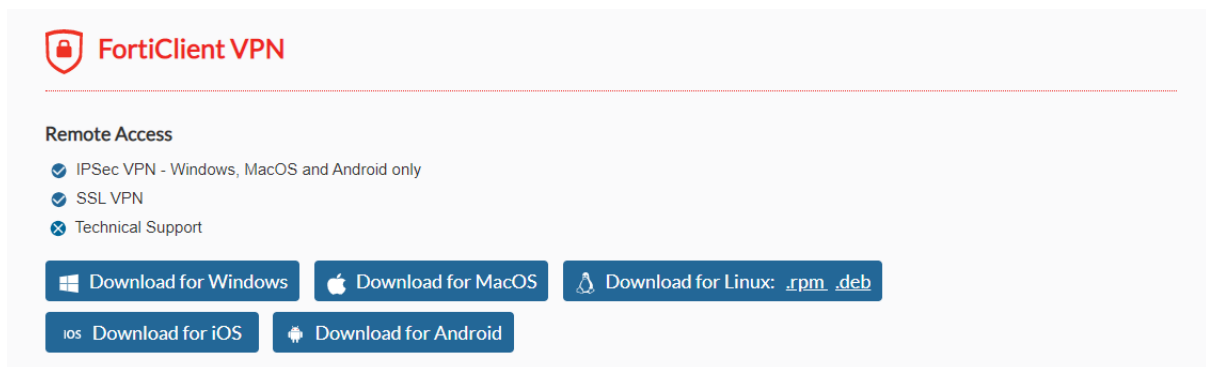


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG WEB API

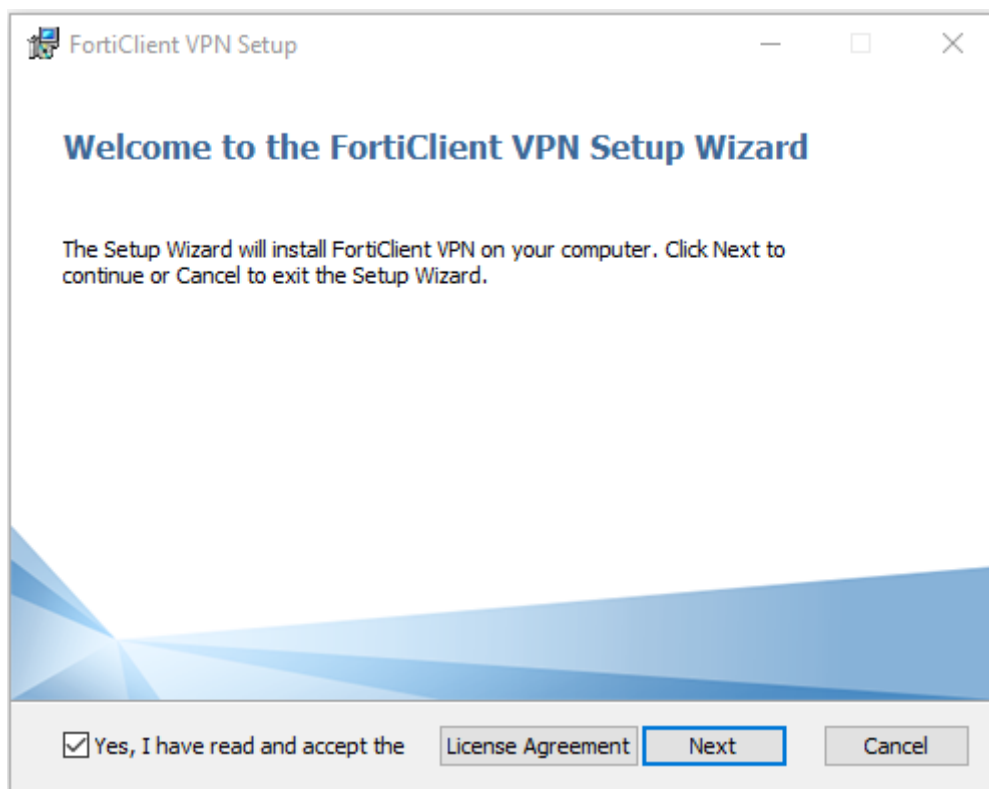
I. Kết nối VPN:

