

Metasploit para novatos

Estos ejemplos son para una versión de Metasploit preinstalada en sistemas kali linux.

1. Inicialización de la base de datos y primer arranque de metasploit

Para el uso de metasploit se recomienda inicializar la base de datos la primera vez que se arranque con el comando:

```
msfdb init
```

Una vez que se inicialice la base de datos, cada vez que se quiera usar metasploit se puede arrancar con el siguiente comando:

```
msfdb run
```

```
(thejuanvisu@kali)-[~]
$ sudo msfdb run
[i] Database already started
Metasploit tip: View a module's description using info, or the enhanced
version in your browser with info -d
```



```
+-----+
| METASPLOIT by Rapid7 |
+-----+
| =c( (o( ( ( ) | ***** [*** | |
|              | | EXPLOIT |
|              | | [msf >] |
|              | | \(\@)(\@)(\@)(\@)(\@)(\@)/ |
|              | | ***** |
+-----+
| o o o      o o |
|              | | PAYLOAD | | | |
| ***** | | |
| |(\@)(\@)*** | |(\@)(\@)*** | |(\@) |
| = = = = = | | |
+-----+
|              | | LOOT | | |
|              | | ( || |
|              | | - || |
|              | | - || |
|              | | ) || |
|              | | ) || |
+-----+
```

```
= [ metasploit v6.4.18-dev ]
+ -- == [ 2437 exploits - 1255 auxiliary - 429 post ]
+ -- == [ 1468 payloads - 47 encoders - 11 nops ]
+ -- == [ 9 evasion ]

Metasploit Documentation: https://docs.metasploit.com/
```

2. Escaneo de máquina objetivo

Lo primero que debemos hacer es escanear los puertos de la máquina objetivo para identificar que servicios tiene arrancados y si alguno de estos es vulnerable. Primero se puede comenzar realizando

un escaneo de nmap desde metasploit con el siguiente comando:

```
db_nmap <ip_maquina_objetivo>
```

Como resultado deberíamos recibir un listado de puertos abiertos indicando que servicio provee cada uno:

```
msf6 > db_nmap 192.168.56.9
[*] Nmap: Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2025-05-02 11:03 EDT
[*] Nmap: Nmap scan report for 192.168.56.9
[*] Nmap: Host is up (0.0011s latency).
[*] Nmap: Not shown: 977 closed tcp ports (reset)
[*] Nmap: PORT      STATE SERVICE
[*] Nmap: 21/tcp    open  ftp
[*] Nmap: 22/tcp    open  ssh
[*] Nmap: 23/tcp    open  telnet
[*] Nmap: 25/tcp    open  smtp
[*] Nmap: 53/tcp    open  domain
[*] Nmap: 80/tcp    open  http
[*] Nmap: 111/tcp   open  rpcbind
[*] Nmap: 139/tcp   open  netbios-ssn
[*] Nmap: 445/tcp   open  microsoft-ds
[*] Nmap: 512/tcp   open  exec
[*] Nmap: 513/tcp   open  login
[*] Nmap: 514/tcp   open  shell
[*] Nmap: 1099/tcp  open  rmiregistry
[*] Nmap: 1524/tcp  open  ingreslock
[*] Nmap: 2049/tcp  open  nfs
[*] Nmap: 2121/tcp  open  ccproxy-ftp
[*] Nmap: 3306/tcp  open  mysql
[*] Nmap: 5432/tcp  open  postgresql
[*] Nmap: 5900/tcp  open  vnc
[*] Nmap: 6000/tcp  open  X11
[*] Nmap: 6667/tcp  open  irc
[*] Nmap: 8009/tcp  open  ajp13
[*] Nmap: 8180/tcp  open  unknown
[*] Nmap: MAC Address: 08:00:27:22:00:BD (Oracle VirtualBox virtual NIC)
[*] Nmap: Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 13.45 seconds
msf6 > 
```

From:

<https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

https://www.knoppia.net/doku.php?id=metasploit:ms_dummies&rev=1746198337

Last update: **2025/05/02 15:05**

