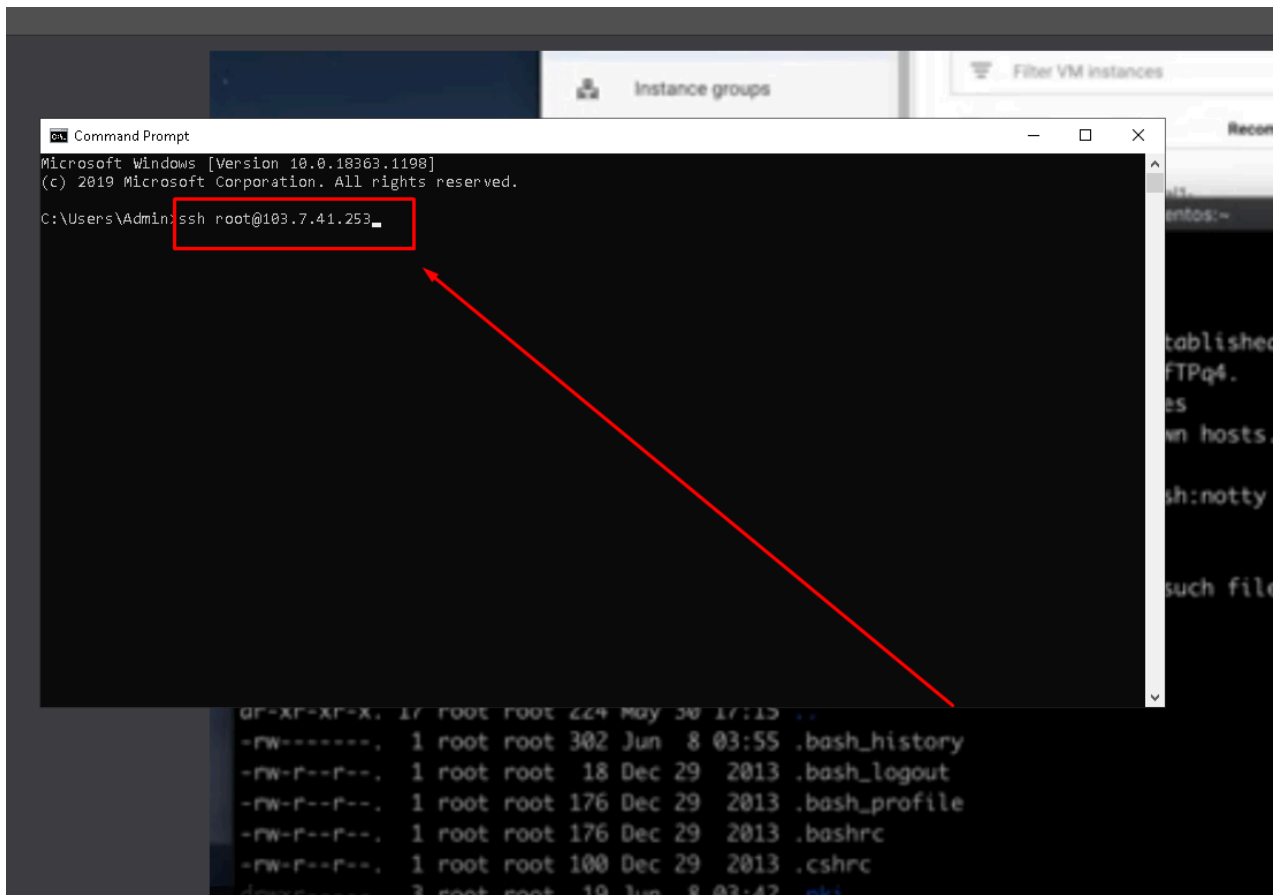


⚙️ Kết nối SSH đến Server cơ bản với OpenSSH Client

✓ Cài đặt **OpenSSH Client** trên Windows, macOS, Linux và thực hiện kết nối đến Server, tìm hiểu file cấu hình SSH Client, thiết lập các cấu hình cơ bản trong config để việc kết nối SSH đơn giản và dễ dàng./.



