

Nhóm: TTP

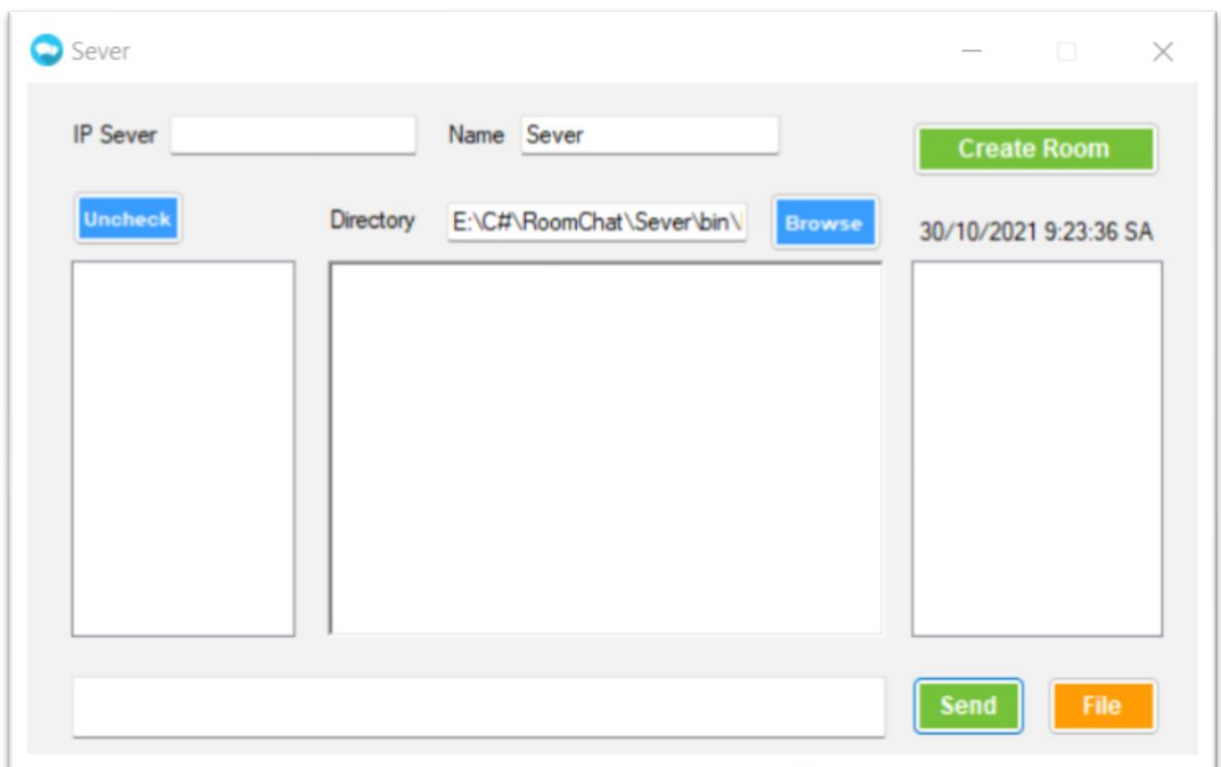
Phạm Minh Tài: DH51904407

Nguyễn Trung Tính: DH51900558

Phạm Duy Phúc: DH51900500

Hướng dẫn sử dụng Room Chat

Giao diện Server



The screenshot shows a window titled "Sever" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). The interface is divided into several sections:

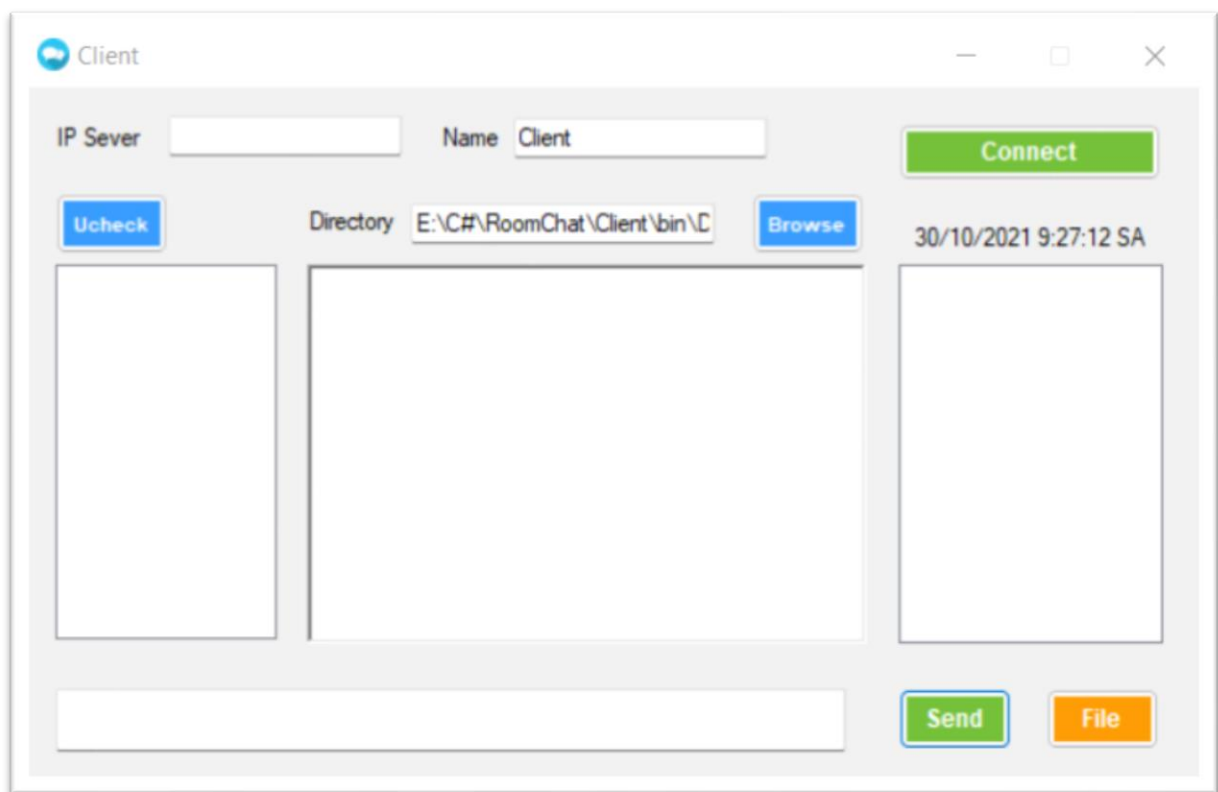
- Top Section:** Contains two text input fields labeled "IP Sever" and "Name" (with "Sever" entered). To the right is a green "Create Room" button.
- Second Section:** Features a blue "Uncheck" button, a "Directory" label, a text input field containing "E:\C#\RoomChat\Sever\bin\", and a blue "Browse" button.
- Third Section:** Displays three large, empty rectangular boxes, likely for chat messages or logs.
- Bottom Section:** Includes a wide text input field for messages, and two buttons: a green "Send" button and an orange "File" button.
- Timestamp:** In the top right corner of the main area, the text "30/10/2021 9:23:36 SA" is displayed.