1. Download và cài đặt ứng dụng FortiClient VPN:

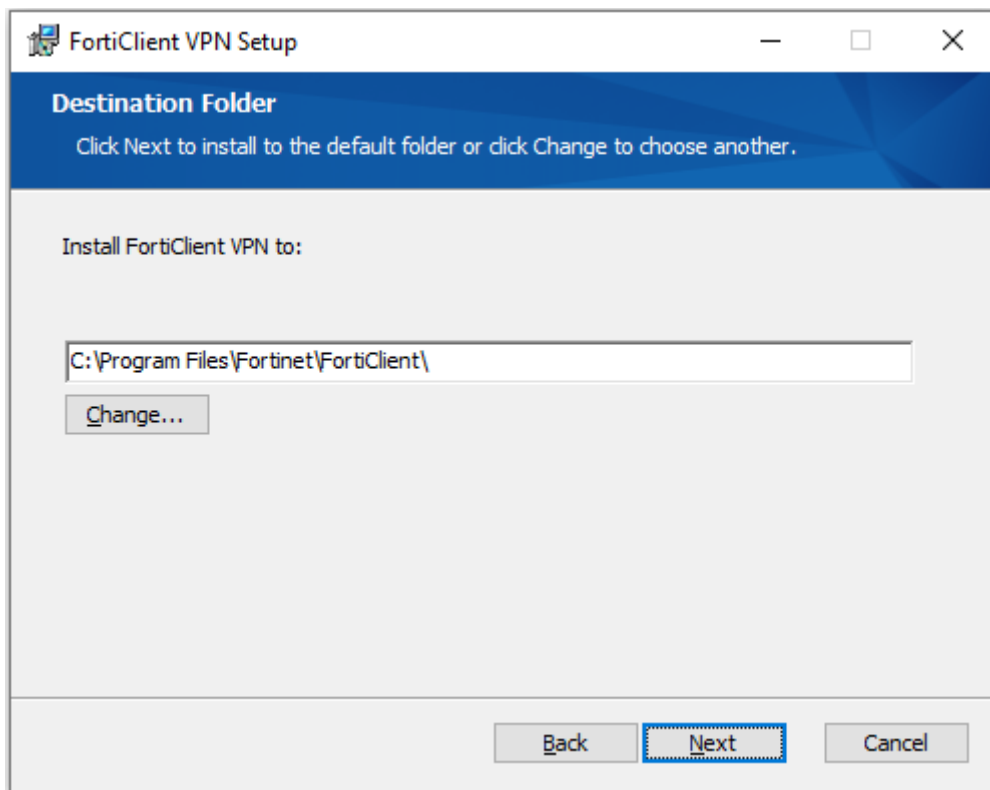
- Truy cập <https://forticlient.com/downloads> để download ứng dụng FortiClient



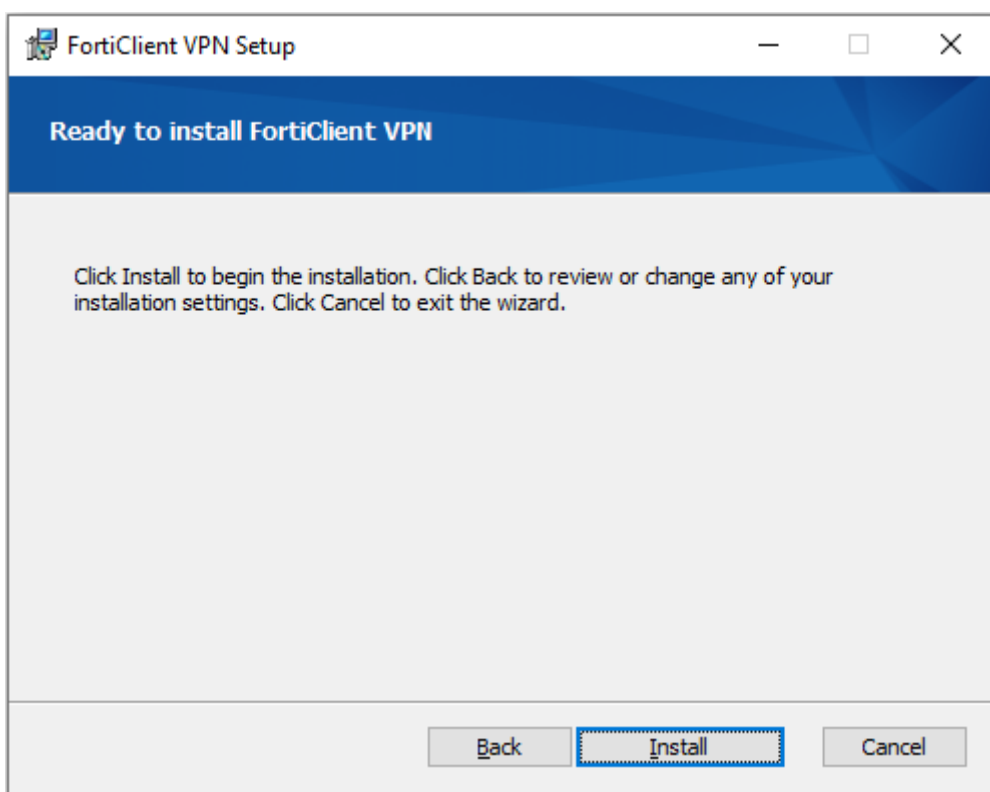
- Cài đặt FortiClient VPN.