👉 Ở đây, bạn được cung cấp một tài khoản máy Remote (server), giả sử tài khoản đó có tên (user) là username, có password là yourpassword - máy server này có địa chỉ IP hoặc domain trỏ đến server là remoteserver.

▶ Với thông tin như vậy, làm sao để kết nối đến Shell của Server! Phần này sẽ hướng dẫn cơ bản sử dụng OpenSSH Client để kết nối.

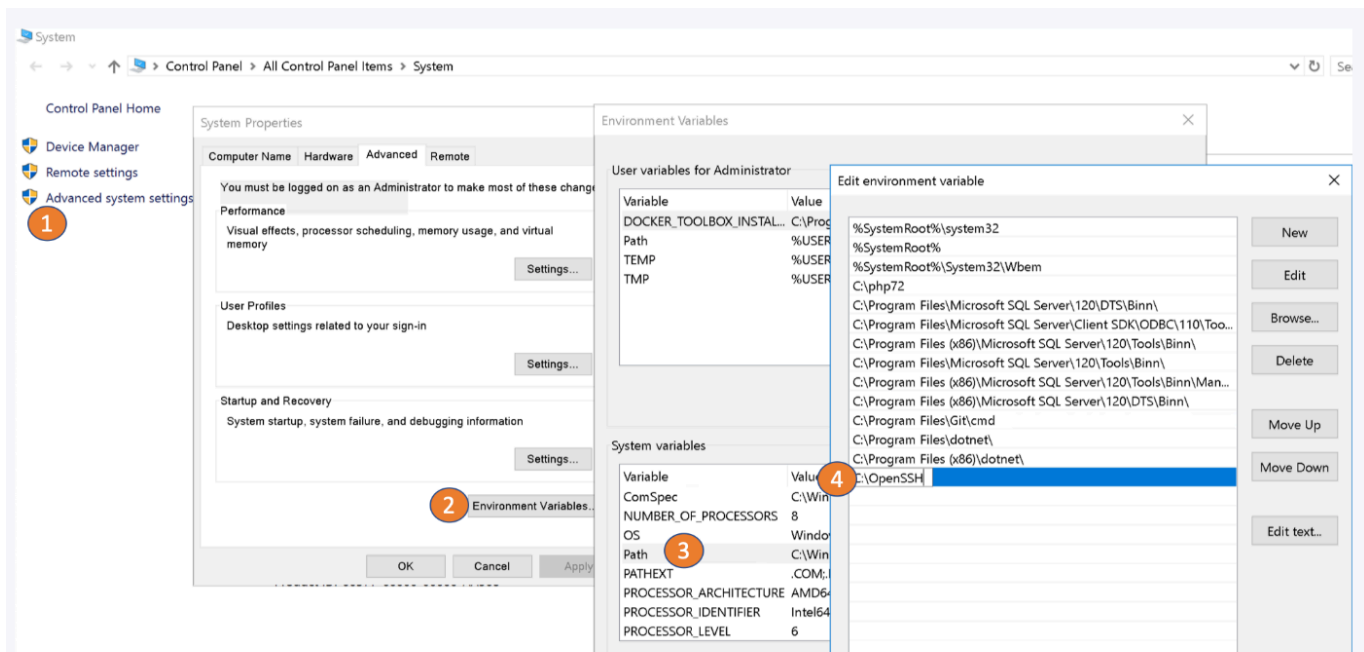
Cài đặt OpenSSH Client

✓ Kiểm tra: Mở terminal (trên Windows dùng cmd hoặc PowerShell) gõ lệnh: **ssh -V** (chữ V viết hoa nha các bạn)