★ Miêu tả chức năng

- IP Server : hiện IP của server
- Name: tên server
- Nút create room: tạo room chat
- Uncheck: (check hoặc uncheck) tất cả các tên có trong room chat
- Directory: đường dẫn đến thư mục để lưu file
- Nút Browse: chọn đường dẫn khác

- Box bên trái: hiện danh sách các client đã kết nối
- Box giữa: khung chat
- Box bên phải: file đã nhận từ client
- Box dưới cùng: dùng để chat
- Nút File: dùng để gửi file
- Nút Send: dùng để gửi tin nhắn từ textbox

Giao diện Client



★ Miêu tả chức năng

- IP Server : nơi điền IP server cần kết nối
- Name: tên client
- Nút connect: kết nối với server sử dụng IP server
- Uncheck: (check hoặc uncheck) tất cả các tên có trong room chat
- Directory: đường dẫn đến thư mục để lưu file
- Nút Browse: chọn đường dẫn khác
- Box bên trái: hiện danh sách các client đã kết nối

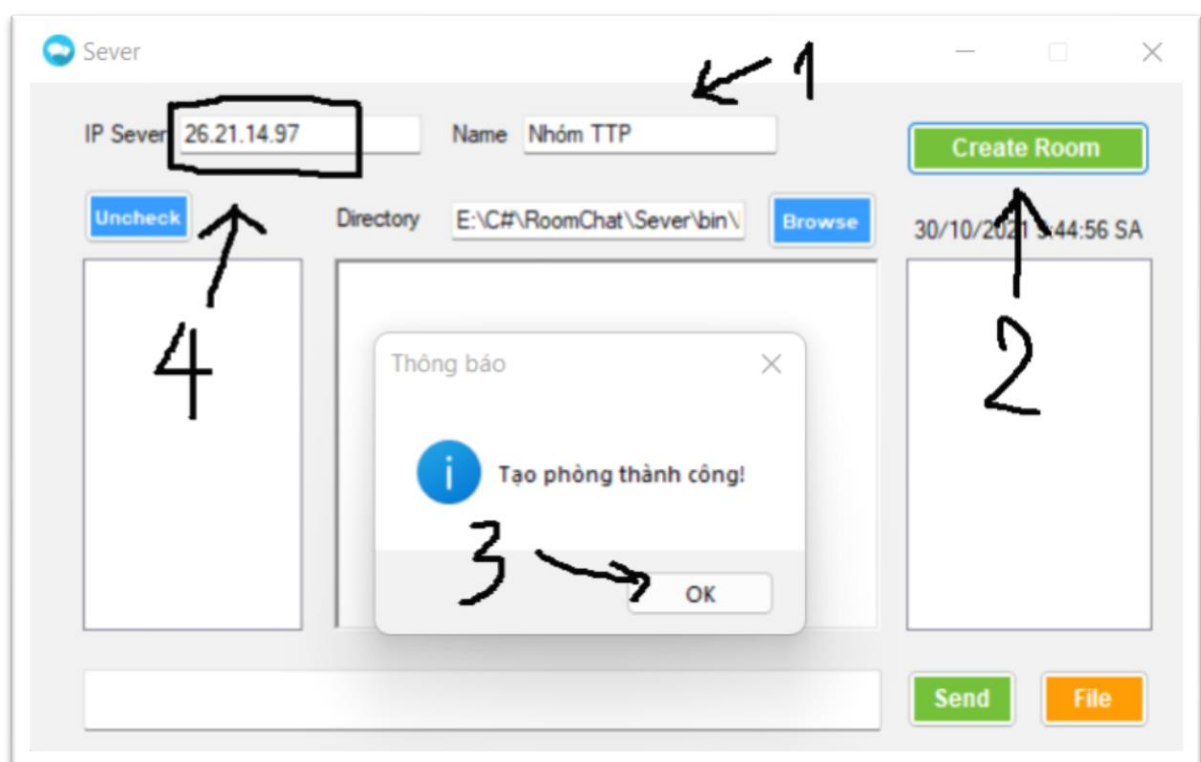
- Box giữa: khung chat
- Box bên phải: file đã nhận từ client hoặc server
- Box dưới cùng: dùng để chat
- Nút File: dùng để gửi file
- Nút Send: dùng để gửi tin nhắn từ textbox

★ Hướng dẫn kết nối trên mạng cục bộ(LAN)

○ Phía Server

Làm theo các bước trong hình

- 1: Đặt tên server
- 2: Tạo room chat
- 3: Nếu tạo thành công sẽ hiện thông báo , nhấn ok
- 4: Copy IP trong ô , và gửi cho Client nào cần tham gia



