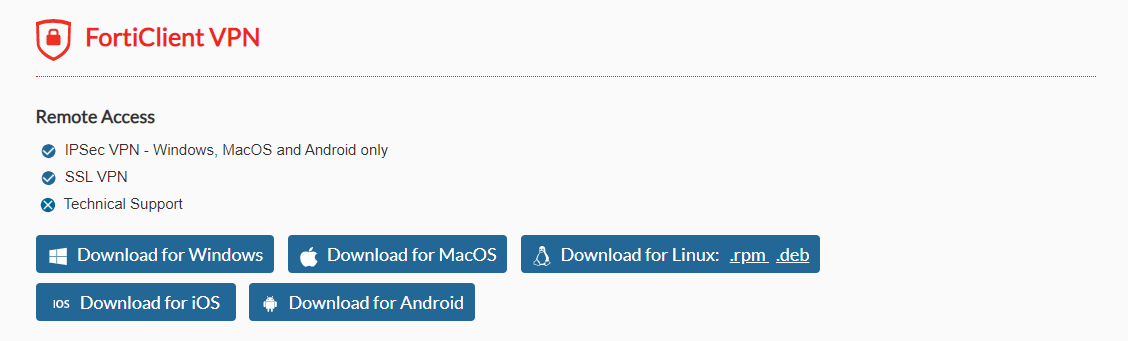
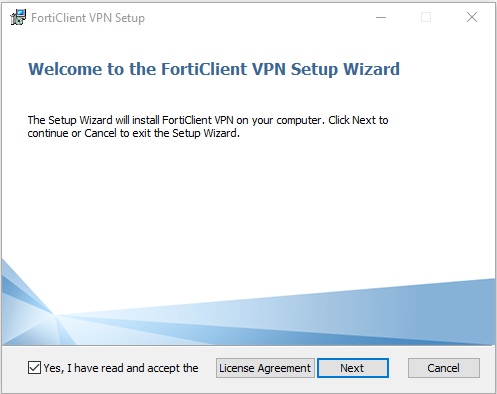
**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG WEB API**

1. **Kết nối VPN:**
2. Download và cài đặt ứng dụng FortiClient VPN:

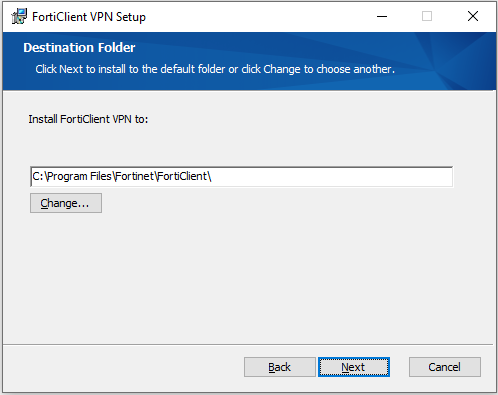
* Truy cập <https://forticlient.com/downloads> để download ứng dụng FortiClient



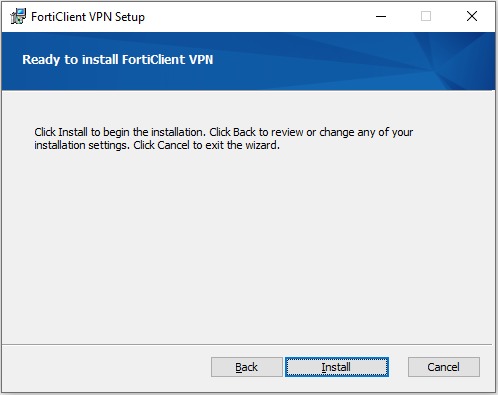
* Cài đặt FortiClient VPN.



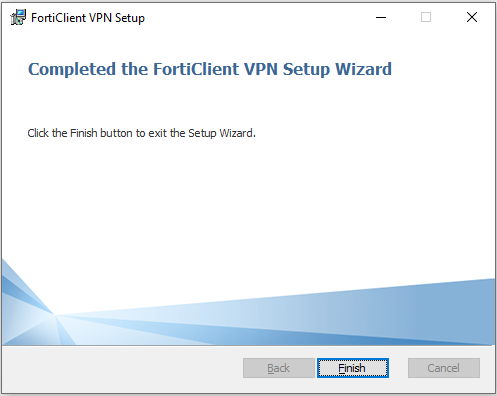
Chọn “Next”.