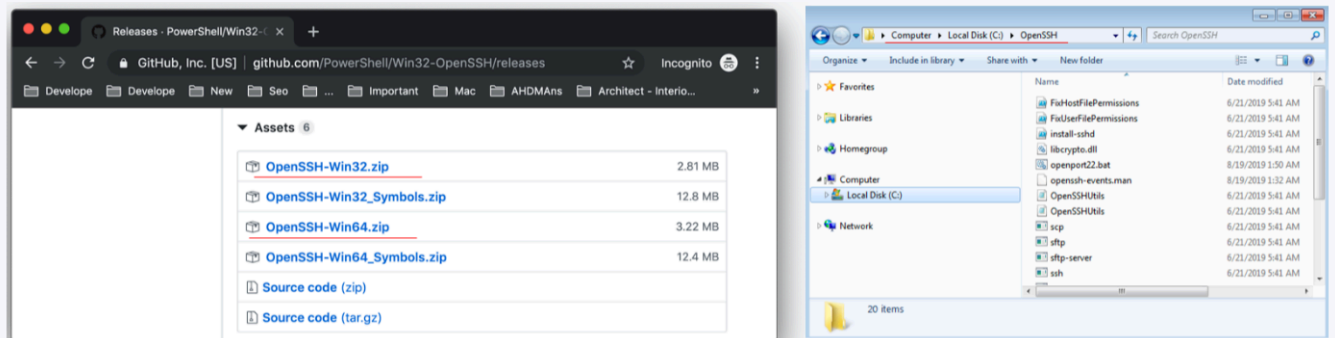
Nếu báo không có lệnh ssh thì bạn cần cài đặt vào.

⚙️ Cài đặt OpenSSH trên Windows

Nó cũng chính là gói OpenSSH Server, cài đặt như sau: Tải về OpenSSH - vào đường link Win OpenSSH, chọn đúng phiên bản phù hợp với hệ thống của bạn (chọn OpenSSH-Win32.zip hay OpenSSH-Win64.zip theo kiến trúc Windows của bạn), File tải về giải nén vào thư mục muốn cài đặt, ví dụ chọn giải nén vào thư mục C:\OpenSSH



Có thể cần khởi động lại máy để có hiệu lực. Mở Powershell hoặc Cmd gõ lệnh kiểm tra



OpenSSH Client đã có ở thư mục **C:\OpenSSH**, để gõ lệnh ssh bất kỳ đâu bạn cần thêm đường dẫn **C:\OpenSSH** vào biến môi trường PATH của Windows

Từ **File Explorer** nhấn phải chuột vào **Computer** (hoặc **This PC**) trên Windows 10, chọn **Properties**, cửa sổ **System** xuất hiện chọn **(1) Advanced System settings**, chọn **(2) Enviroment variables ..**, chọn **(3) Nháy kép vào Path**, **(4) Thêm thư mục C:\OpenSSH** vào cuối

OpenSSH Client đã có ở thư mục **C:\OpenSSH**, để gõ lệnh ssh bất kỳ đâu bạn cần thêm đường dẫn **C:\OpenSSH** vào biến môi trường PATH của Windows.

Từ File Explorer nhấn phải chuột vào Computer (hoặc This PC) trên Windows 10, chọn Properties, cửa sổ System xuất hiện chọn **(1) Advanced System settings**, chọn **(2) Enviroment variables ..**, chọn **(3) Nháy kép vào Path**, **(4) Thêm thư mục C:\OpenSSH** vào cuối.

Sau khi nhập lệnh, do lần đầu kết nối SSH đến IP này, nên ssh có hỏi về **ECDSA key fingerprint**- gõ yes, rồi nhập password theo yêu cầu, như hình dưới.

