


```
> ifconfig eth0 down
> ifconfig eth0 192.168.10.10 netmask 255.255.255.0 up
```

Agora, digitando `ifconfig` teremos o endereço introduzido estaticamente!

Uma vez com o Kali Linux arrumado, podemos nos concentrar no servidor. Primeiro, preenchemos login (root) e senha (owasp) e depois usamos o `ifconfig` para listar as placas de rede. Da mesma forma que o *Kali Linux*, o servidor tão pouco está com algum endereço IP. Portanto, será preciso reproduzir os passos:

- 1) `ifconfig eth0 down` : para desabilitar
- 2) `ifconfig eth0 192.68.20 netmask 255.255.255.0 up` : para adicionar a rede e habilitá-la
- 3) `ifconfig` : para confirmar se o IP foi introduzido.

E teremos o endereço definido para o servidor também!

```

inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1
RX packets:58 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:58 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:17073 (17.0 KB) TX bytes:17073 (17.0 KB)

root@owaspbwa:~# ifconfig eth0 down
root@owaspbwa:~# ifconfig eth0 192.168.10.20 netmask 255.255.255.0 up
root@owaspbwa:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:88:22:bd
          inet addr:192.168.10.20 Bcast:192.168.10.255 Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fe88:22bd/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
          RX packets:20 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:21 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:5220 (5.2 KB) TX bytes:3332 (3.3 KB)

lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
          UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1
          RX packets:63 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:63 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:17873 (17.8 KB) TX bytes:17873 (17.8 KB)

root@owaspbwa:~#

```

Vamos retornar ao Kali Linux e verificar a conectividade da máquina, portanto, digitamos `ping 192.168.10.20` e com isso podemos verificar que as máquinas estão se conectando!

Com os endereços configurados podemos abrir a aba do **Firefox** e inserir o endereço IP que nós criamos. Na URL escrevemos `192.168.10.20` e acessamos "OWASP Multillidae II". Ao abrir a página entramos em "OWASP 2013 > A1 - Injection(SQL) > SQLi - Extract Data > User Info (SQL)". No *Name* preenchemos `admin` e a senha deixamos vazia, damos um "Enter" e copiamos a URL como ela está. Como o IP é estático, então, não é preciso depender do roteador ou da renovação.

Vamos abrir o terminal do Kali Linux para visualizar o **Sql Map**. Escrevemos :

```
> sqlmap -u "http://192.168.10.20/multillidae/index.php?page=user-info.php&username=admin&passw
```

Dessa maneira, é esperado que os problemas de conexão não aconteçam mais!

Lembrando que essa é uma solução caso você esteja com os problemas de conexão, mas ela não é permanente. Ao longo dos exercícios será necessário retornar a placa definida pelo modo *Bridge*.