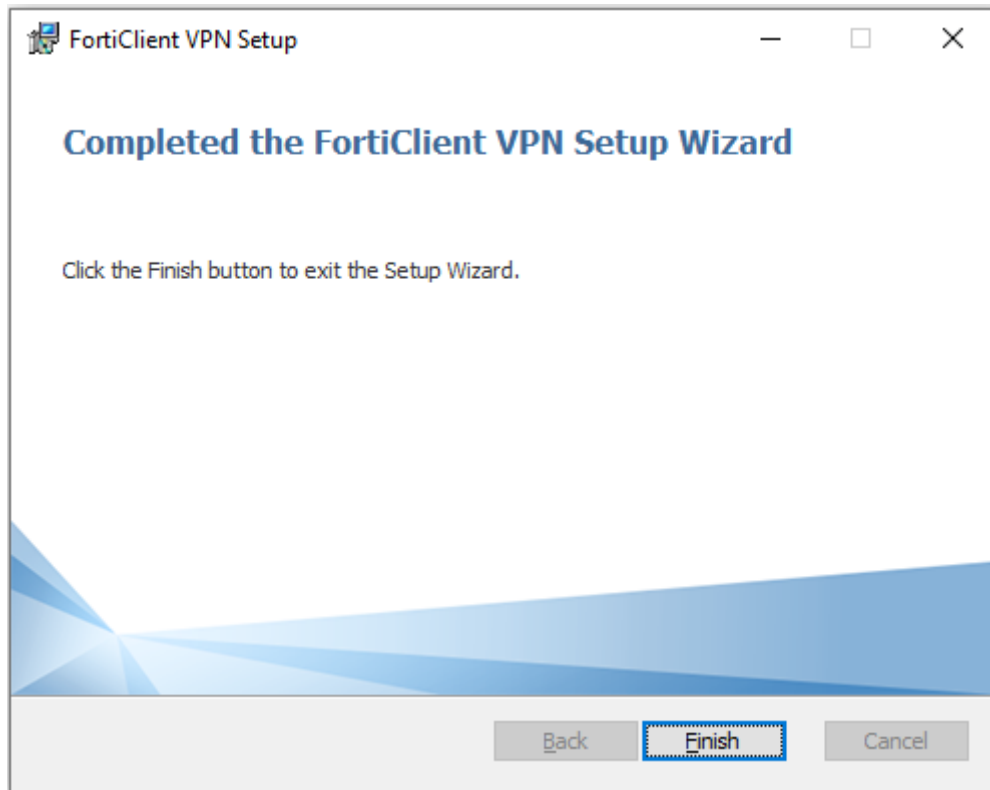
Chọn “Next”.



Chọn “Next”.



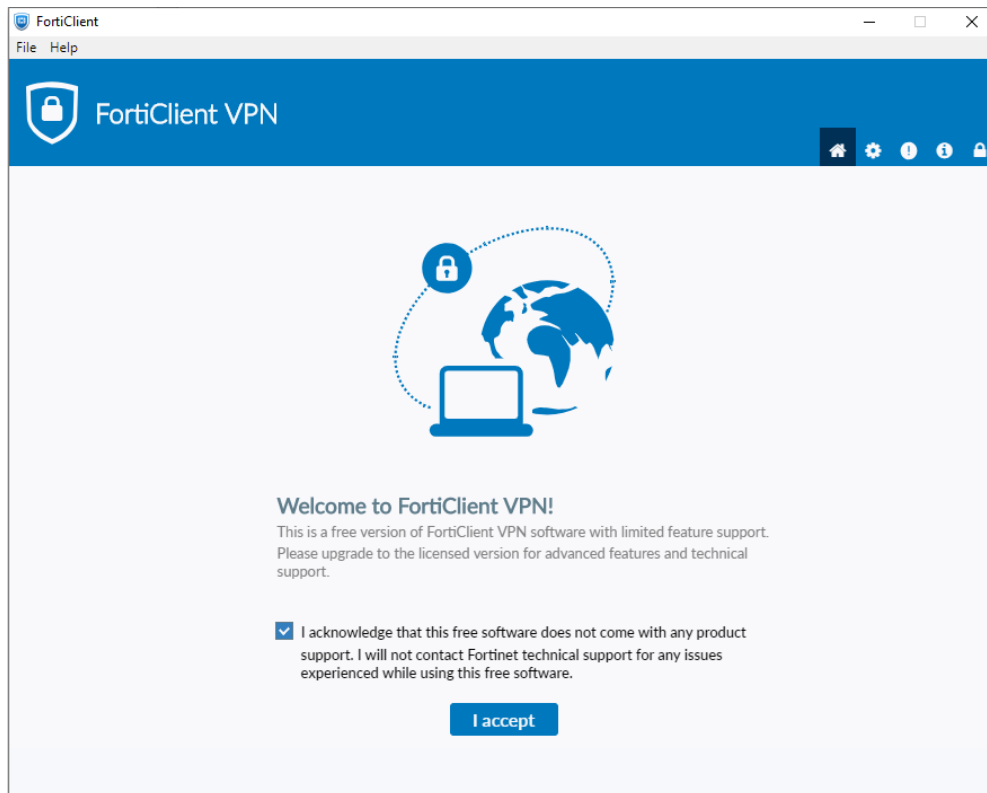
Chọn “Install”.