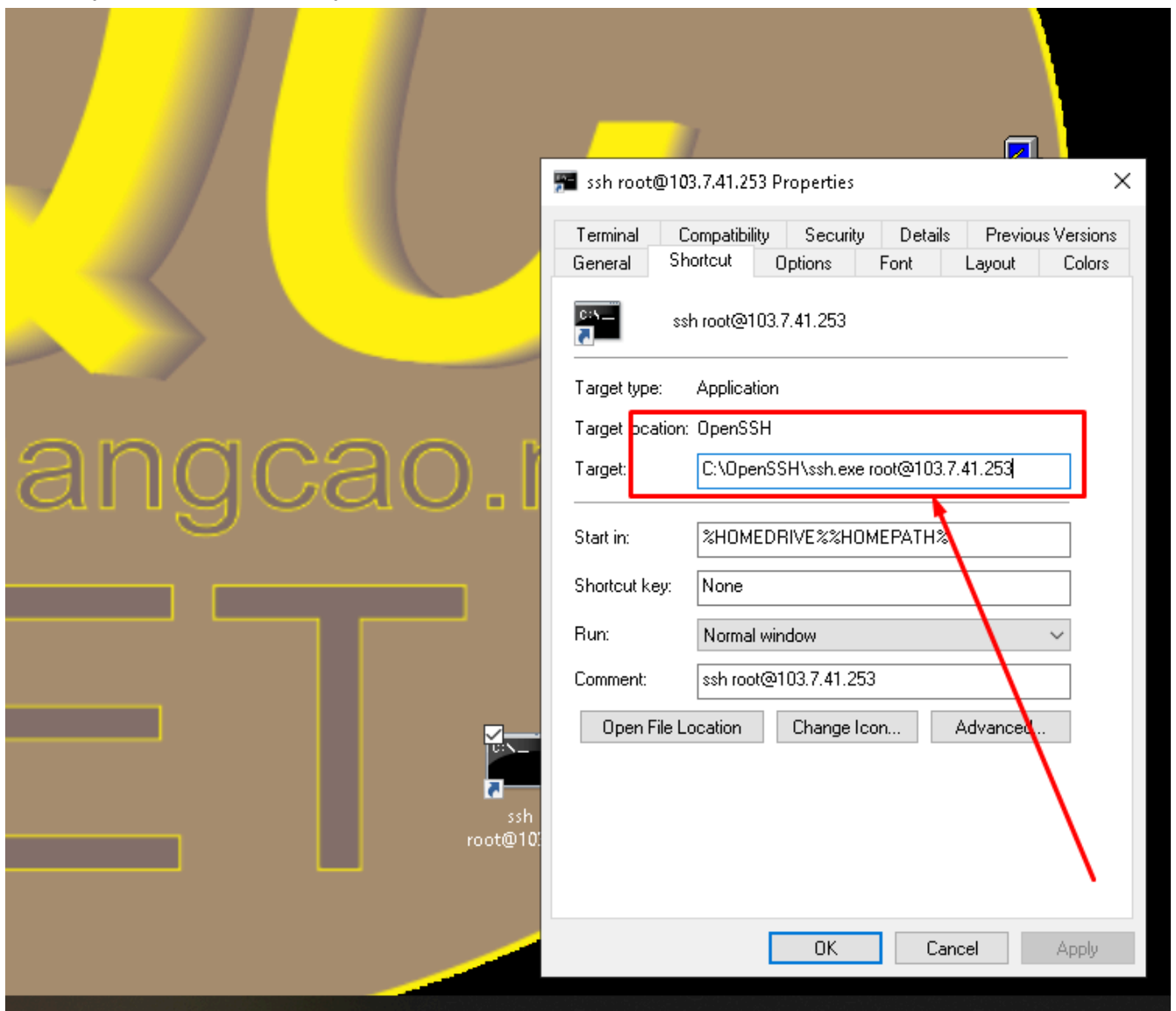
```
ssh testuser@192.168.1.52
```

Sau khi nhập lệnh, do lần đầu kết nối SSH đến IP này, nên ssh có hỏi về ECDSA key fingerprint- gõ **yes**, rồi nhập password theo yêu cầu, như hình dưới

```
1. c:\windows\system32\cmd.exe
$ ssh testuser@192.168.1.52
The authenticity of host '192.168.1.52 (192.168.1.52)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:6BggVDF+e70J6mg/ggfnTlphkpm1h0W+JU/x3YSAwGo.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '192.168.1.52' (ECDSA) to the list of known hosts.
testuser@192.168.1.52's password: 
```

⚙️ Chú ý nhỏ về thủ thuật này thật tiện ích

Và đó thật tuyệt khi ta tạo shortcut cmd và đặt dòng lệnh: `ssh testuser@192.168.1.52` (đây là ip máy chủ của bạn) để truy cập nhanh nhất có thể.



Mời các bạn đăng ký kênh để được cập nhật **kiến thức và công nghệ mới nhất** từ **www.ĐăngQuảngCáo.Nét** - Chân thành cảm ơn các bạn đã xem qua!

Liên hệ: 0973 201 223

tài liệu tham khảo

<https://xuanthulab.net/ket-noi-ssh-den-server-co-ban-voi-openssh-client.html>