

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM VINCSS OVPN CLIENT

**Ngày:** 28/01/2021

**Mã số:** CSS-IP-PUB-UAG-210128-009

**Phiên bản:** 1.1

**Phân loại tài liệu:** Tài liệu công bố

**Thực hiện:** TT. Sản phẩm, VinCSS

**Đầu mối liên lạc:**

**Email:**

**Điện thoại:**

**CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ AN NINH MẠNG VINCSS**

Số 7 Đường Bằng Lăng 1, Khu đô thị sinh thái Vinhomes Riverside, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội

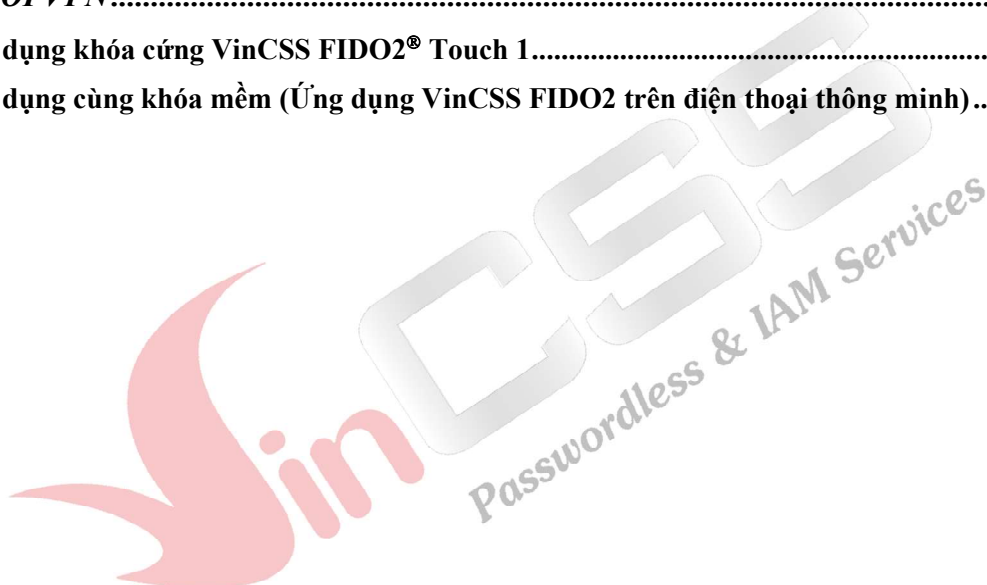
## THEO DÕI PHIÊN BẢN

Phiên bản	Ngày	Người thực hiện	Vị trí	Liên hệ	Ghi chú
1.0	22/07/2020		TT. Sản phẩm, VinCSS		Khởi tạo tài liệu
1.1	28/01/2021		TT. Sản phẩm, VinCSS		Cập nhật và hiệu chỉnh



## MỤC LỤC

<b>THEO DÕI PHIÊN BẢN.....</b>	<b>2</b>
<b>MỤC LỤC.....</b>	<b>3</b>
<b>1. TẢI BỘ CÀI ĐẶT VINCSS OVPN CLIENT.....</b>	<b>4</b>
<b>2. CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH VINCSS OVPN CLIENT CHO WINDOWS.....</b>	<b>4</b>
1.1. Cài đặt VinCSS OVPN Client .....	4
1.2. Cấu hình VinCSS OVPN Client.....	5
<b>2. CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH VINCSS OVPN CLIENT CHO MACOS.....</b>	<b>6</b>
2.1. Cài đặt VinCSS OVPN Client .....	6
2.2. Cấu hình VinCSS OVPN Client.....	8
<b>3. KẾT NỐI VPN.....</b>	<b>9</b>
3.1. Sử dụng khóa cứng VinCSS FIDO2® Touch 1.....	9
3.2. Sử dụng cùng khóa mềm (Ứng dụng VinCSS FIDO2 trên điện thoại thông minh).....	11



## 1. TẢI BỘ CÀI ĐẶT VINCSS OVPN CLIENT

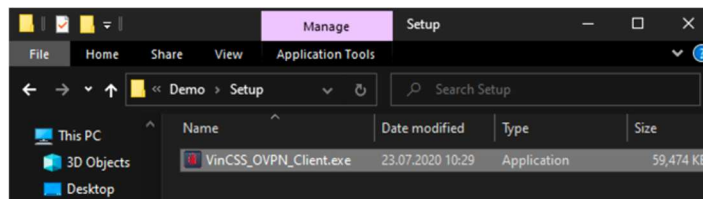
Hiện bộ cài đặt phần mềm VinCSS OVPN Client cho hệ điều hành Windows và macOS đang được phân phối tại địa chỉ sau:

<https://github.com/VinCSS-Public-Projects/VinCSS-FIDO2-OVPN-Client>

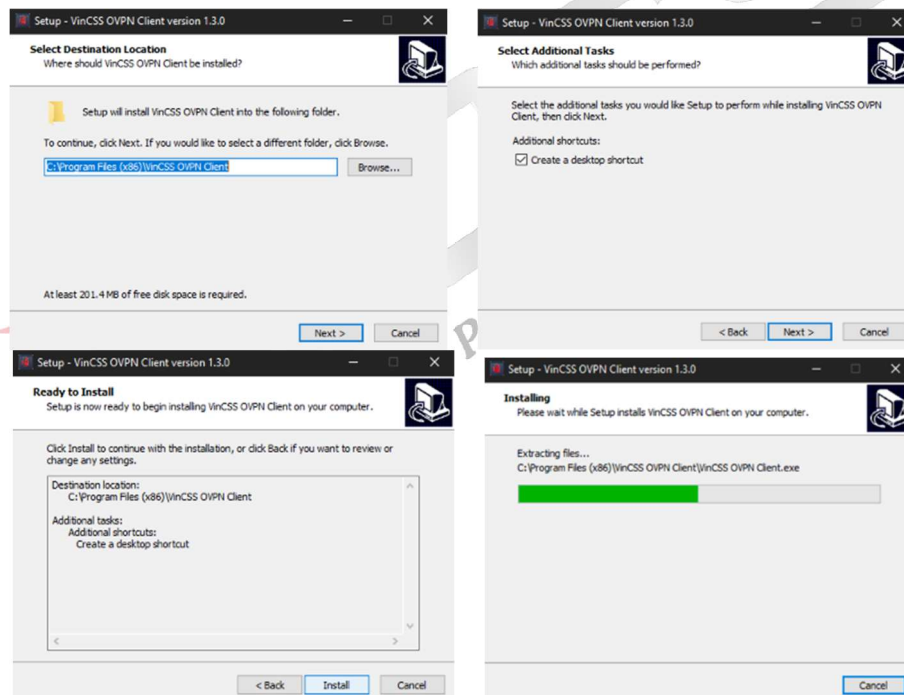
## 2. CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH VINCSS OVPN CLIENT CHO WINDOWS

### 1.1. Cài đặt VinCSS OVPN Client

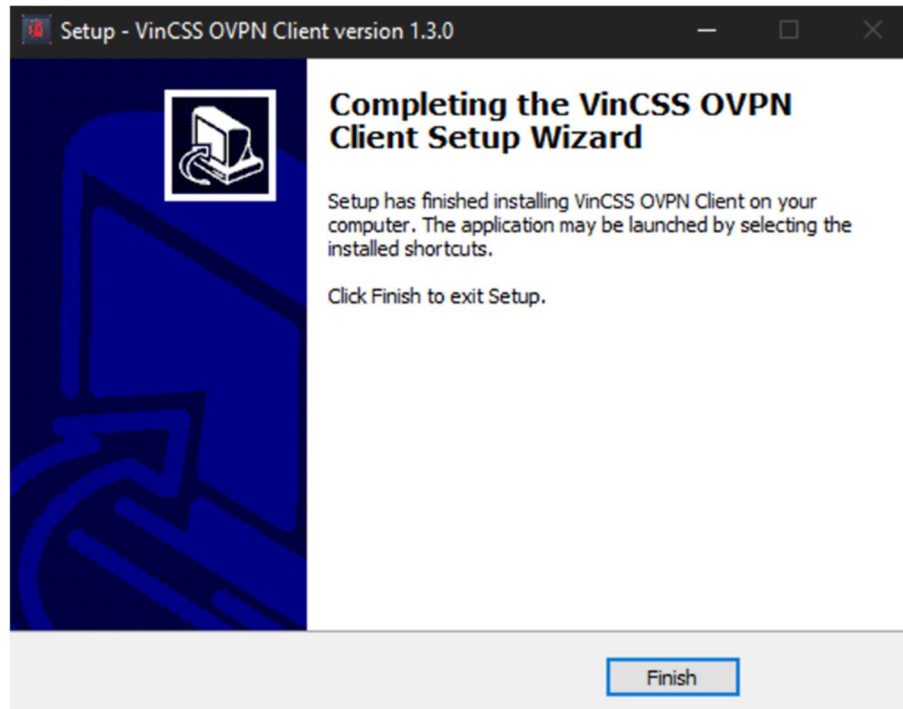
- Chạy bộ cài đặt VinCSS\_OVPN\_Client.exe:



- Chọn đường dẫn cài đặt ứng dụng, chọn **Next**. Tại bước tiếp theo chọn **Create a desktop shortcut** và **Next** để tiếp tục. Chọn **Install** và chờ đợi cho chương trình cài đặt xong:

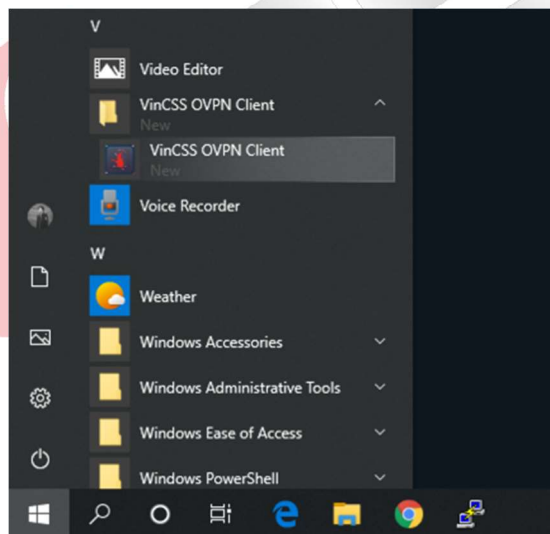


- Chọn **Finish** để hoàn tất cài đặt:

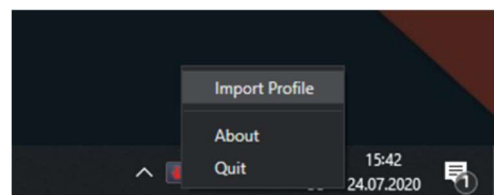
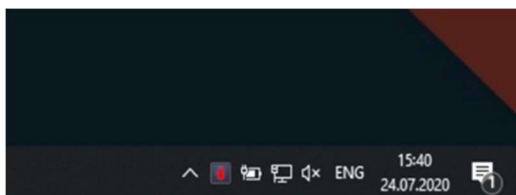