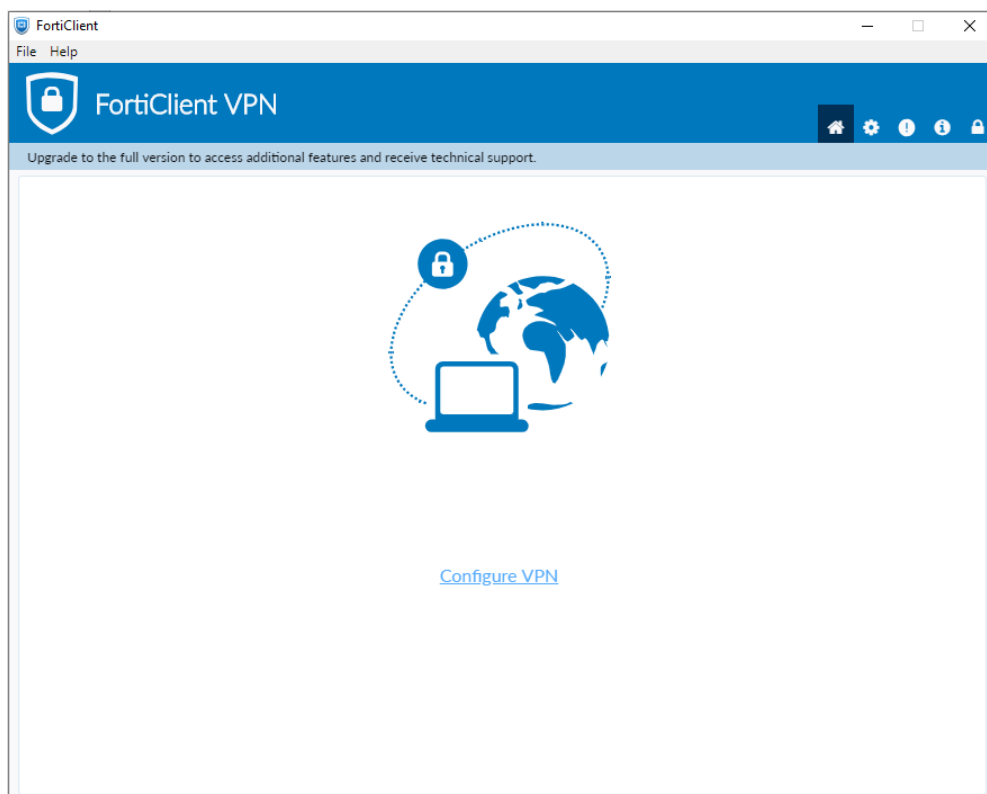
Cài đặt FortiClient hoàn tất. Chọn “Finish”.

2. Tạo New VPN Connection:

- Sau khi cài đặt FortiClient xong. Mở ứng dụng FortiClient.



Chọn “I accept”.



Chọn “Configure VPN”.

FortiClient

File Help

FortiClient VPN

Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.

New VPN Connection

VPN: **SSL-VPN** | IPsec VPN | XML

Connection Name: DMSpro

Description:

Remote Gateway: vpn.dmspro.vn ✕
+Add Remote Gateway

☒ Customize port: 10443

☐ Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel

Client Certificate: None ▼

Authentication: ☐ Prompt on login ☒ Save login

Username: vlu

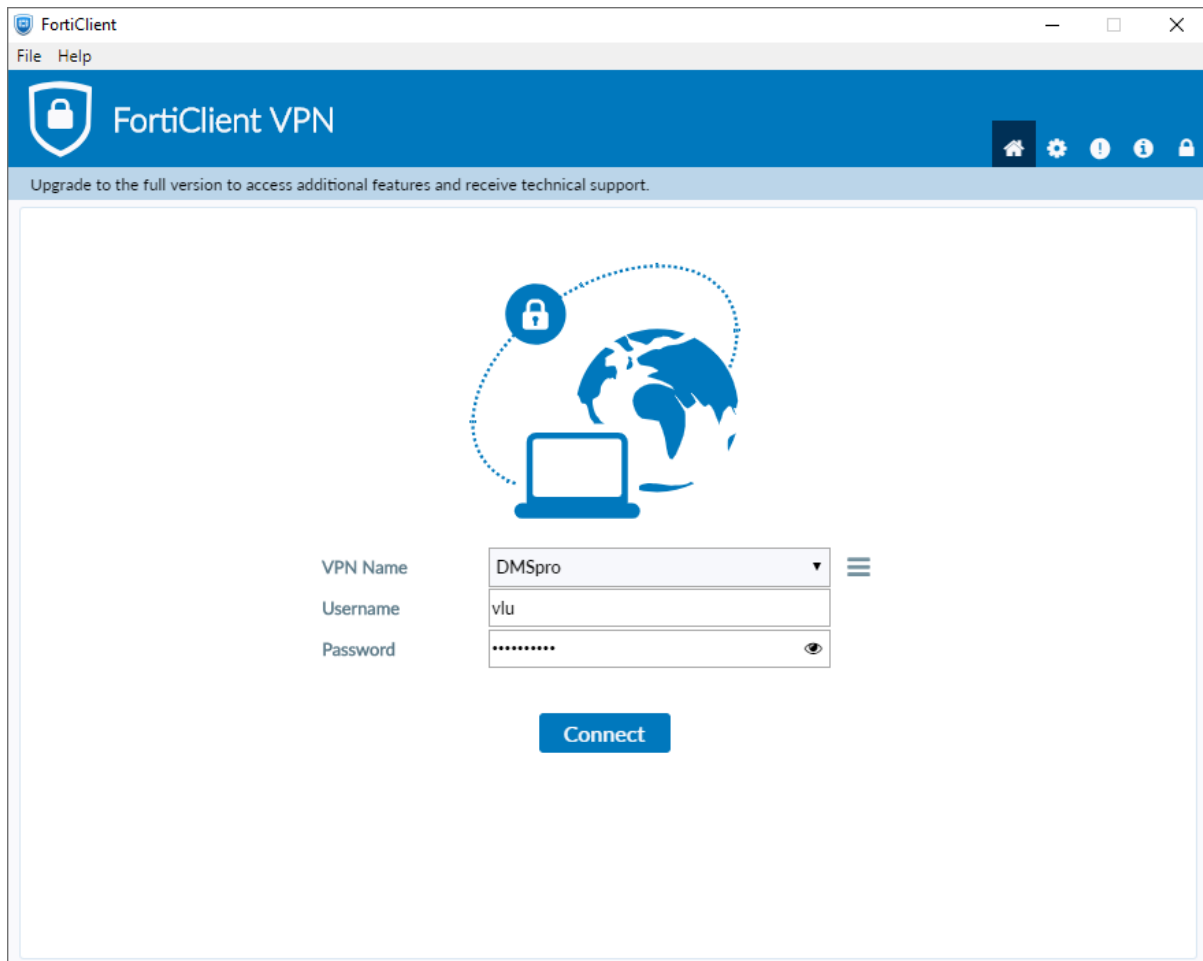
☐ Do not Warn Invalid Server Certificate

Cancel Save

Nhập các thông số như hình:

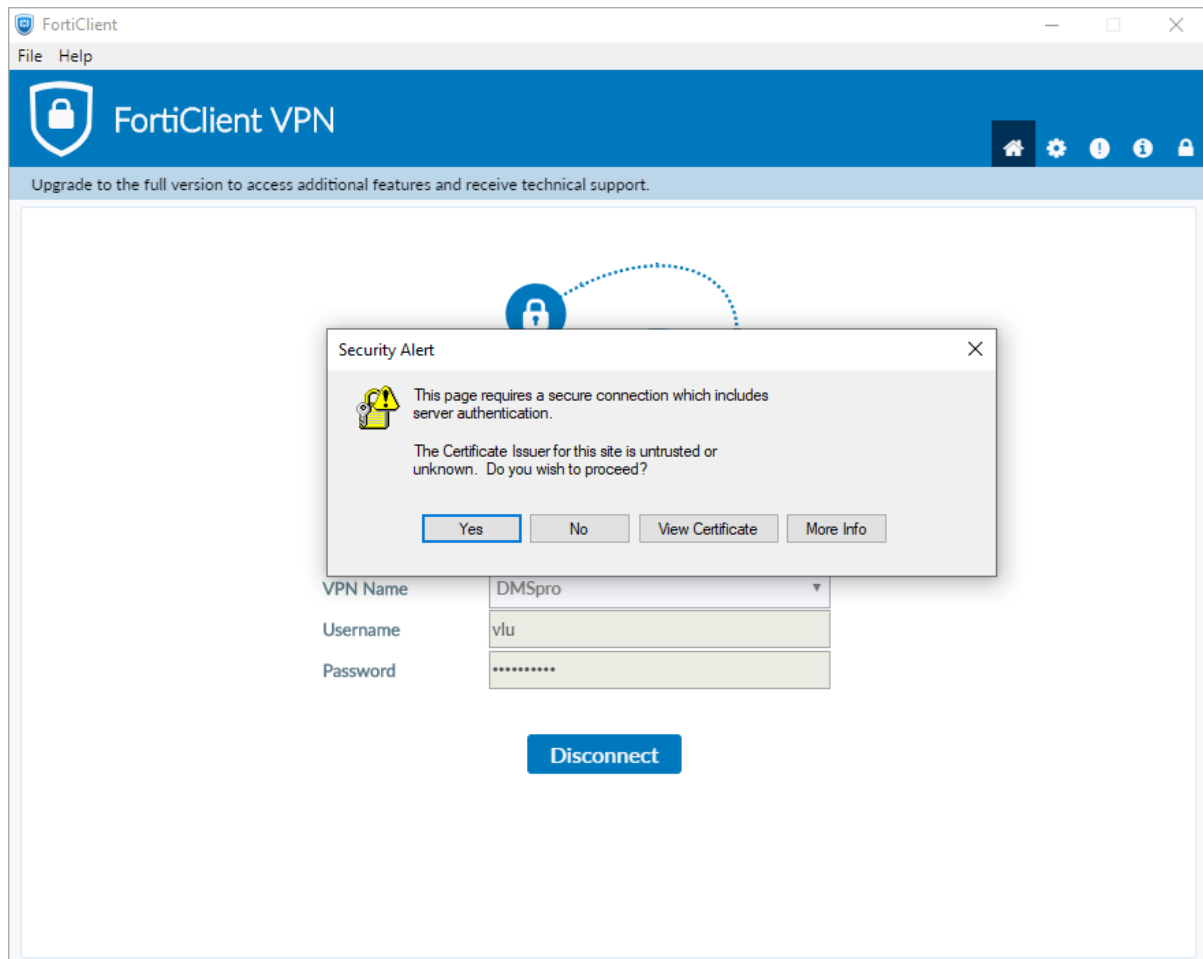
- *Connection Name: DMSpro*
- *Remote Gateway: vpn.dmspro.vn*
- *Customize port: 10443*
- *Authentication: Save login*
- *Username: nhập user đăng nhập* *Vd: vlu*