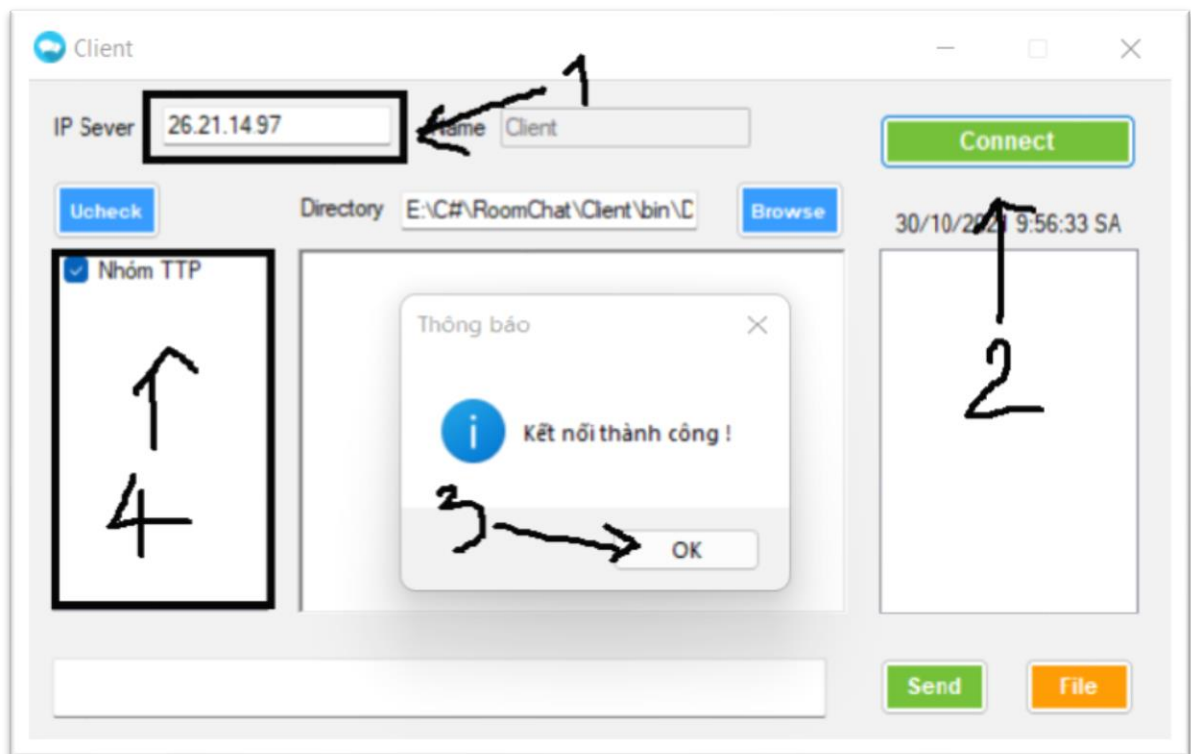
○ Phía Client

Làm theo các bước trong hình

(Optional) Đặt tên cho client

- 1: Copy IP của server vào ô IP server bên Client

- 2: Nhấn nút connect để tham gia server
- 3: Nếu kết nối thành công , sẽ hiện thông báo , nhấn ok
- 4: Sau khi kết nối thành công, Box trái sẽ dc hiển thị thông tin



★ Hướng dẫn kết nối nếu như không phải mạng cục bộ

❖ **Áp dụng cho cả Server lẫn Client**

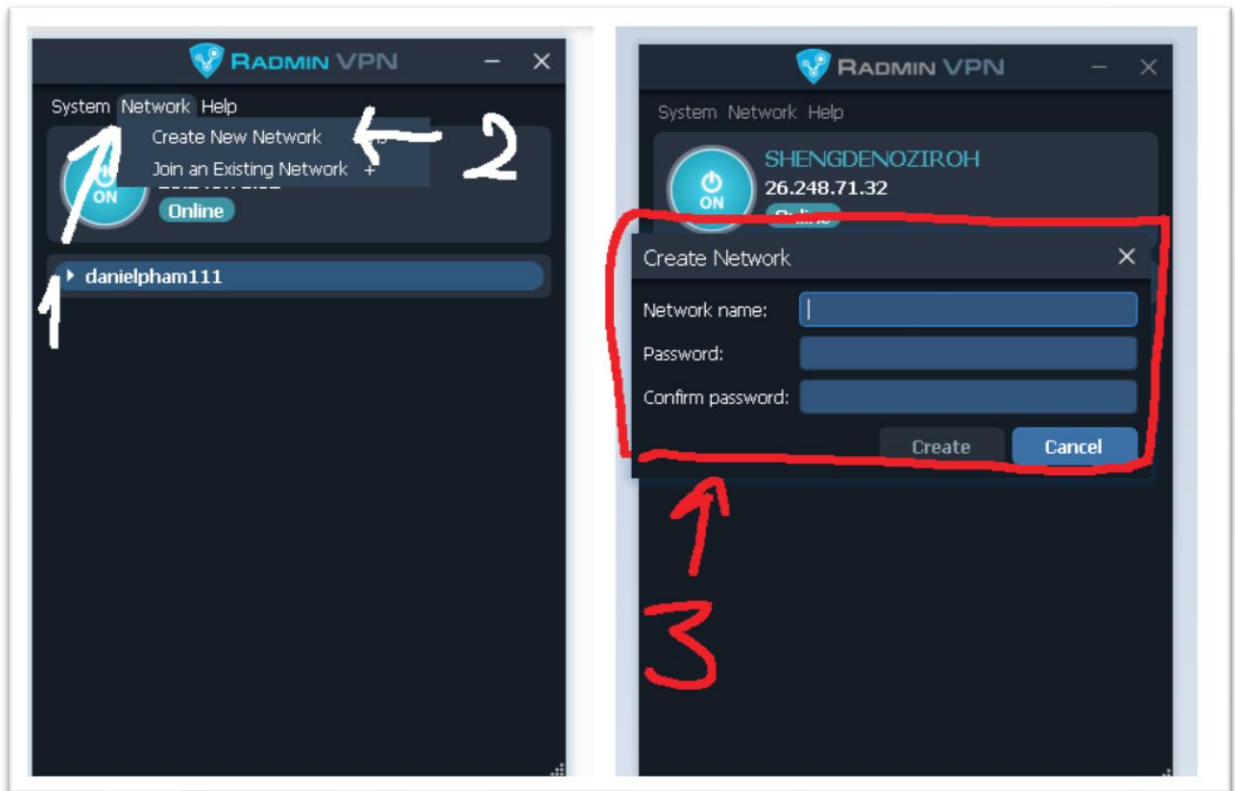
Bước 1: tải bất kì phần mềm vpn nào.

Ưu tiên: Tải radmin-vpn : <https://www.radmin-vpn.com/>

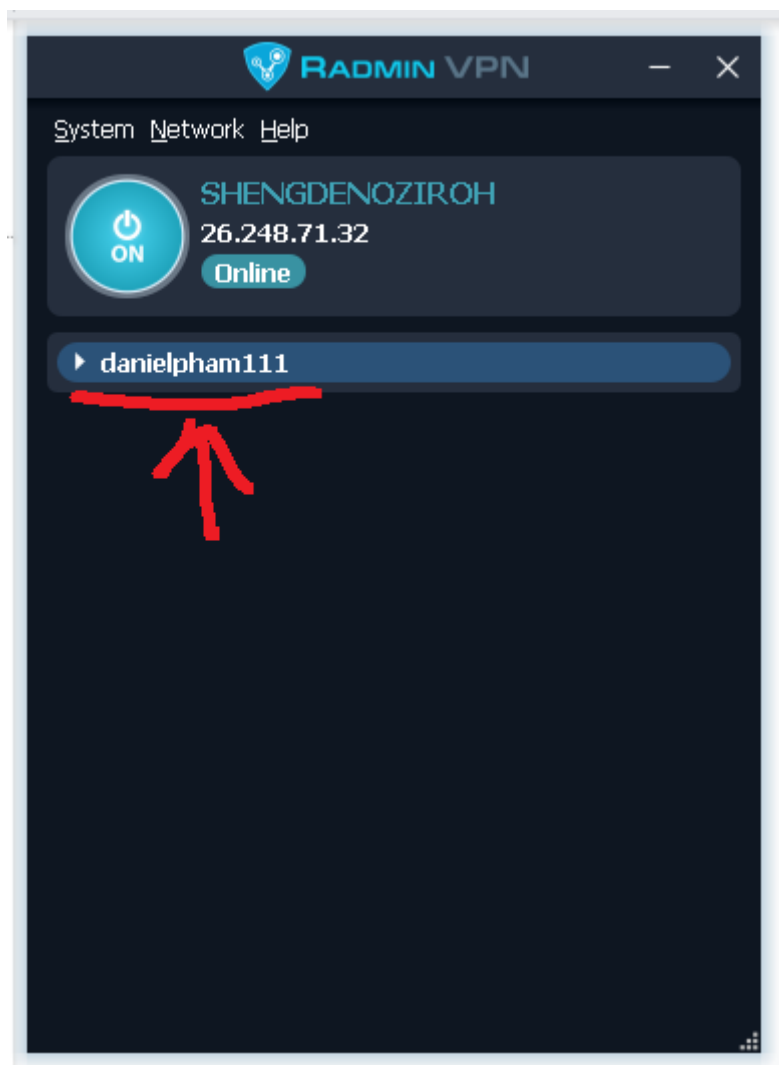
Bước 2: Sau khi tải và cài đặt

Phía Server

Làm theo hướng dẫn trong hình



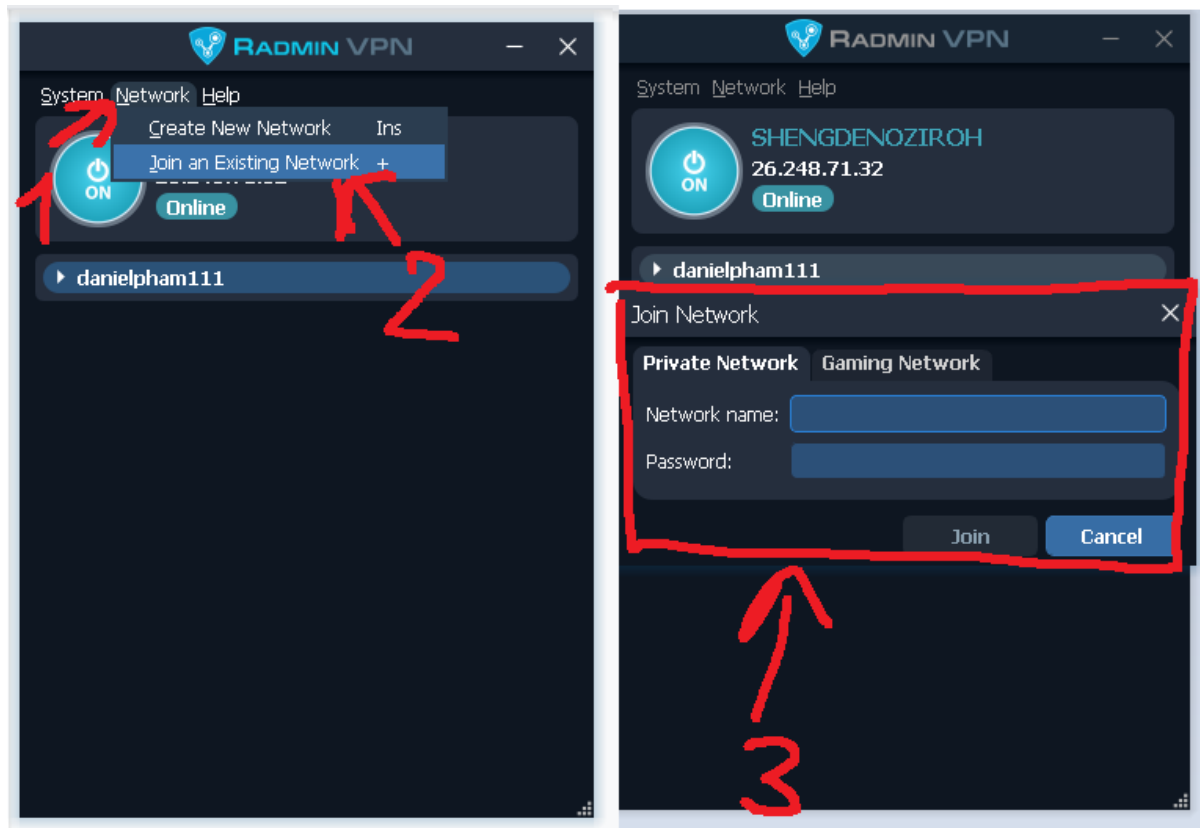
Sau khi nhấn nút Create sẽ được



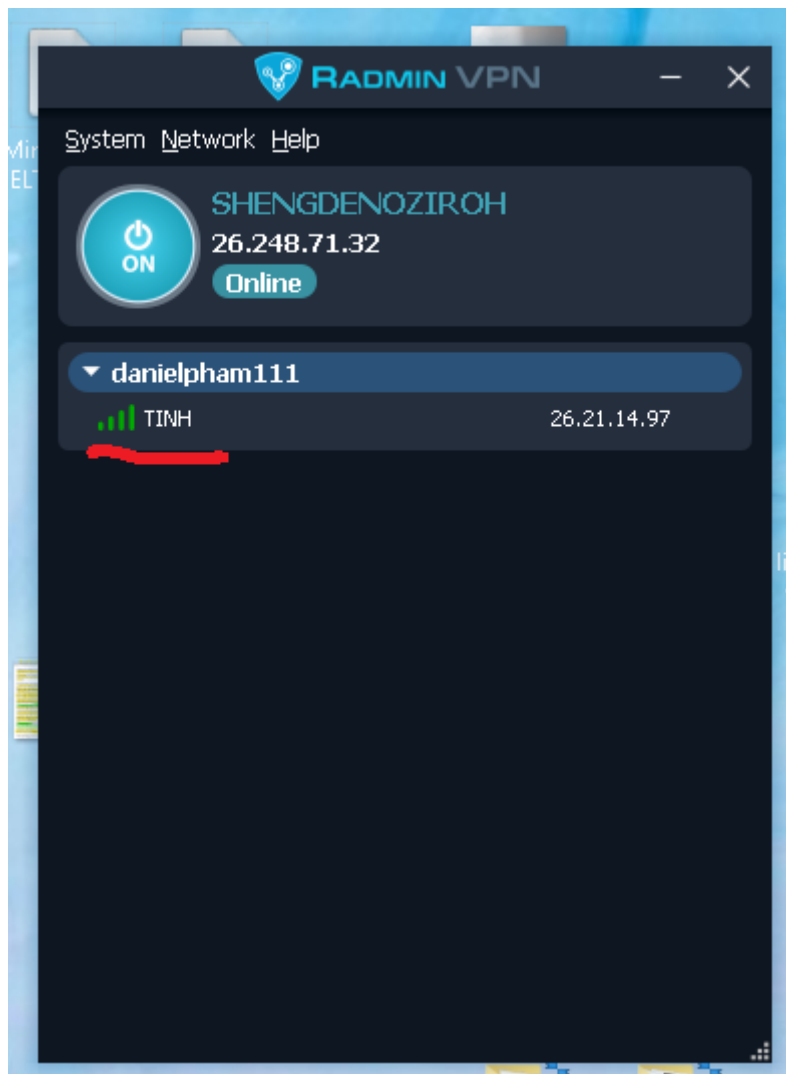
Gửi thông Network vừa tạo cho Client cần tham gia