## 1.2. Cấu hình VinCSS OVPN Client

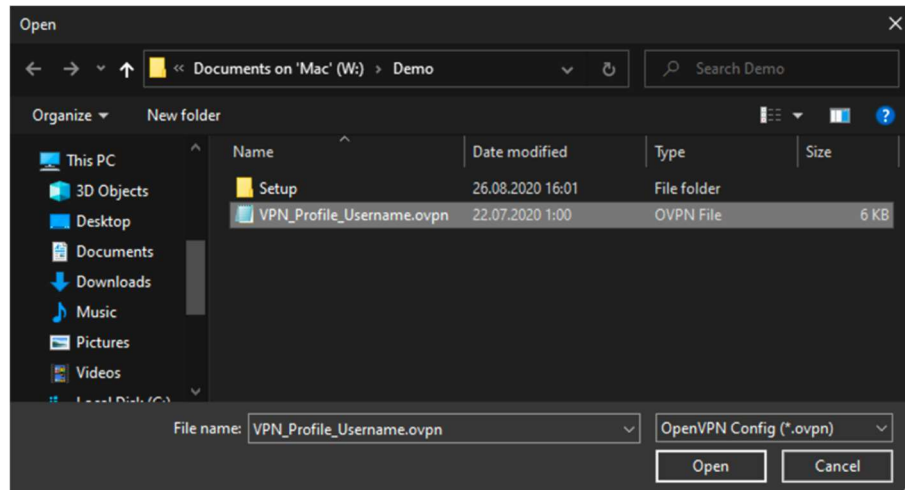
- Mở phần mềm VinCSS OVPN Client đã được cài đặt trong máy



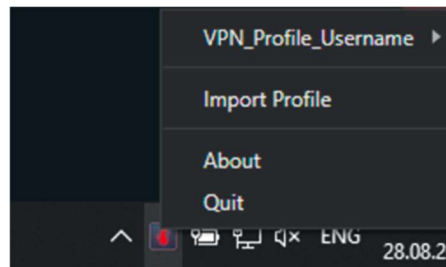
- Tại dưới thanh taskbar, nhấn chuột phải vào biểu tượng VinCSS OVPN Client và chọn **Import Profile**:



- Chọn Profile OVPN đã được export (có đuôi file dạng .ovpn) và chọn Open (Vui lòng tham khảo “**Tài liệu hướng dẫn tích hợp xác thực không mật khẩu các ứng dụng với VinCSS FIDO2 Cloud**” – bản mới nhất tại địa chỉ <https://github.com/VinCSS-Public-Projects/FIDO2-Public-Documents>):



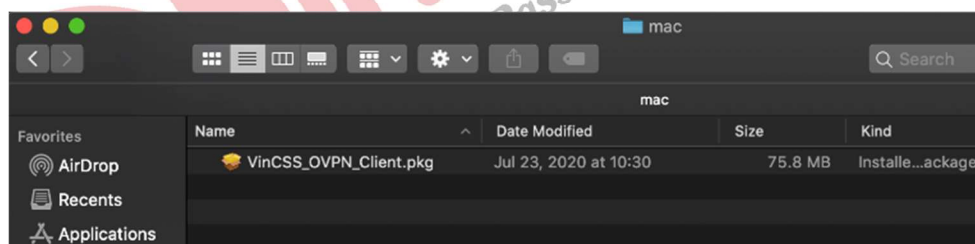
- Profile đã được thêm thành công.



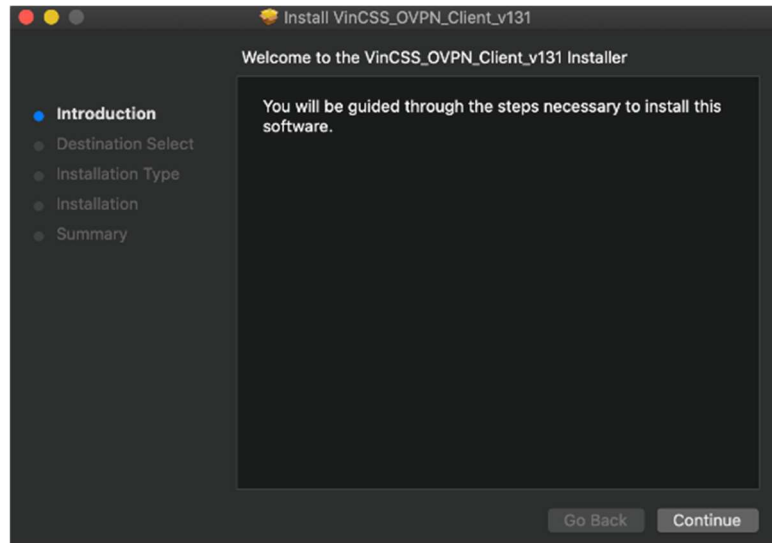
## 2. CÀI ĐẶT VÀ CẤU HÌNH VINCSS OVPN CLIENT CHO MACOS

### 2.1. Cài đặt VinCSS OVPN Client

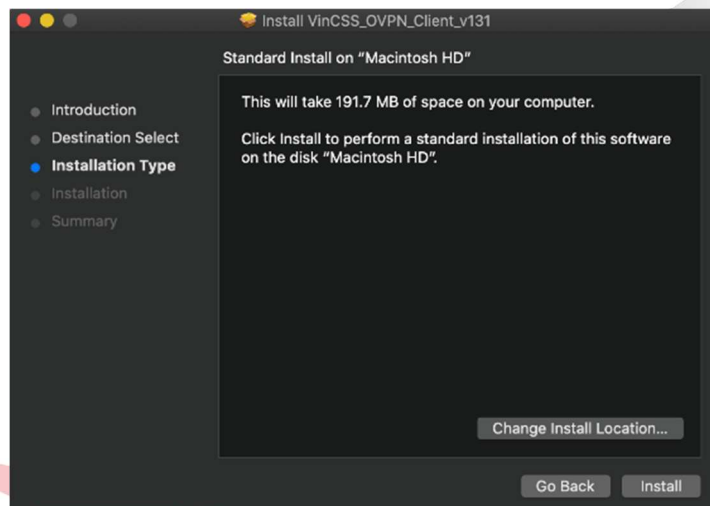
- Chạy bộ cài đặt VinCSS\_OVPN\_Client.pkg.