Chọn “Next”.



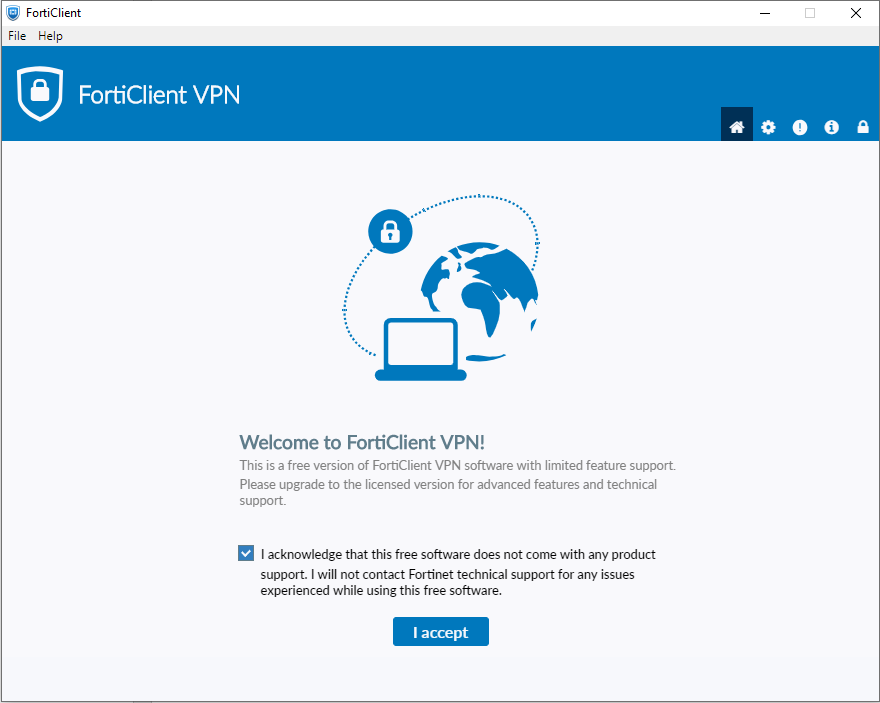
Chọn “Install”.



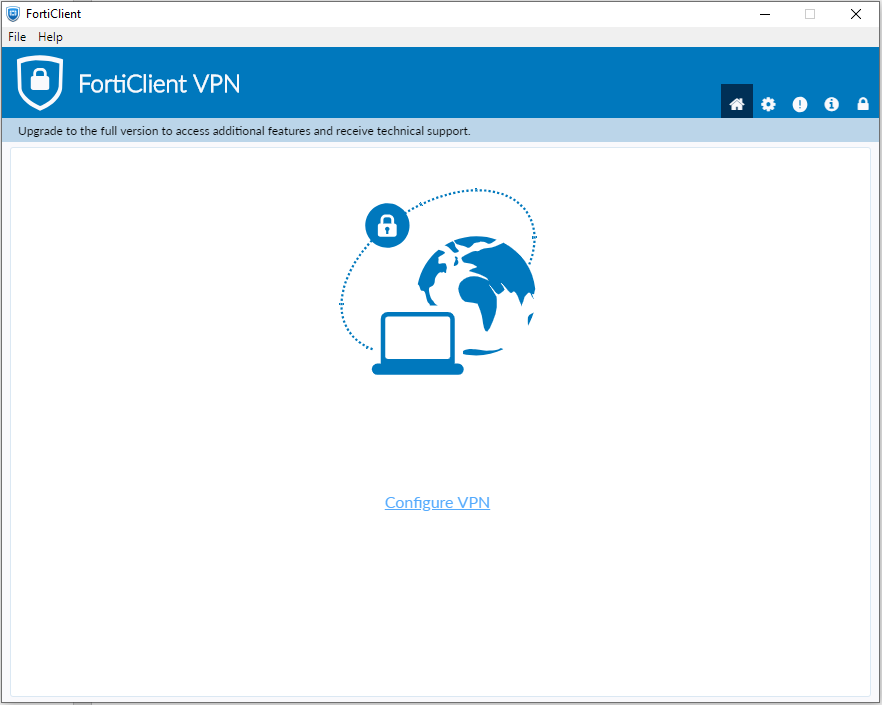
Cài đặt FortiClient hoàn tất. Chọn “Finish”.

