R**, gõ **winver** và Enter. Một cửa sổ tương tự thế này sẽ hiện ra, lưu ý kiểm tra 2 thông số được bôi đỏ:



Các bước cài đặt WSL2:

1. Bật Windows Features: WSL + VirtualMachinePlatform
2. Cài app Ubuntu 18.04 LTS
3. Cấu hình cho Ubuntu sử dụng WSL2

Các bạn có thể tham khảo tài liệu hướng dẫn cài đặt của Microsoft tại đây nhé

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows/wsl/install-win10> 🐧

1. Bật Windows Features: WSL + VirtualMachinePlatform

Mở **Powershell** với quyền **ADMIN**, và chạy lần lượt 2 lệnh sau để ENABLE 2 windows features:

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux  
/all /norestart
```

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all  
/norestart
```

Rồi tới đây, **RESTART** máy tính để nó hoàn tất việc cài đặt.

Sau khi restart xong, mở lại **Powershell** với quyền **ADMIN** và chạy lệnh sau để sử dụng mặc định **WSL2**

```
wsl --set-default-version 2
```

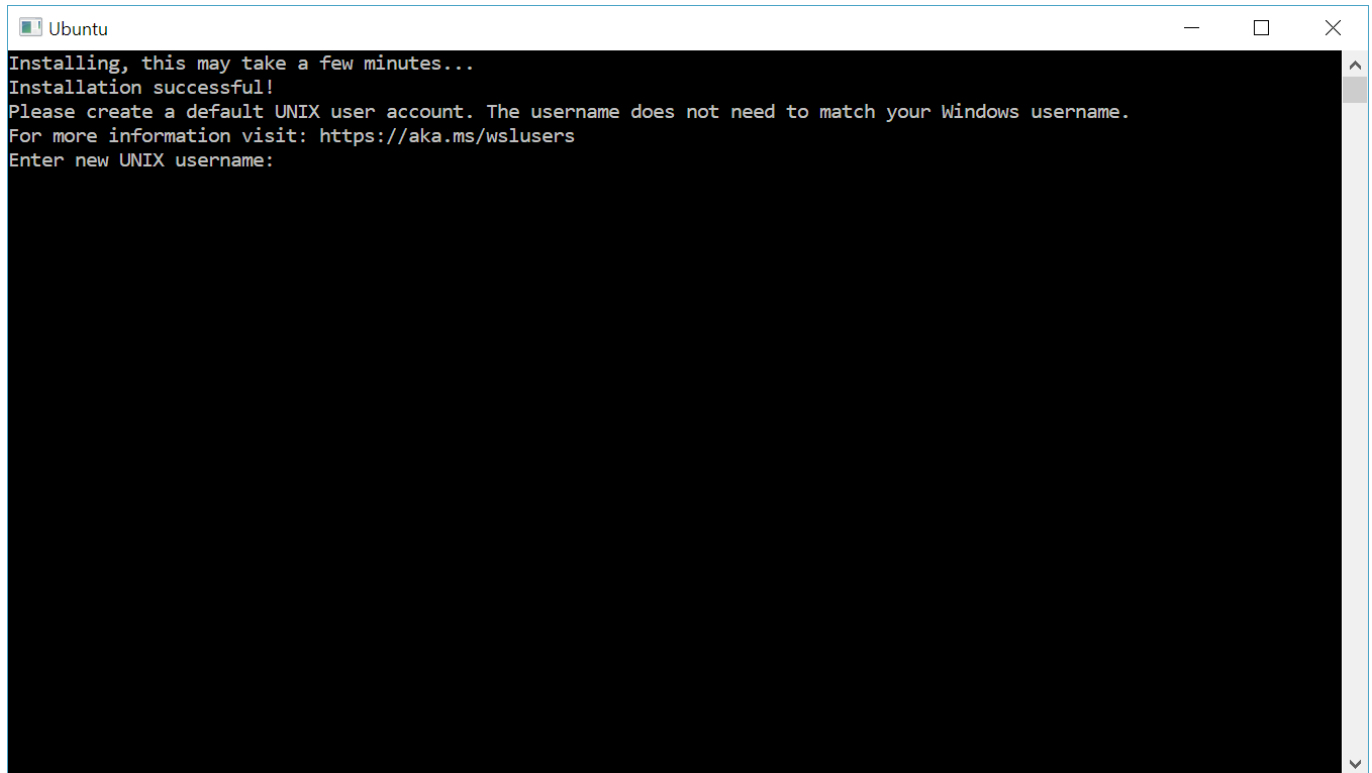
Nếu các bạn mà gặp lỗi này: **WSL 2 requires an update to its kernel component. For information please visit <https://aka.ms/wsl2kernel>** thì vào link <https://aka.ms/wsl2kernel> để tải file msi về và cài đặt nhé. Sau khi xong thì thử chạy lại lệnh **wsl --set-default-version 2**

2. Cài app Ubuntu 18.04 LTS

Cài đặt app trên Microsoft Store:

- **Ubuntu 18.04 LTS**: <https://www.microsoft.com/store/apps/9N9TNGVNDL3Q>
- **Windows Terminal**: <https://www.microsoft.com/vi-vn/p/windows-terminal/9n0dx20hk701?rtc=1&activetab=pivot:overviewtab>

Tạo username và password lần đầu khi chạy app **Ubuntu 18.04**



```
Ubuntu
Installing, this may take a few minutes...
Installation successful!
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.
For more information visit: https://aka.ms/wslusers
Enter new UNIX username:
```

3. Cấu hình cho Ubuntu sử dụng WSL2

Liệt kê danh sách các app linux và set mặc định cho app Ubuntu 18.04

```
wsl --list --verbose
```

```
wsl --set-version Ubuntu-18.04 2
```

Tada 🎉! Vậy là bạn đã hoàn tất cài xong WSL2 trên Windows rồi, giờ thì bạn có thể enjoy sử dụng Linux trên Windows rồi nhé hehe 😊

🌐 Link tham khảo

- Hướng dẫn cài WSL2: <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/wsl/install-win10>
- Sử lỗi WSL 2 requires an update to its kernel component. For information please visit <https://aka.ms/wsl2kernel> bằng tải và cài đặt phần mềm trong link này <https://aka.ms/wsl2kernel>
- Cài Ubuntu 18.04 LTS: <https://www.microsoft.com/store/apps/9N9TNGVNDL3Q>

Cảm ơn các bạn đã xem video của mình!

Nhớ like, share và subscribe để cho bạn bè cùng xem nhen 😊

♡ Ủng hộ mình làm videos thì đóng góp qua MoMo/ZaloPay: 0901 309 729 nhé!

Kết nối với mình:

- 📺 Kênh Easy Frontend: <https://youtube.com/easyfrontend>
- 🐼 Fan page Facebook: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- 📄 Nhóm trao đổi Facebook: <https://www.facebook.com/groups/easyfrontend>