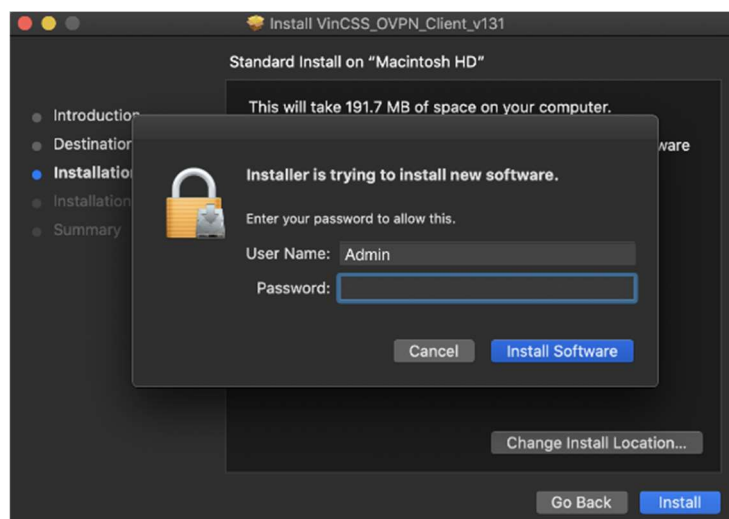
- Nhấn Continue.



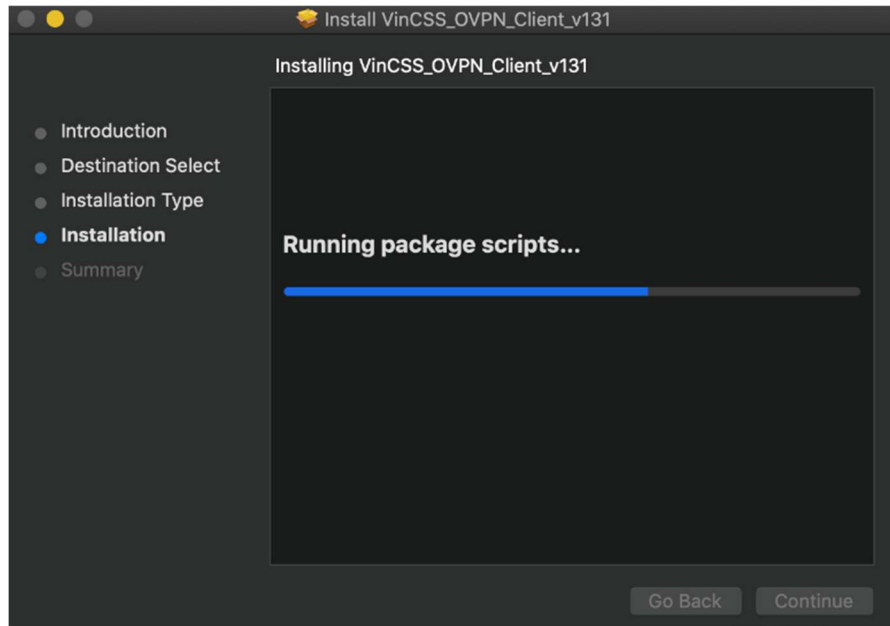
- Nhấn Change Install Location để đổi đường dẫn cài đặt nếu cần, sau đó nhấn Install.



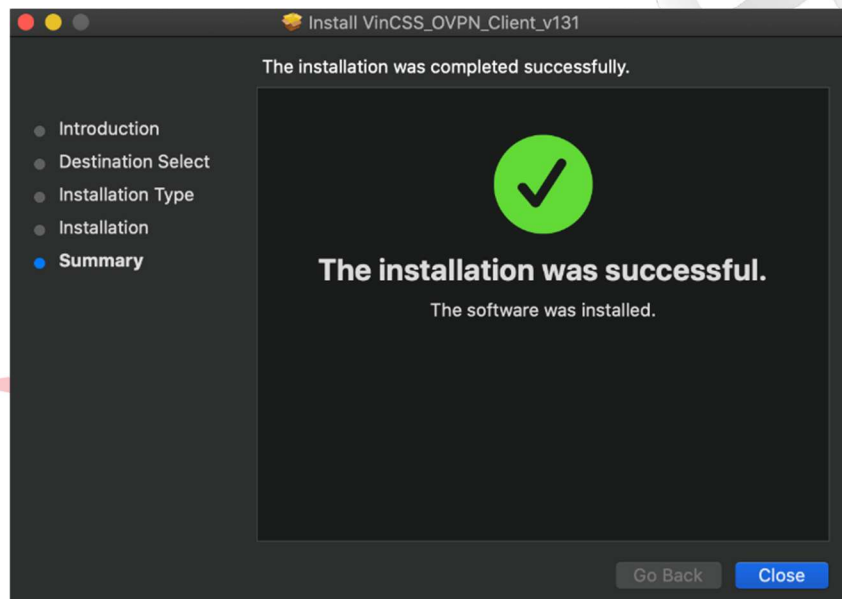
- Tại mục User Name, điền tên tài khoản có quyền cài đặt. Tại mục Password, điền mật khẩu, sau đó nhấn Install Software để cài đặt.