1. Tạo New VPN Connection:

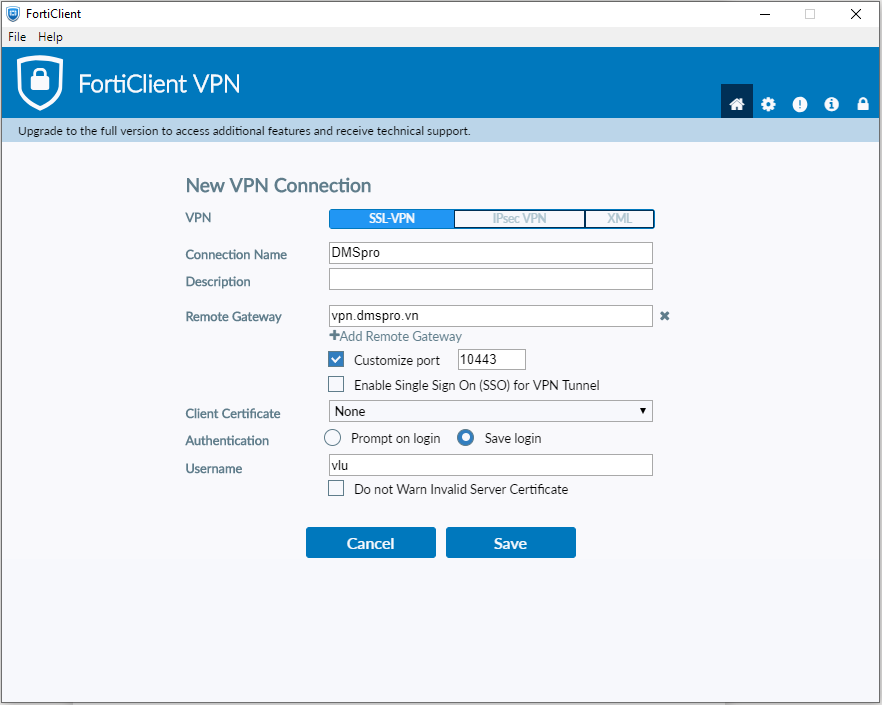
* Sau khi cài đặt FortiClient xong. Mở ứng dụng FortiClient.



Chọn “I accept”.



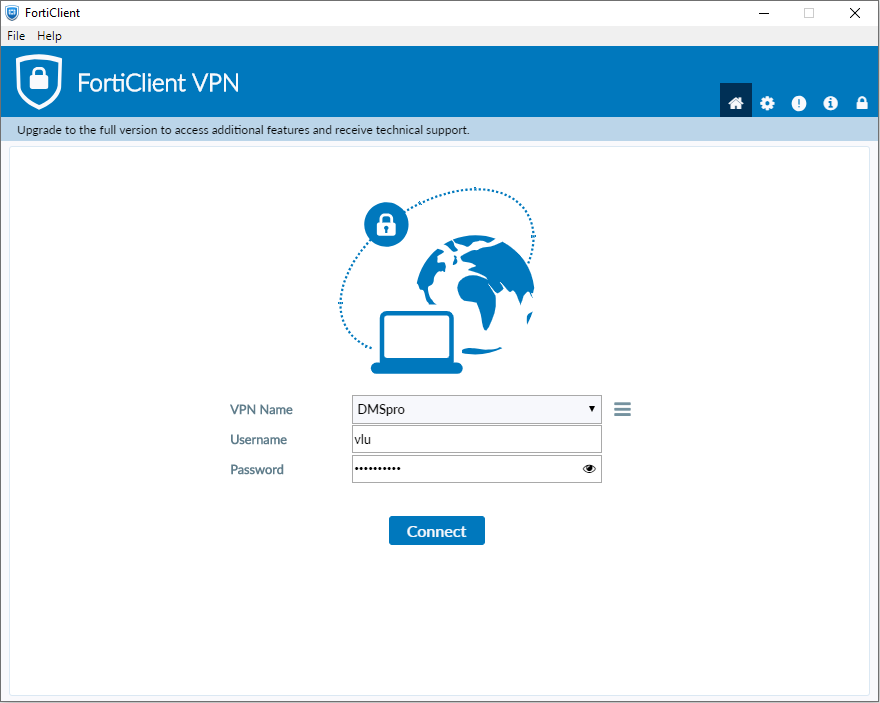
Chọn “Configure VPN”.



Nhập các thông số như hình:

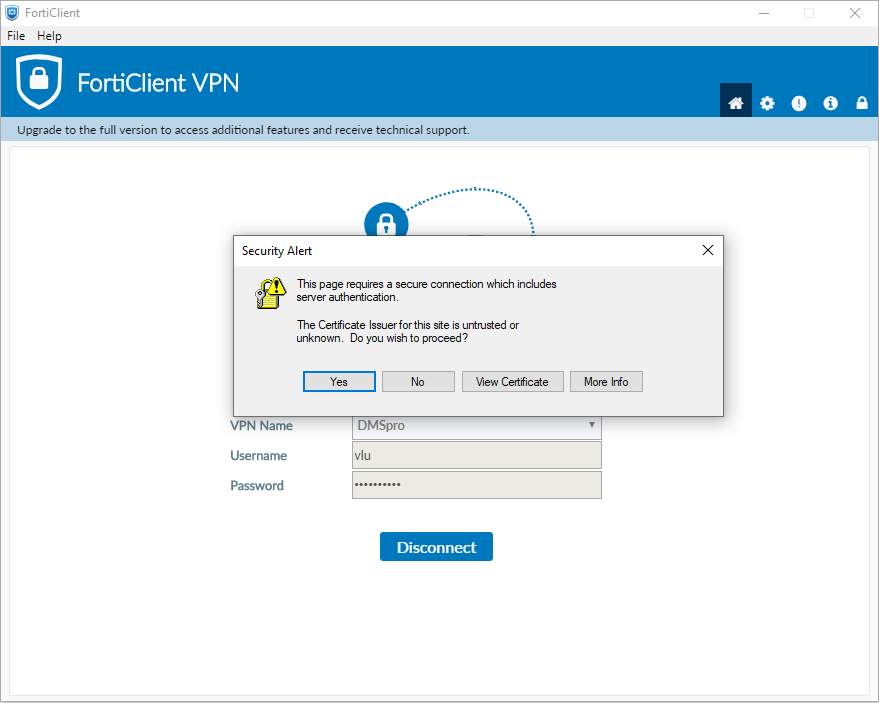
* *Connection Name: DMSpro*
* *Remote Gateway: vpn.dmspro.vn*
* *Customize port: 10443*
* *Authentication: Save login*
* *Username: nhập user đăng nhập Vd: vlu*

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



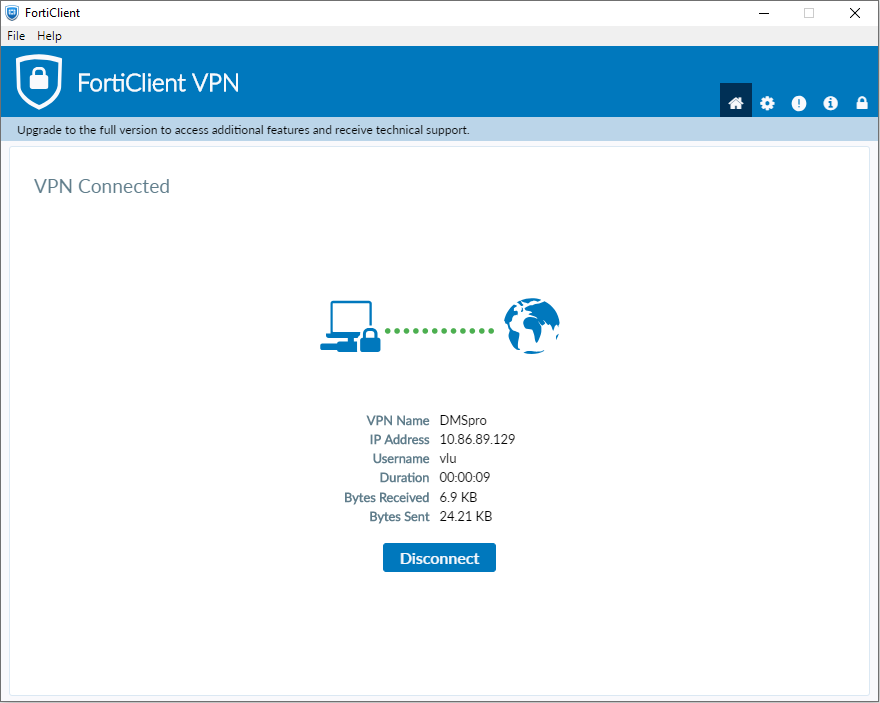
*Password: Nhập Password đăng nhập.*

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.

1. **Link Web API ( HTTP request):**
2. 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.eyJ1c2VyIjoibmhvbSAzIn0.BbqgGOErEwwhaZ5FiTt6P9BVpWF2574adw-FGPGY-Fe>

1. Các API cung cấp:

* API company: **api\_name** = company
* API Recruitment: **api\_name** = recruitment
* API Danhgiatuyendung: **api\_name** = danhgia
* API Chitiettuyendung: **api\_name** = chitiettuyendung

1. Token\_string:

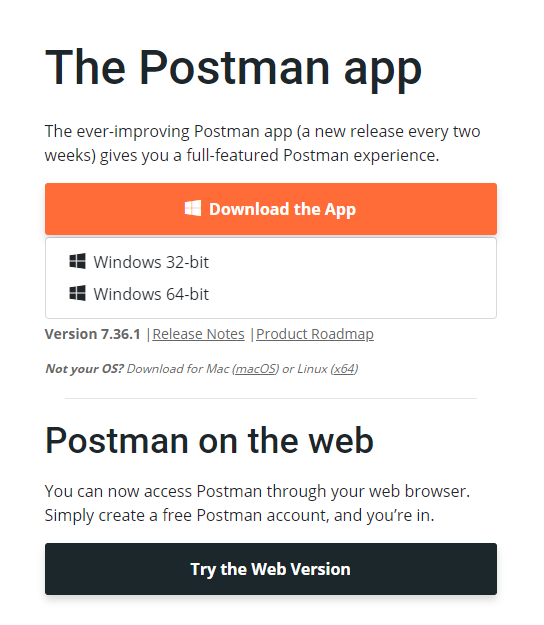
Liên hệ với quản trị viên để lấy hoặc cấp lại mã chứng thực token.

1. **Kiểm thử API với Postman:**

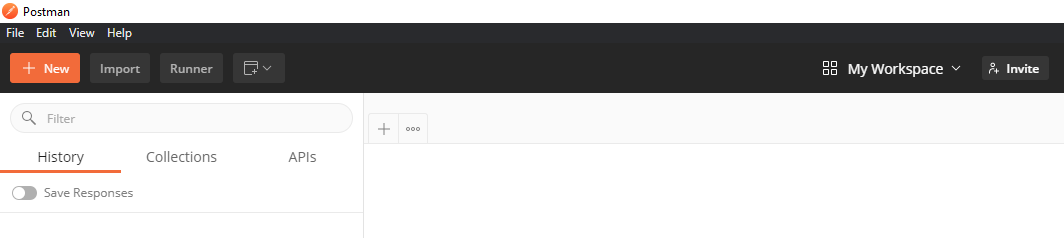
Trước khi sử dụng API để call, cần kiểm thử dữ liệu đầu ra của API đã đạt chuẩn JSON chưa bằng phần mềm testing Postman.

