Lab-Project 4: Windows DoS with IPv6 Router Advertisement Packets

**Protecting windows Host:**

+ Sử dụng lệnh **netsh interface ipv6 set interface “<Name\_interface\_network>” routerdiscovery=disable** ở máy host => tắt tính năng tự động tìm kiếm router trên network interface (trong trường hợp này là router ipv6)

A black screen with white text

Description automatically generated

**Start the Windows Machine:**

Mở Task Manger trên máy mục tiêu (Windows 7), Chọn Performance => CPU Usage gần 0%

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Making a Simple Flood Tool**

Tạo file payload tên flood

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Chạy file payload:

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

**Observing CPU Usage on the Windows Machine + Observing the SLAAC Addresses on the Windows Machine**

**+** CPU Usage đã lên 100%, rất nhiều IPv6 bắt đầu với 1:

A screenshot of a computer

Description automatically generated