- Quá trình cài đặt đang diễn ra.

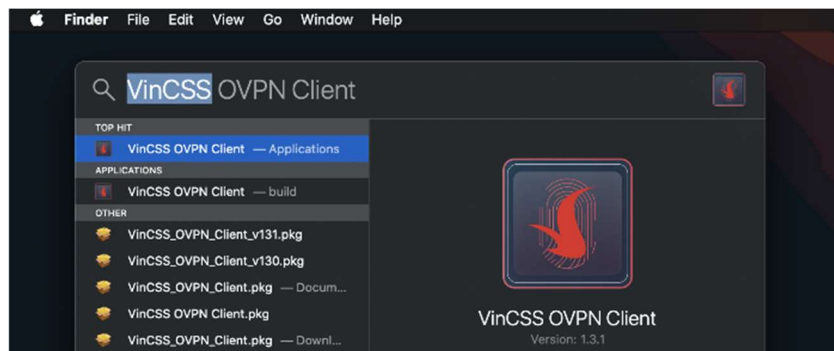


- Cài đặt thành công. Nhấn Close để kết thúc.



## 2.2. Cấu hình VinCSS OVPN Client

- Mở phần mềm VinCSS OVPN Client đã được cài trong máy

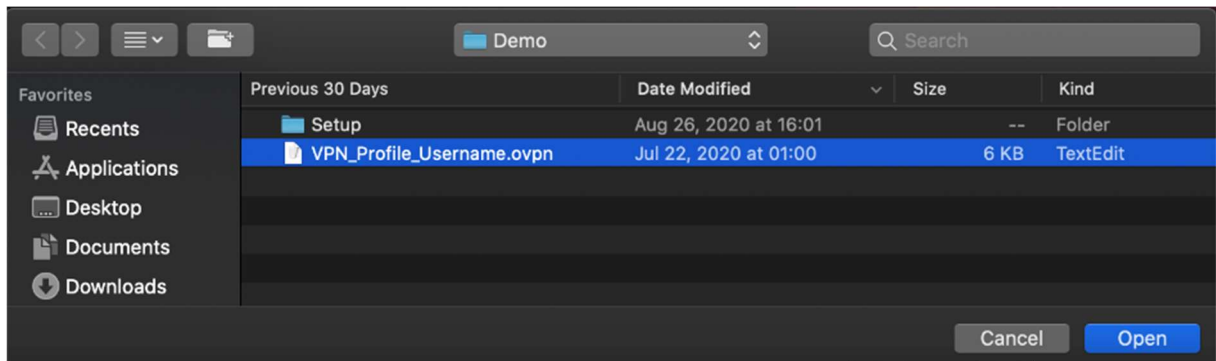


- Nhấn chuột vào biểu tượng VinCSS OVPN Client, sau đó chọn **Import Profile**:

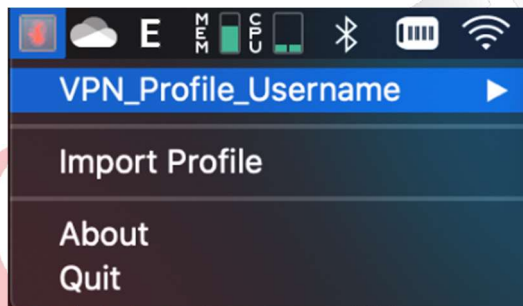




- Chọn Profile OVPN đã được gửi bởi người quản trị (có đuôi file dạng .ovpn) và chọn **Open**:



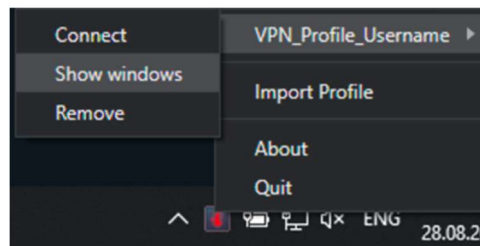
- Profile đã được thêm thành công.



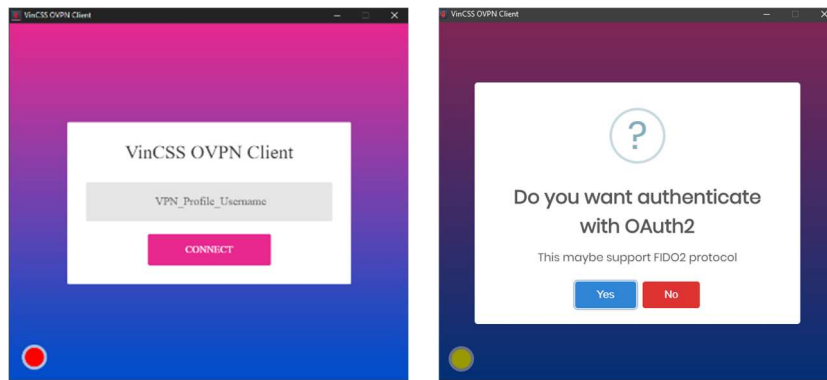
### 3. KẾT NỐI VPN

#### 3.1. Sử dụng khóa cứng VinCSS FIDO2® Touch 1

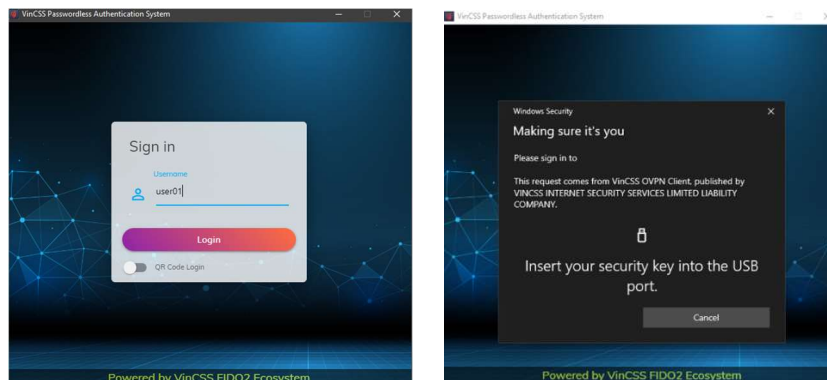
- Nhấn chuột phải vào biểu tượng VinCSS OVPN Client ở thanh taskbar hoặc tray bar, chọn profile đã import, sau đó chọn **Show windows**:



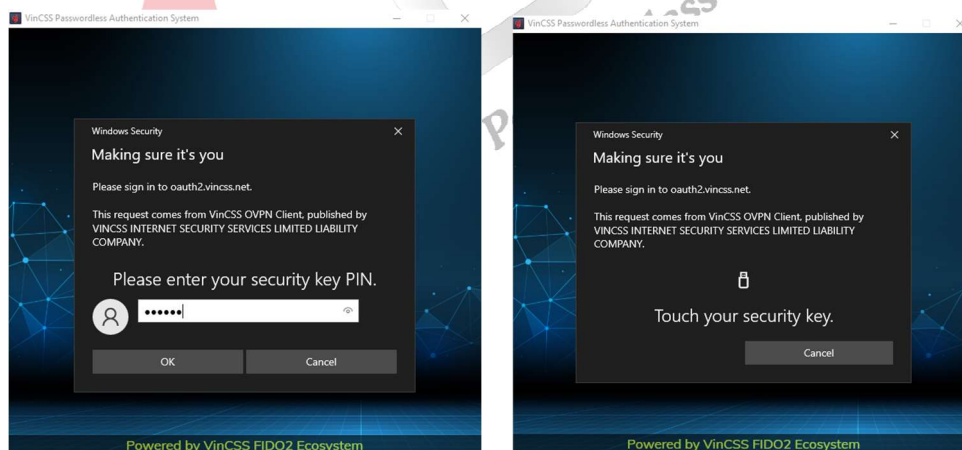
- Trên giao diện chương trình, chọn **Connect** → **Yes** (để sử dụng xác thực qua VinCSS FIDO2® Touch 1)



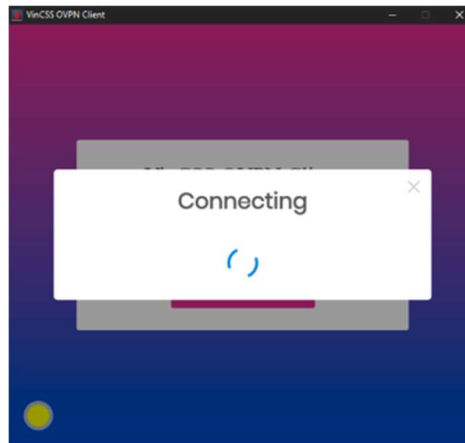
- Nhập Username, sau đó chọn **Login**. Tiếp theo, cắm key cứng VinCSS FIDO2® Touch 1 vào máy tính qua cổng USB.



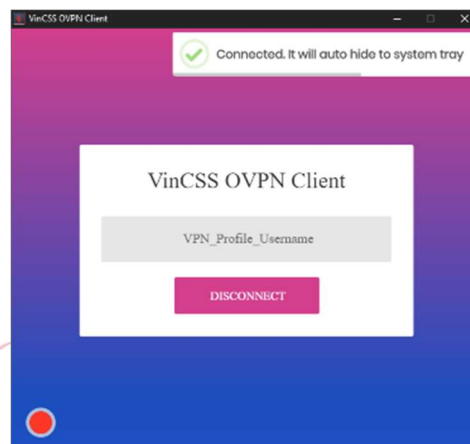
- Nhập mã PIN của VinCSS FIDO2® Touch 1 và chọn **OK**. Sau đó, chạm vào logo màu vàng trên key cứng VinCSS FIDO2® Touch 1:



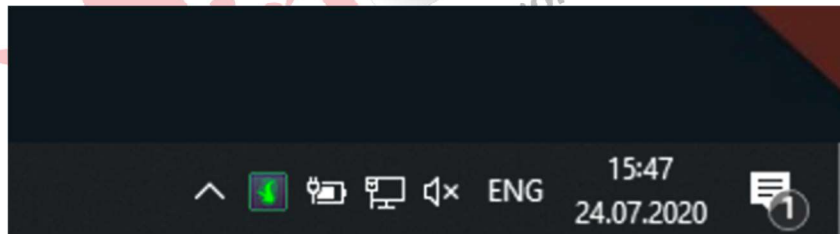
- Quá trình kết nối được tiến hành sau khi xác thực người dùng thành công:



- Kết nối VPN thành công. Cửa sổ này sẽ ẩn sau một khoảng thời gian ngắn.