1. Download và sử dụng phần mềm Postman:

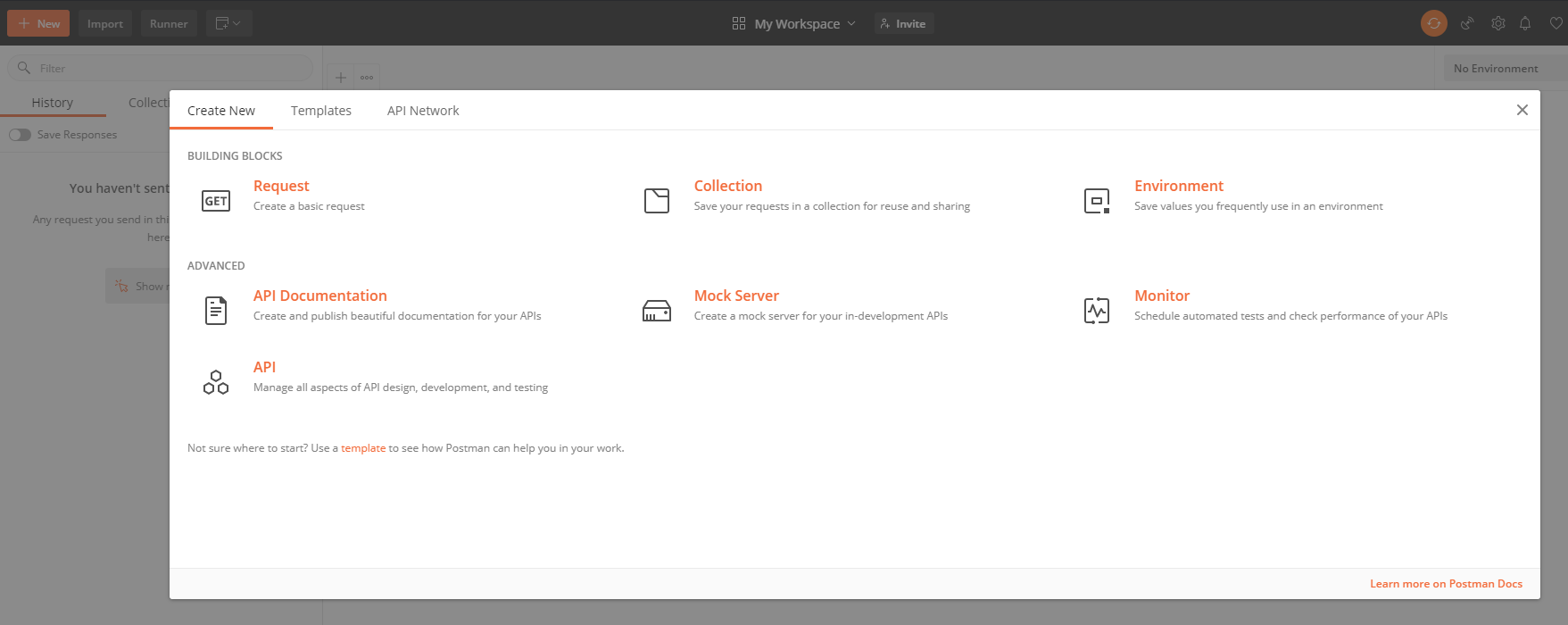
* Truy cập <https://www.postman.com/downloads/> để tải về phiên bản mới nhất.



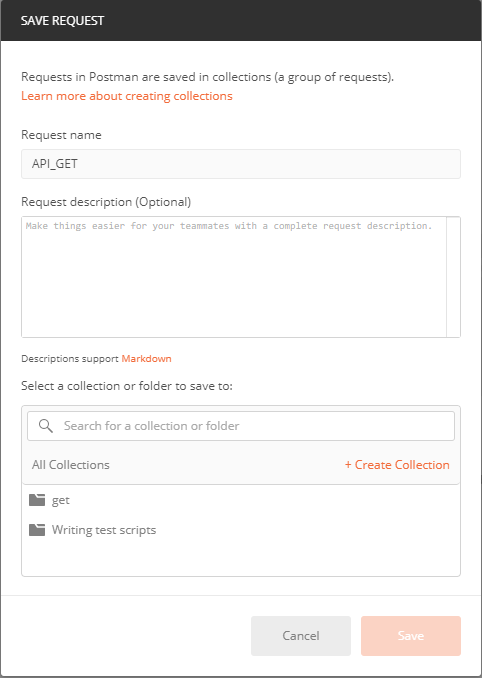
* Mở file vừa tải về trên máy, quá trình cài đặt sẽ được tự động.



