

Hướng dẫn sử dụng Ngrok

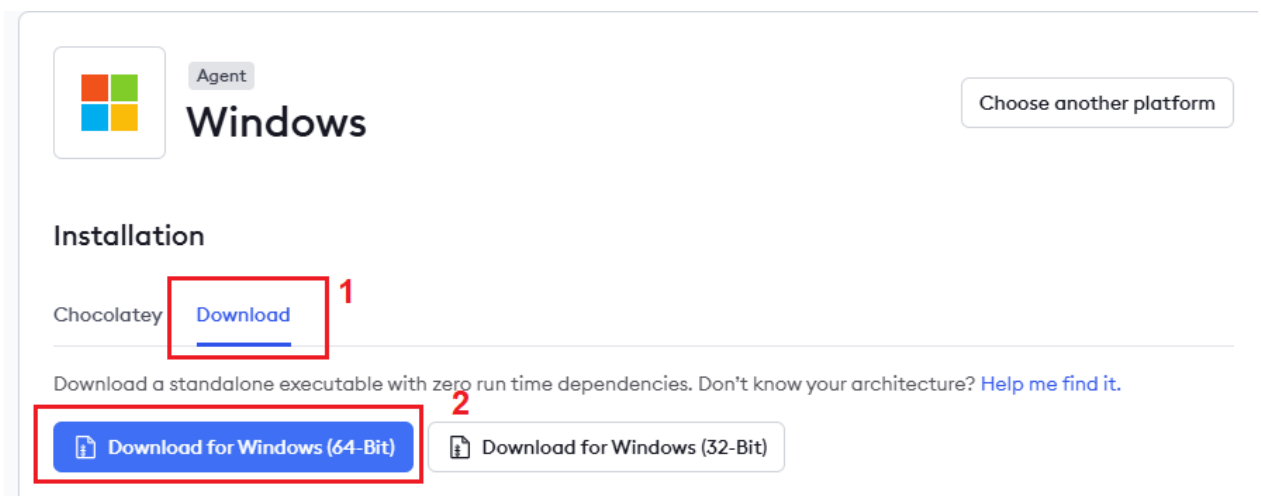
1. Ngrok là gì?

Ngrok là một công cụ phổ biến giúp tạo các đường dẫn (URL) công khai cho các ứng dụng hoặc dịch vụ chạy cục bộ trên máy tính của người dùng. Ngrok cho phép truy cập các dịch vụ hoặc ứng dụng này từ bất kỳ đâu.

2. Cài đặt Ngrok

Đăng nhập Ngrok bằng tài khoản GMail

Sau đó, Tải Ngrok từ: <https://dashboard.ngrok.com/get-started/setup/windows>



3. Khởi chạy Ngrok

Download a standalone executable with zero run time dependencies. Don't know your architecture? [Help me find it.](#)

[Download for Windows \(64-Bit\)](#)
[Download for Windows \(32-Bit\)](#)

Run the following command to add your authtoken to the default ngrok.yml [configuration file](#).

```
ngrok config add-authtoken 2qLg89T7tLeFtpf5YsUJS1X9iBv_83y2hR1rUuPwyck3ocTLg
```

1

Deploy your app online

[Ephemeral Domain](#) [Static Domain](#)

Put your app online at an [ephemeral domain](#) forwarding to your upstream service. For example, if it is listening on port `http://localhost:8080`, run:

```
ngrok http http://localhost:8080
```

2

Copy 2 lệnh như hình, mở ngrok.exe để chạy từng lệnh (lưu ý: lệnh thứ 2 port tùy thuộc vào cấu hình lúc cài tomcat)

The first terminal screenshot shows the command `ngrok config add-authtoken 2qLg89T7tLeFtpf5YsUJS1X9iBv_83y2hR1rUuPwyck3ocTLg` being executed, with the authtoken saved to the configuration file.

The second terminal screenshot shows the command `ngrok http http://localhost:9999` being executed, which is highlighted with a red box.

Sau khi chạy 2 lệnh trên xuất hiện giao diện sau:

```

C:\Users\Admin\Downloads\ngrok-v3-stable-windows-amd64\ngrok.exe - ngrok http http://localhost:9999
ngrok
Sign up to try new private endpoints https://ngrok.com/new-features-update?ref=private
Session Status      online
Account             tuv6@fpt.edu.vn (Plan: Free)
Version             3.18.4
Region              Asia Pacific (ap)
Web Interface       http://127.0.0.1:4040
Forwarding           https://357c-2402-800-6343-46a8-1176-3a21-de9f-ba9a.ngrok-free.app -> http://localhost:999
Connections
  ttl    opn    rt1    rt5    p50    p90
    0     0     0.00  0.00  0.00  0.00

```

Lưu ý: Forwarding

<http://localhost:9999>

<https://357c-2402-800-6343-46a8-1176-3a21-de9f-ba9a.ngrok-free.app>

4. Run project

Sau khi run project, thực hiện truy cập

Cách 1: <http://localhost:9999/baitap2/login.html>

Cách 2: <https://357c-2402-800-6343-46a8-1176-3a21-de9f-ba9a.ngrok-free.app/baitap2/login.html>

Thử gửi link của cách 2 cho bạn mình truy cập