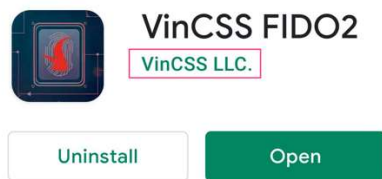


- Trên tray bar sẽ hiển thị biểu tượng màu xanh:



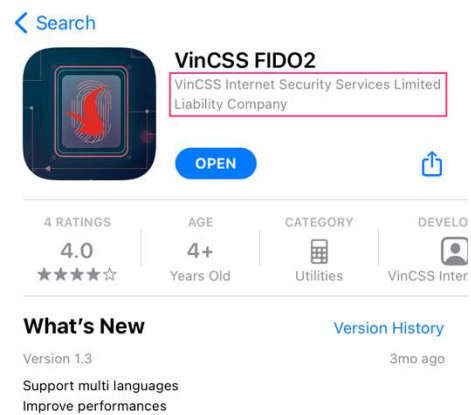
### 3.2. Sử dụng cùng khóa mềm (Ứng dụng VinCSS FIDO2 trên điện thoại thông minh)

Trước tiên cần phải cài đặt ứng dụng VinCSS FIDO2 trên điện thoại thông minh:



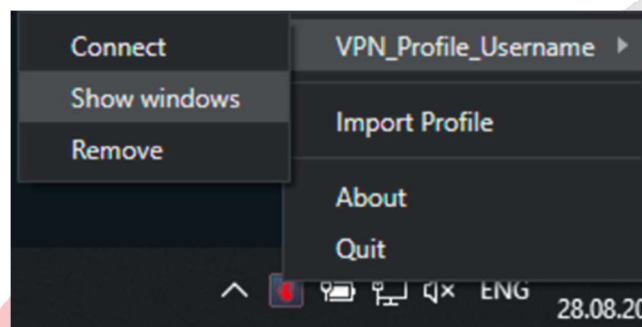
**What's new** • →  
Last updated Dec 16, 2020  
Support CTAP1/U2F  
Use Quantum Random Number Generator (QRNG) to generate...

*Phần mềm VinCSS FIDO2 trên Play Store*

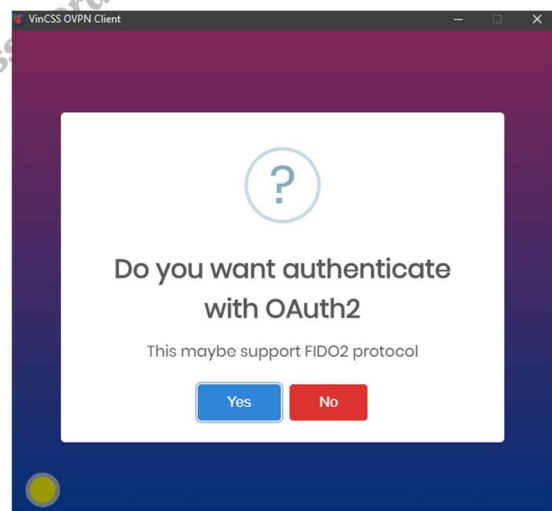
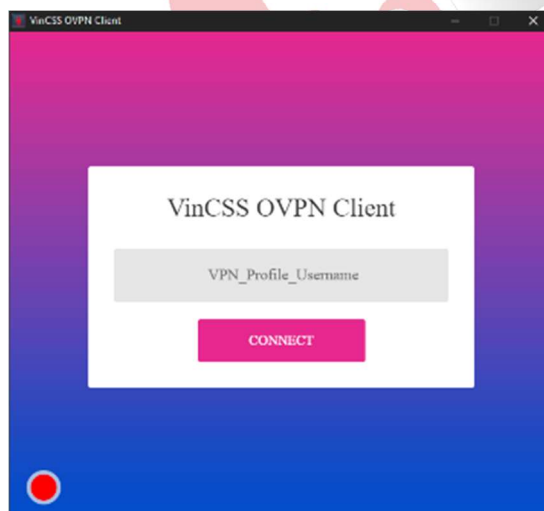


*Phần mềm VinCSS FIDO2 trên App Store*

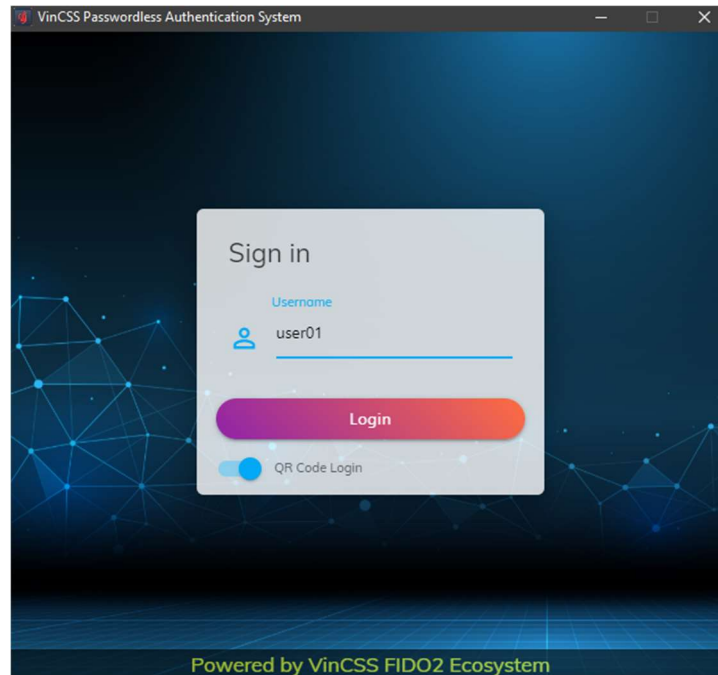
Tiếp theo, nhấn chuột phải vào biểu tượng VinCSS OVPN Client ở thanh taskbar hoặc tray bar, chọn profile đã import, sau đó chọn **Show windows**:



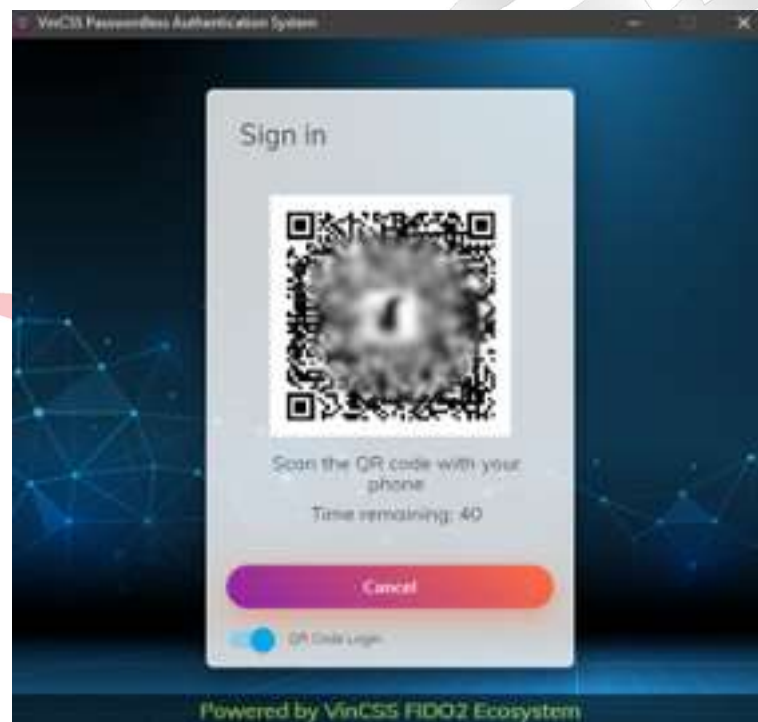
- Trên giao diện chương trình, chọn **Connect** → **Yes**:



- Nhập Username và chọn QR Code Login:



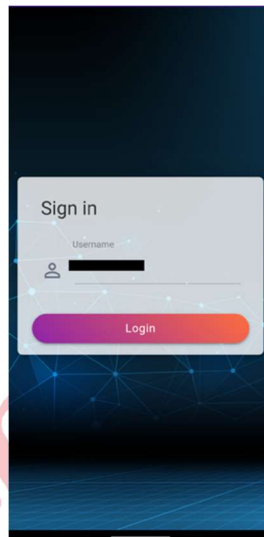
- Một cửa sổ chứa mã QR hiện lên. Để quét mã QR này, sử dụng phần mềm VinFIDO2 đã được cài đặt vào điện thoại:



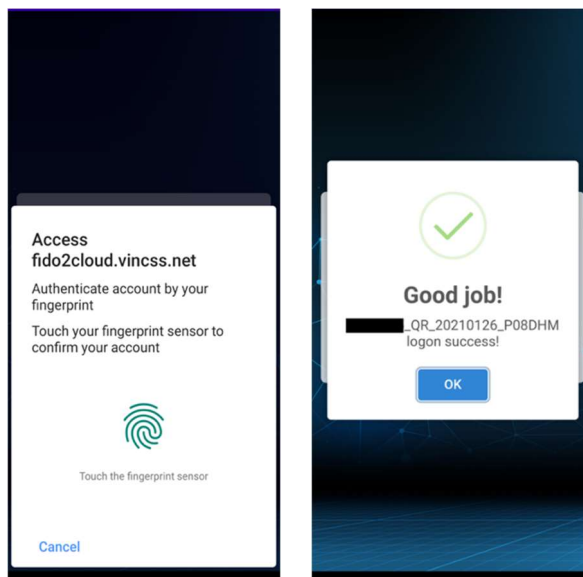
- Trên phần mềm VinFIDO2, bấm vào nút **Scan QR Code**. Đưa camera vào mã QR trên màn hình máy tính để quét:



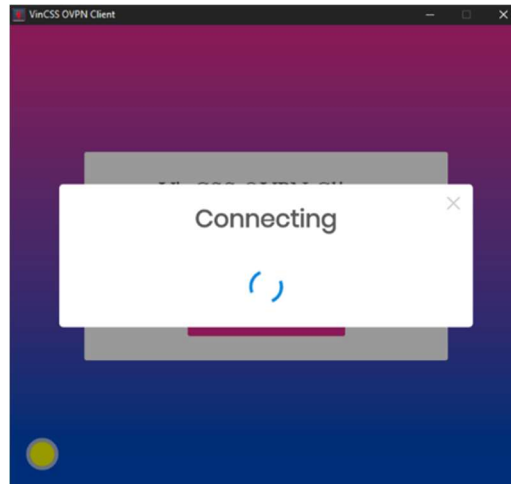
- Sau khi quét mã QR thành công bấm **Login**:



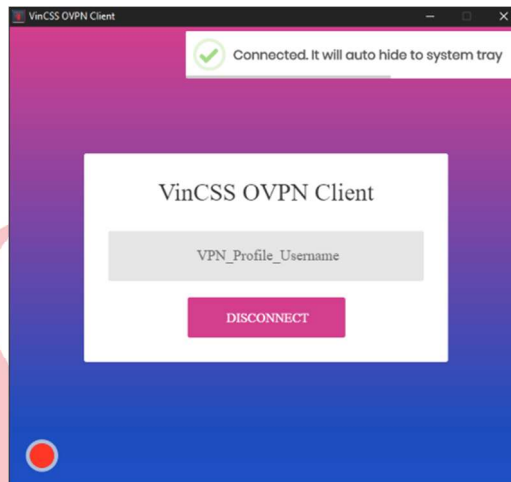
- Quét vân tay để xác nhận trên điện thoại Vsmart để tiến hành đăng nhập:



- Trên màn hình máy tính sẽ hiển thị quá trình kết nối sau khi xác thực người dùng thành công:



- Kết nối VPN thành công. Cửa sổ này sẽ ẩn sau một khoảng thời gian ngắn:



- Trên tray bar sẽ hiển thị biểu tượng màu xanh:

