Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự độngNhóm 3 - Lab 3 Tìm hiểu về Firewall

|  |  |
| --- | --- |
| Tên | MSSV |
| Nguyễn Đình Duẩn | 197CT22078 |
| Huỳnh Linh Trung | 197CT22641 |
| Lê Khương Duy | 197CT09621 |
| Lê Hoàng Thiện | 197CT34015 |
| Nguyễn Trần Gia Uy | 197CT22670 |

Yêu cầu 1: Thiết lập Windows Firewall cho phép các máy khác ping đến máy tính bạn đang sử dụng.

Ban đầu không thể ping được cho máy ảo do firewall không cho phép điều đó.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Chúng ta sẽ vào phần Windows Firewall with Advanced Security, click chuột phải vào Inbound bấm New Rule để thêm rule mới cho phép máy khác ping đến máy này.

Text

Description automatically generated

Chọn custom và bấm next

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Next đến phần Protocol and Ports chọn ICMPv4 và bấm next tiếp tục

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Sau khi thiết lập rule xong thì sẽ ping thành công

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Yêu cầu 2: Thiết lập Windows Firewall cấm hệ thống người dùng truy cập vào một Web Server

Lựa chọn trang web mình muốn chặn truy cập

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Tìm IP của web mà mình muốn chặn truy cập

Text

Description automatically generated

Chúng ta sẽ vào phần Windows Firewall with Advanced Security, click chuột phải vào Outbound bấm New Rule để thêm rule mới để chặn truy cập đến web mình muốn

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Chọn custom và bấm next

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Next đến phần Protocol and Ports chọn TCP và bấm next tiếp tục

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Chọn These IP address và bấm Add để thêm IP của trang web mình muốn chặn vào

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Nhập IP mình vừa tìm được lúc nãy vào đây và bấm OK

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Sau khi add rule thành công thì vào lại trang web ban đầu để truy cập

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Đã chặn truy cập đến trang web mình muốn thành công