Phía Client

Làm theo hướng dẫn trong hình

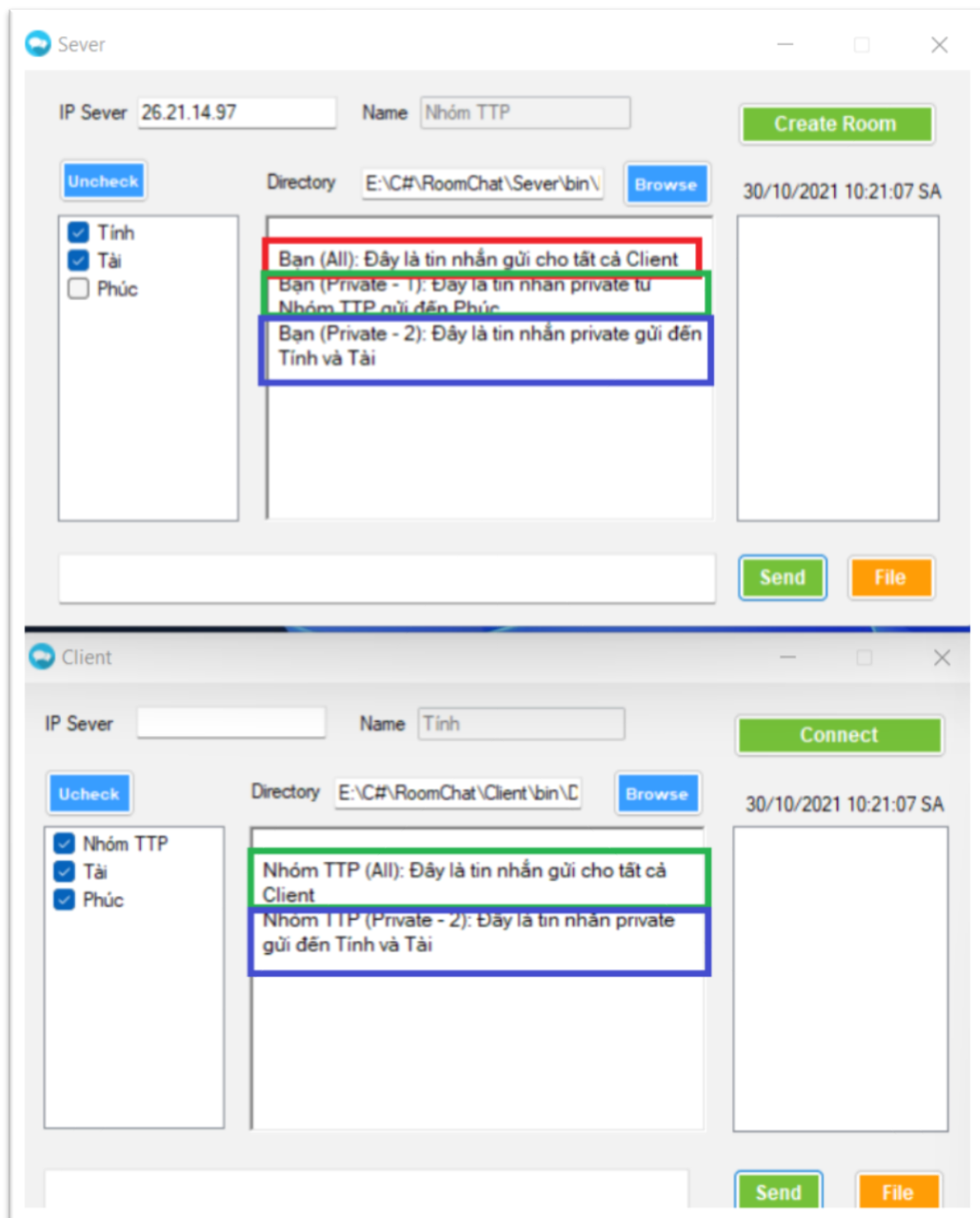


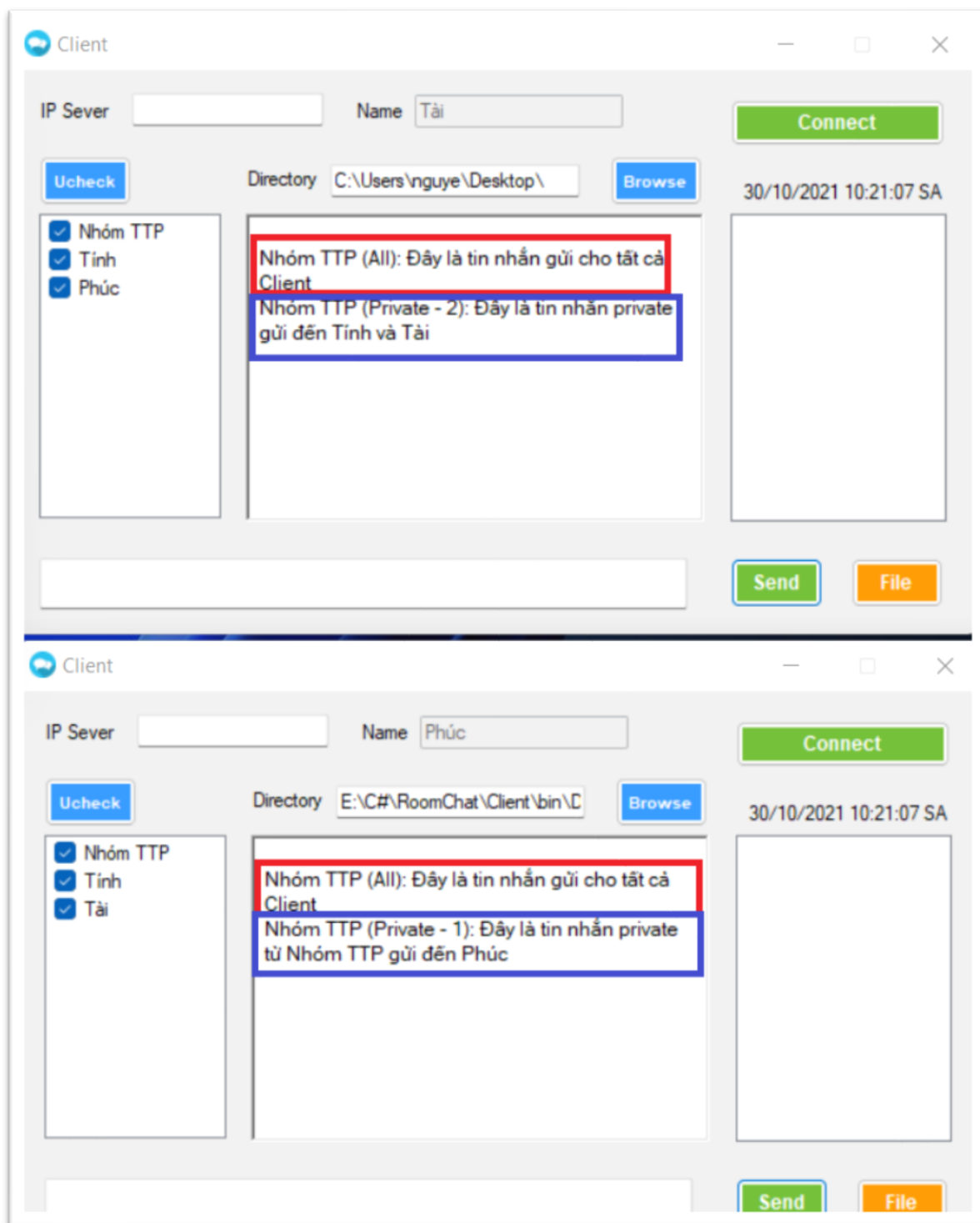
Sau khi nhấn nút Join sẽ được như hình



Bước 3: Làm tương tự như hướng dẫn của mạng cục bộ (LAN)

