

## Macchina kali linux:

configurata con indirizzo ip  
192.168.50.100 nella rete interna

## Ping:

verificare la comunicazione  
Tra kali linux e Metasploitable  
configurata con ip 192.168.50.101

## Ping:

verificare la comunicazione  
Tra kali linux e windows 10  
configurata con ip 192.168.50.102

```
valid_lft forever preferred_lft forever
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP
link/ether 08:00:27:c9:0e:da brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.50.100/24 brd 192.168.50.255 scope global noprefixroute eth
valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 fe80::2a93:2dec:ede9:660a/64 scope link noprefixroute
valid_lft forever preferred_lft forever
```

```
(kali@kali)-[~]
$ ping 192.168.50.101
PING 192.168.50.101 (192.168.50.101) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.50.101: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.670 ms
64 bytes from 192.168.50.101: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.863 ms
64 bytes from 192.168.50.101: icmp_seq=3 ttl=64 time=1.06 ms
64 bytes from 192.168.50.101: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.844 ms
64 bytes from 192.168.50.101: icmp_seq=5 ttl=64 time=0.659 ms
64 bytes from 192.168.50.101: icmp_seq=6 ttl=64 time=1.20 ms
^C
— 192.168.50.101 ping statistics —
6 packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, time 5085ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.659/0.881/1.195/0.193 ms
```

```
(kali@kali)-[~]
$ ping 192.168.50.102
PING 192.168.50.102 (192.168.50.102) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=1 ttl=128 time=0.839 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=2 ttl=128 time=1.12 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=3 ttl=128 time=1.02 ms
```

## Macchina Metasploitable:

configurata con indirizzo ip  
192.168.50.101 nella rete interna

## Ping:

verificare la comunicazione  
Tra Metasploitable e kali linux  
configurata con ip 192.168.50.100

## Ping:

verificare la comunicazione  
Tra Metasploitable e windows 10  
configurata con ip 192.168.50.102

```
valid_lft forever preferred_lft forever
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000
    link/ether 08:00:27:11:ff:46 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.50.101/24 brd 192.168.50.255 scope global eth0
        inet6 fe80::a00:27ff:fe11:ff46/64 scope link
            valid_lft forever preferred_lft forever
msfadmin@metasploitable:~$ ping 192.168.50.100
PING 192.168.50.100 (192.168.50.100) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.50.100: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.456 ms
64 bytes from 192.168.50.100: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.734 ms

--- 192.168.50.100 ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 999ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.456/0.595/0.734/0.139 ms
msfadmin@metasploitable:~$ ping 192.168.50.102
PING 192.168.50.102 (192.168.50.102) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=1 ttl=128 time=8.53 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=2 ttl=128 time=1.16 ms

--- 192.168.50.102 ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1007ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.169/4.853/8.538/3.685 ms
msfadmin@metasploitable:~$ _
```

## Macchina Windows 10:

configurata con indirizzo ip  
192.168.50.102 nella rete interna

## Ping:

verificare la comunicazione  
Tra Windows 10 e kali linux  
configurata con ip 192.168.50.100

## Ping:

verificare la comunicazione  
Tra windows 10 e Metasploitable  
configurata con ip 192.168.50.101

### Configurazione IP di Windows

#### Scheda Ethernet Ethernet:

Suffisso DNS specifico per connessione:

Indirizzo IPv4. . . . . : 192.168.50.102

Subnet mask . . . . . : 255.255.255.0

Gateway predefinito . . . . . : 192.168.50.1

#### Scheda Tunnel isatap.{92D61F82-1D19-45C9-B7CF-2E5AF2D63627}:

Stato supporto. . . . . : Supporto disconnesso

Suffisso DNS specifico per connessione:

C:\Users\user>ping 192.168.50.100

Esecuzione di Ping 192.168.50.100 con 32 byte di dati:

Risposta da 192.168.50.100: byte=32 durata<1ms TTL=64

Risposta da 192.168.50.100: byte=32 durata<1ms TTL=64

Statistiche Ping per 192.168.50.100:

Pacchetti: Trasmessi = 2, Ricevuti = 2,

Persi = 0 (0% persi),

Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:

Minimo = 0ms, Massimo = 0ms, Medio = 0ms

Control-C

^C

C:\Users\user>ping 192.168.50.101

Esecuzione di Ping 192.168.50.101 con 32 byte di dati:

Risposta da 192.168.50.101: byte=32 durata<1ms TTL=64

Risposta da 192.168.50.101: byte=32 durata=1ms TTL=64

Statistiche Ping per 192.168.50.101:

Pacchetti: Trasmessi = 2, Ricevuti = 2,

Persi = 0 (0% persi),

Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:

Minimo = 0ms, Massimo = 1ms, Medio = 0ms

Control-C

^C

C:\Users\user>