Demo tấn công dos bằng Ping of Death

hping3 -S -i u1 -p 3389 192.168.153.130

hping3 192.168.153.130 -1 -d 65000 -i u1 -V -n

Hping3 là một ứng dụng đầu cuối dành cho [**Linux**](https://itigic.com/vi/tag/linux/) cho phép gửi các gói TCP, UDP và RAW-IP.

**Cổng** port mặc định của remote desktop **là 3389**, việc thay đổi port remote desktop nghĩa **là** thay đổi mã số này để tăng tính bảo mật, hạn chế khả năng người ngoài có thể truy cập vào các dữ liệu trong máy tính.

* -i – thời gian chờ thời gian chờ (uX cho X micro giây, ví dụ -i u1000)
  + – Bí danh nhanh cho -i u10000 (10 gói mỗi giây)
  + – Bí danh nhanh hơn cho -i u1000 (100 gói mỗi giây)
  + –Flood gửi gói tin nhanh nhất có thể, không hiển thị phản hồi.

u1 = 100000 gói tin mỗi giây

* -n –numeric đầu ra với số
* -V – chế độ chi tiết để gỡ lỗi
* -S –syn đặt cờ SYN cờ SYN được sử dụng để khởi tạo quá trình bắt tay 3 bước trong TCP.
* -p –destport [+] [+] vị trí đích (mặc định 0) ctrl + z inc / dec
* -d: Độ dài của tin nhắn mà chúng ta sẽ nhập, trong trường hợp này là 50.

**ICMP** (Internet Control Message Protocol) **là** một giao thức báo cáo lỗi, thông báo cho sender biết việc gửi data đi có vấn đề, cũng giống như bộ định tuyến sử dụng để tạo thông báo lỗi đến địa chỉ IP nguồn khi các sự cố mạng ngăn chặn việc phân phối các IP packages.