★ Hướng dẫn nhắn tin all và private

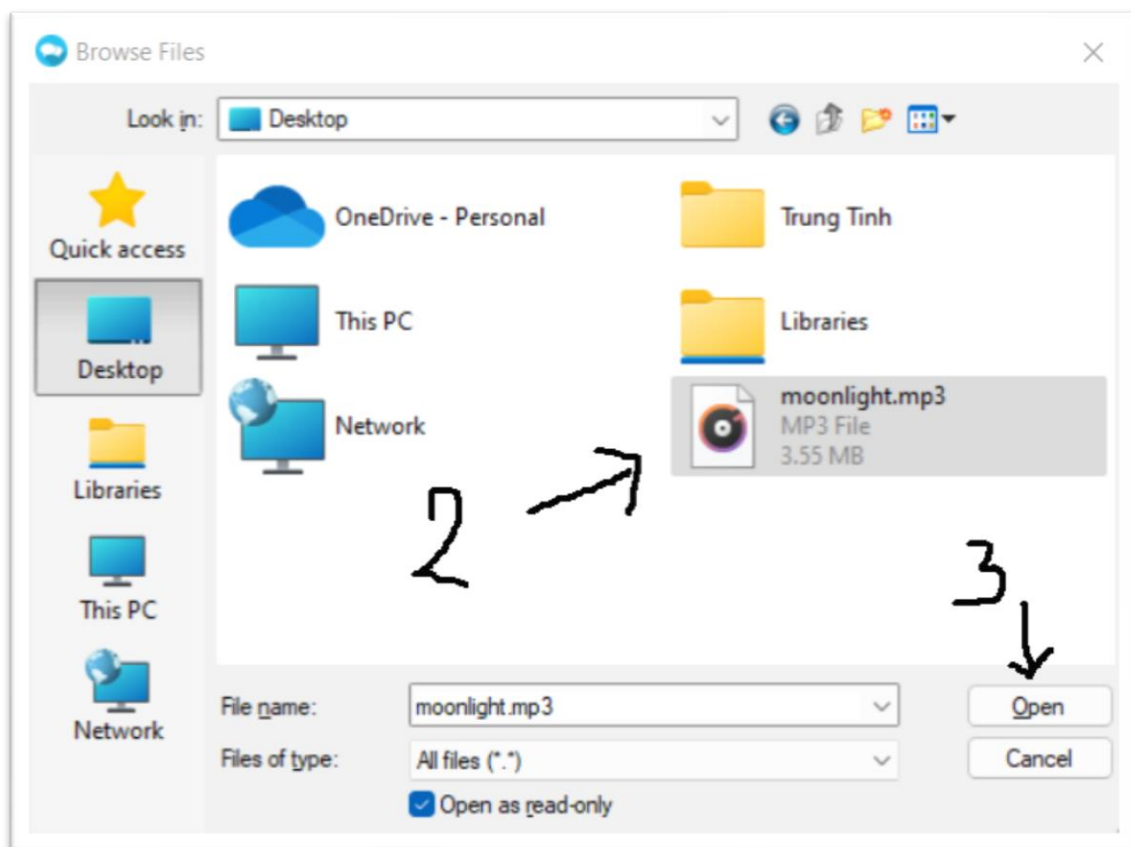
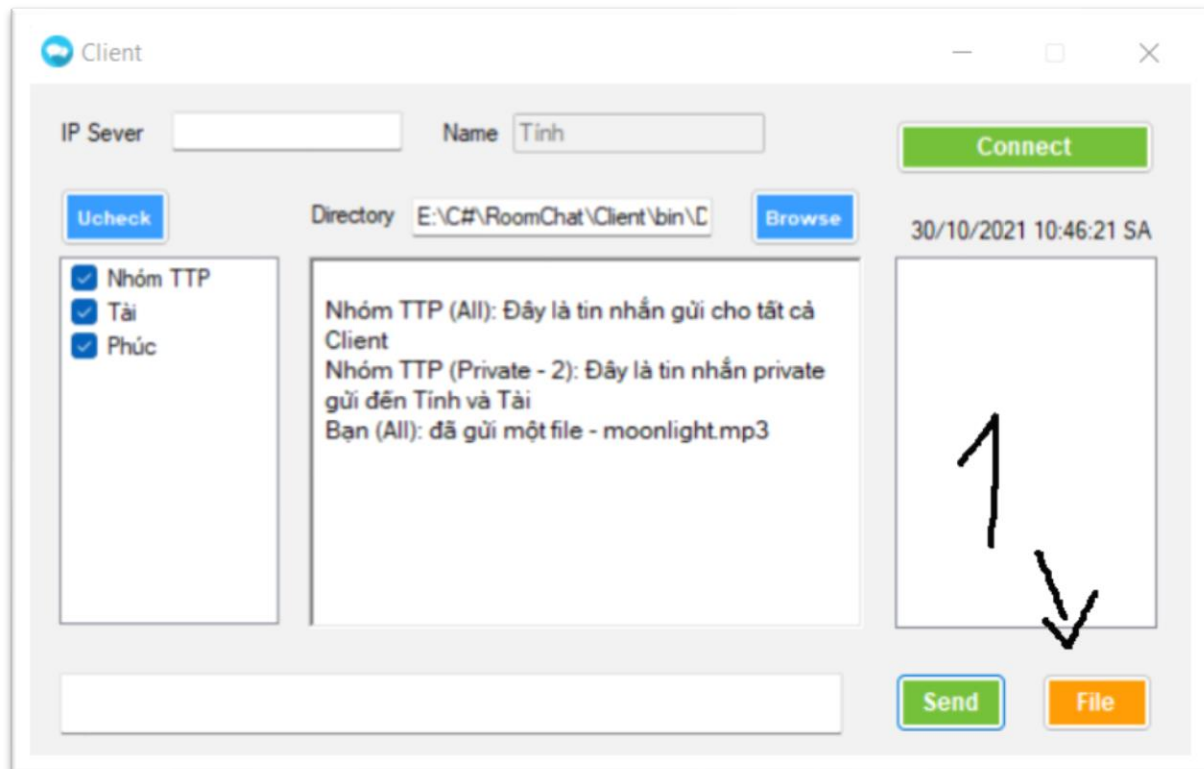