Sau khi nhập xong các thông số click chọn “Save”.



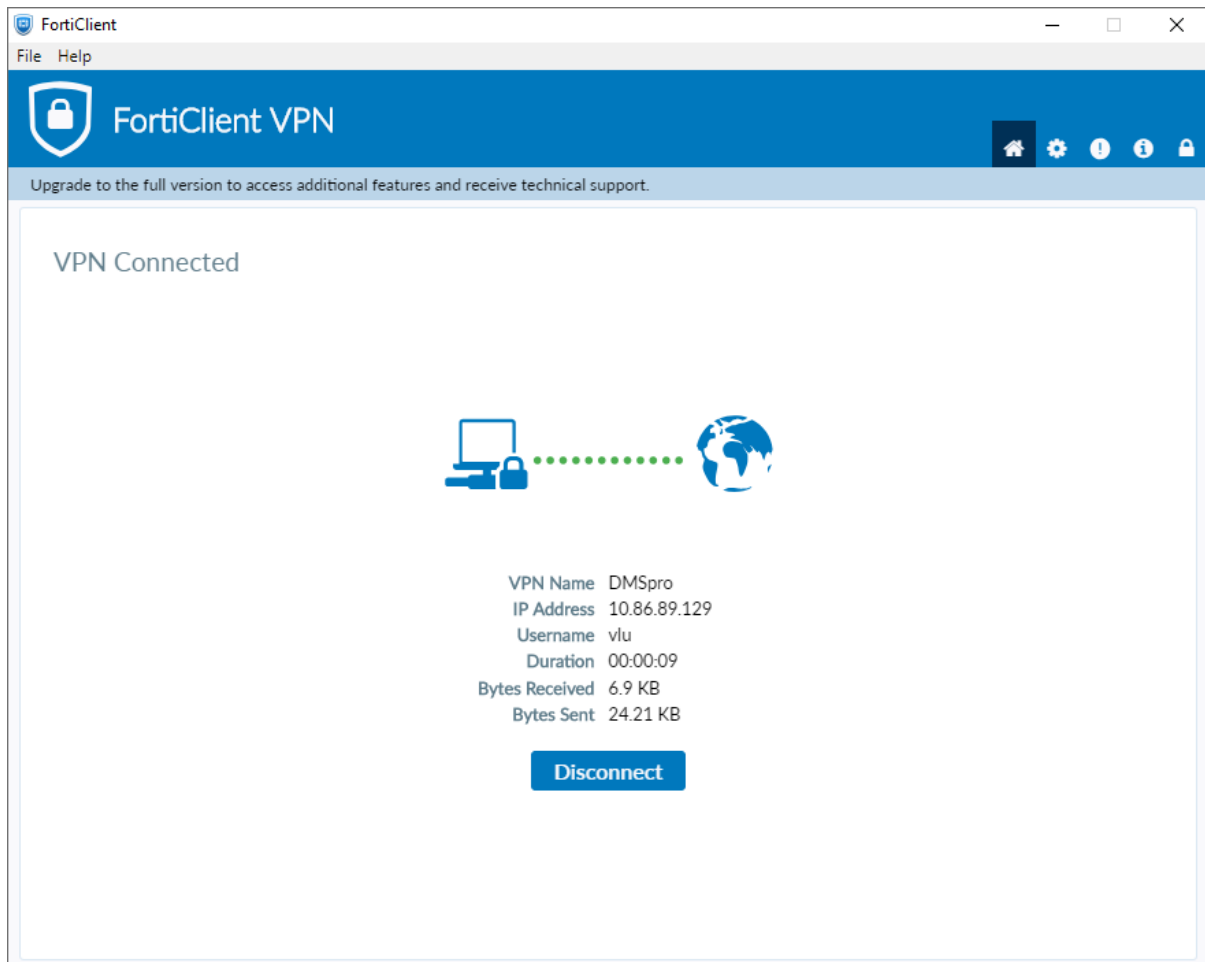
Password: Nhập Password đăng nhập.