Giao diện Postman sau khi cài đặt thành công.



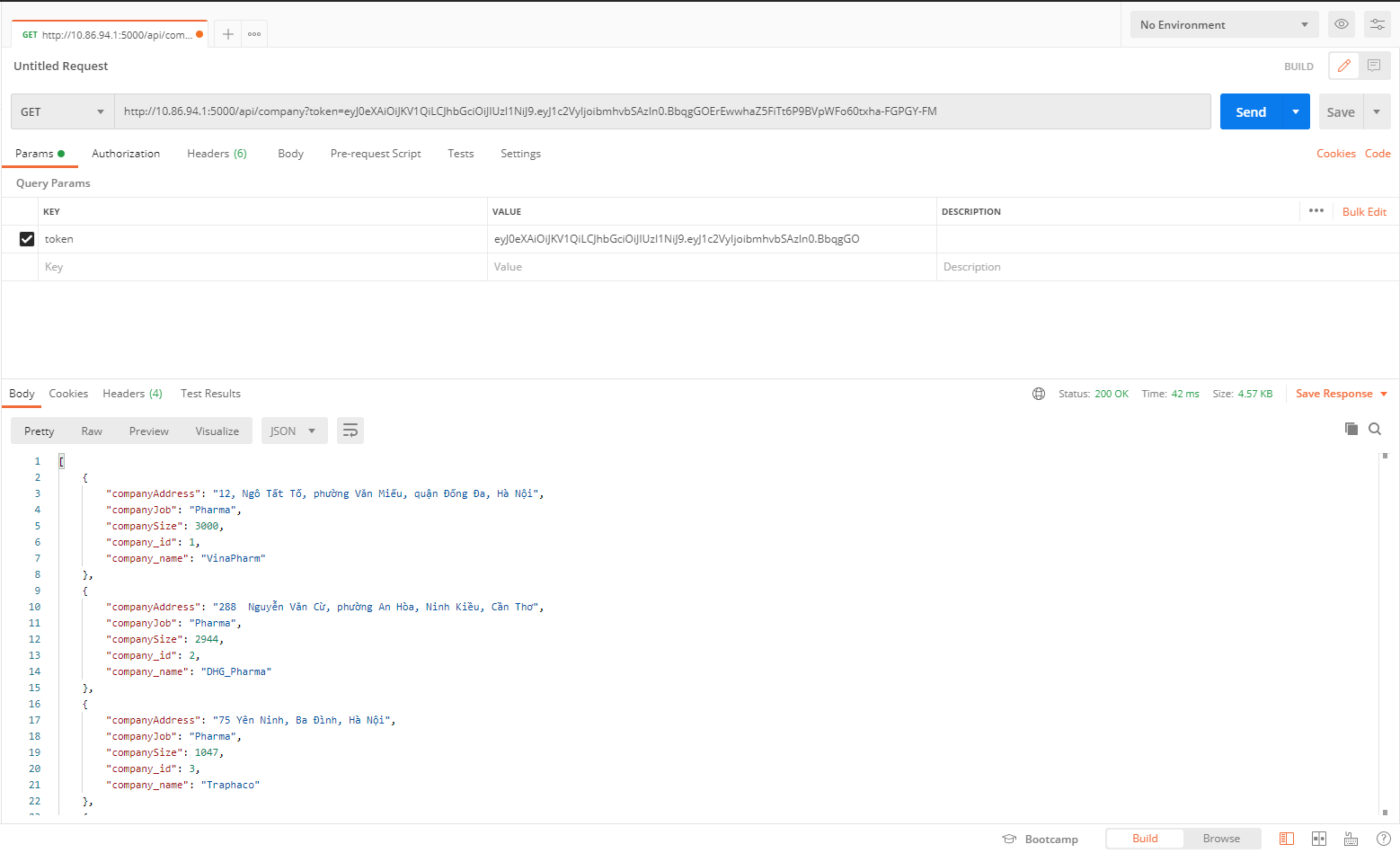
Chọn “New” → “Request” để tạo mới 1 request.



Cài đặt các thông số:

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

Sau đó click “Save” để lưu request.



**(2)**

**(1)**

(1) Điền vào link API.

(2) Chọn “Send” để gửi request.

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