Trước tiên, cài đặt OpenSSH Server và chạy dịch vụ SSH:

sudo apt install openssh-server sudo systemctl start ssh

sudo systemctl enable ssh

Và để đảm bảo rằng SSH sẽ tự động khởi động cùng với hệ thống:

Sau đó, tiến hành mở port 22 trên Ubuntu (thường được dùng cho SSH), có thể thực hiện theo các bước sau:

1. Kiểm tra trạng thái port 22:

Đầu tiên, nên kiểm tra xem port 22 có đang mở hay không. sudo ufw status

Nếu firewall chưa được bật, có thể bật nó bằng cách: sudo ufw enable

2. Mở port 22 cho SSH:

Nếu firewall đang bật, để mở port 22 dùng lệnh sau: sudo ufw allow 22/tcp

3. Kiểm tra lại trạng thái của firewall:

Sau khi mở port, hãy kiểm tra lại trạng thái firewall để đảm bảo port 22 đã được mở:

sudo ufw status

Nếu thấy dòng như sau xuất hiện trong kết quả:

22/tcp ALLOW Anywhere

Điều này có nghĩa là port 22 đã được mở thành công.

4. Khởi động lại dịch vụ SSH:

Sau khi mở port, hãy chắc chắn rằng dịch vụ SSH đang chạy. sudo systemctl restart ssh

Bây giờ, đã mở thành công port 22 và có thể kết nối qua SSH.