Chọn “Connect” để bắt đầu kết nối VPN.



Chọn “Yes”

Khi thấy thông báo VPN Connected và có IP Address như hình sau. Kết nối VPN thành công.



VPN thành công.

II. Link Web API (HTTP request):

1. Cấu trúc:

“http://10.86.94.1:5000/api/**api_name**?token=**token_string**”

- Trong đó:
 - `api_name`: Tên rút gọn API.
 - `token_string`: Mã chứng thực đã được cấp.

- Ví dụ:

<http://127.0.0.1:5000/api/apiname?token=eyJ0eXAsgYJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1c2VyIjoibmhbvbSAzIn0.BbqgGOErEwwhaZ5FiTt6P9BVpWF2574adw-FGPGY-Fe>

2. Các API cung cấp:

- API company: **api_name** = company
- API Recruitment: **api_name** = recruitment
- API Danhgiatuyendung: **api_name** = danhgia
- API Chitietuyendung: **api_name** = chitietuyendung

3. Token_string:

Liên hệ với quản trị viên để lấy hoặc cấp lại mã chứng thực token.

III. Kiểm thử API với Postman:

Trước khi sử dụng API để call, cần kiểm thử dữ liệu đầu ra của API đã đạt chuẩn JSON chưa bằng phần mềm testing Postman.

1. Download và sử dụng phần mềm Postman:

- Truy cập <https://www.postman.com/downloads/> để tải về phiên bản mới nhất.

The Postman app

The ever-improving Postman app (a new release every two weeks) gives you a full-featured Postman experience.

 **Download the App**

 Windows 32-bit

 Windows 64-bit

Version 7.36.1 | [Release Notes](#) | [Product Roadmap](#)

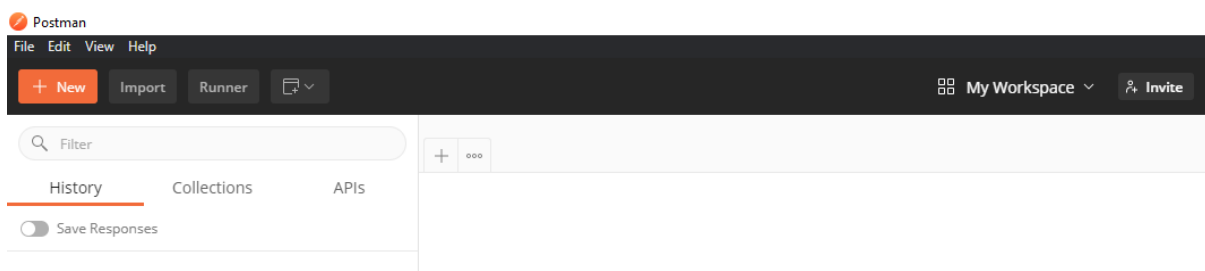
Not your OS? Download for Mac ([macOS](#)) or Linux ([x64](#))

Postman on the web

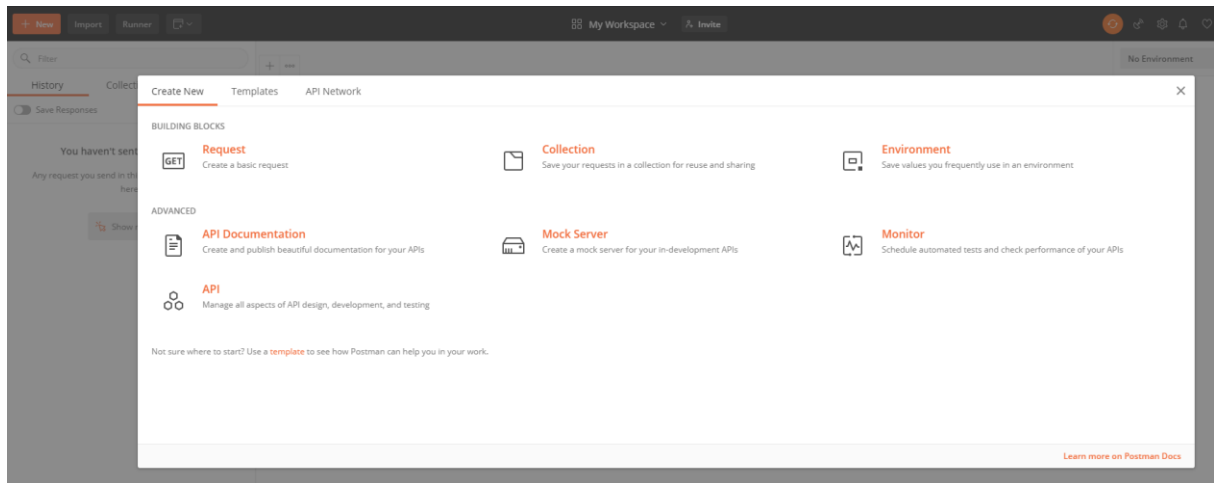
You can now access Postman through your web browser. Simply create a free Postman account, and you're in.

Try the Web Version

- Mở file vừa tải về trên máy, quá trình cài đặt sẽ được tự động.



Giao diện Postman sau khi cài đặt thành công.



Chọn “New” → “Request” để tạo mới 1 request.

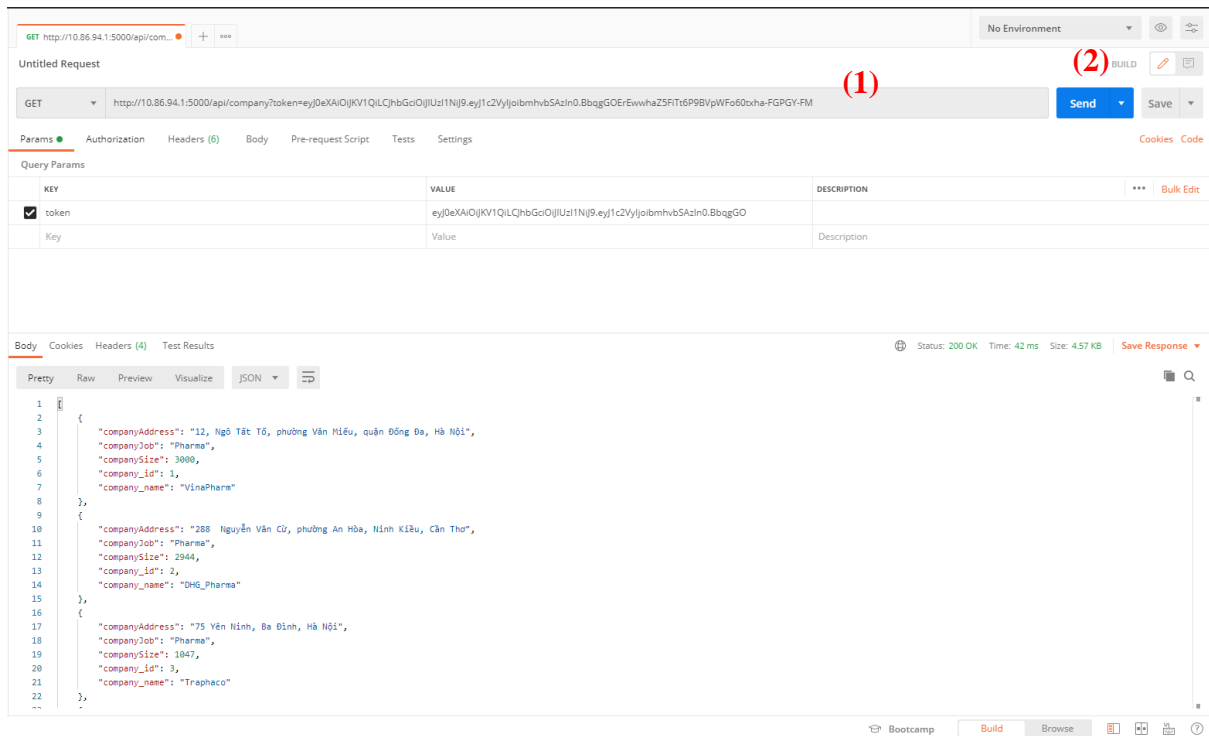
The image shows the 'SAVE REQUEST' dialog box. It contains the following elements:

- SAVE REQUEST** (Title bar)
- Text: Requests in Postman are saved in collections (a group of requests). [Learn more about creating collections](#)
- Request name**: A text input field containing 'API_GET'.
- Request description (Optional)**: A text area with placeholder text: 'Make things easier for your teammates with a complete request description.'
- Text: Descriptions support **Markdown**
- Select a collection or folder to save to:**
- A search input field with the placeholder 'Search for a collection or folder'.
- A list of collections: 'All Collections', 'get', and 'Writing test scripts'.
- A '+ Create Collection' button.
- At the bottom: 'Cancel' and 'Save' buttons.

Cài đặt các thông số:

- *Request name: tùy chỉnh*
- *Click chọn Collections: get*

Sau đó click “Save” để lưu request.



(1) Điền vào link API.

(2) Chọn “Send” để gửi request.

Request thành công như hình, dữ liệu trả về dạng JSON.