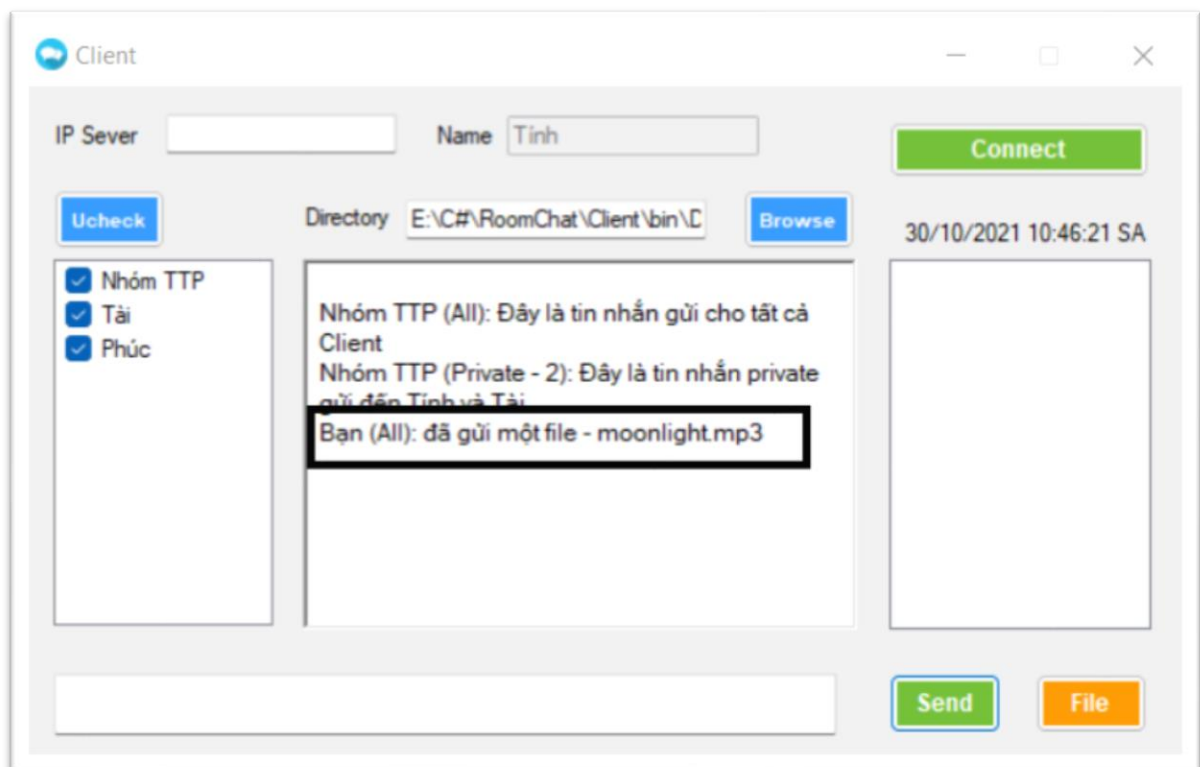
Chọn tất cả những client ở Box bên trái để gửi all, nếu muốn tin nhắn không được gửi đến client nào thì bỏ chọn client đó.

Sau đó gửi tin nhắn, phía Server và Client gửi tin tương tự nhau.

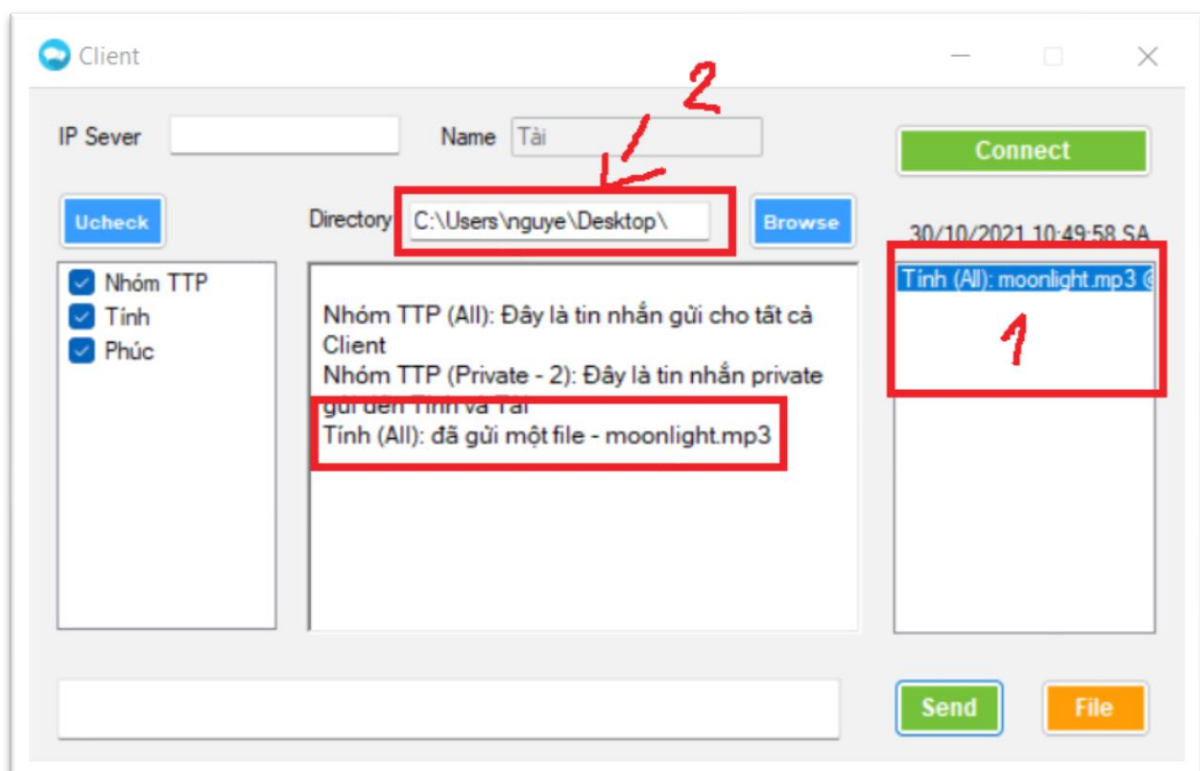
★ Hướng dẫn gửi file
Phía gửi



Hoàn tất gửi file



Phía nhận



Có thể nhấn double click vào file vừa nhận ở Box bên phải để bật file. (1)

File sẽ nằm trong đường dẫn ở ô số 2 (có thể nhấn Browse để thay đổi đường dẫn nhận file

END