

Camuflando o Mac Address no Linux

[21 de abril de 2015](#) / [s0ph0s](#)

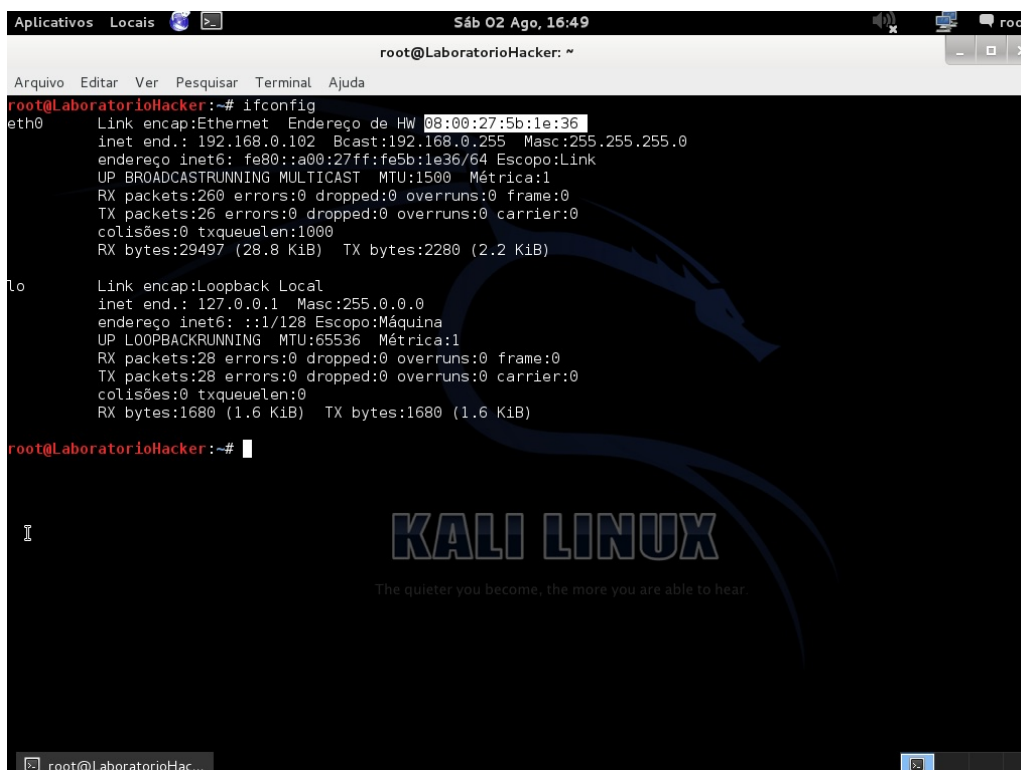
Ocorreu um erro.

Tente assistir o vídeo em www.youtube.com, ou ative o JavaScript caso ele esteja desativado em seu navegador.

Para quem não acha que é importante camuflar seu IP durante um ataque, não se pode esquecer do Mac Address também. Ele é responsável pelo endereço de sua placa de rede, podendo também ser também rastreado. Com alguma comandos sem utilização de ferramentas podemos realizar esse processo.

1º Vamos abrir o terminal e digitamos o comando para ver as informações de nossa rede:

ifconfig



```
root@LaboratorioHacker:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  Endereço de HW 08:00:27:5b:1e:36
          inet end.: 192.168.0.102  Bcast:192.168.0.255  Masc:255.255.255.0
          endereço inet6: fe80::a00:27ff:fe5b:1e36/64  Escopo:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Métrica:1
          RX packets:260 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:26 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:29497 (28.8 KiB)  TX bytes:2280 (2.2 KiB)

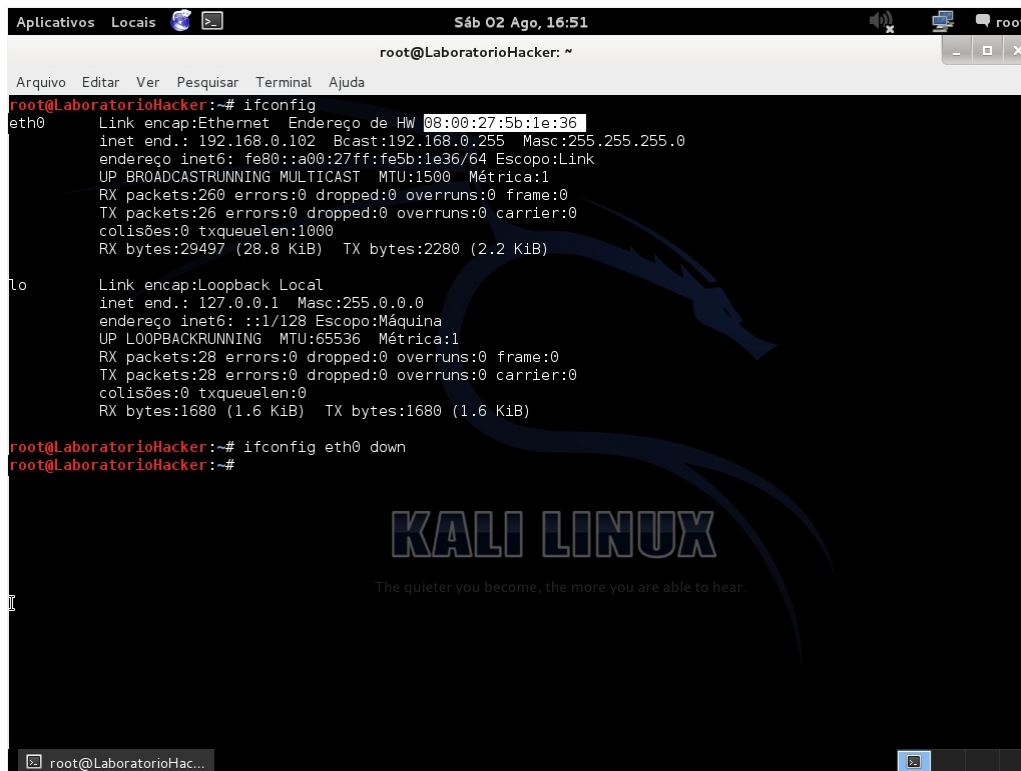
lo        Link encap:Loopback Local
          inet end.: 127.0.0.1  Masc:255.0.0.0
          endereço inet6: ::1/128  Escopo:Máquina
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Métrica:1
          RX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:0
          RX bytes:1680 (1.6 KiB)  TX bytes:1680 (1.6 KiB)

root@LaboratorioHacker:~#
```

2º Após analisar o seu endereço MAC e a interface de rede (no nosso caso eth0) vamos alterar o nosso

endereço MAC. Agora para mudar precisamos derrubar nossa conexão com o comando:

`ifconfig eth0 down`



```
Aplicativos Locais Sáb 02 Ago, 16:51 root@LaboratorioHacker: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
root@LaboratorioHacker:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  Endereço de HW 08:00:27:5b:1e:36
          inet end.: 192.168.0.102  Bcast:192.168.0.255  Masc:255.255.255.0
          endereço inet6: fe80::a00:27ff:fe5b:1e36/64  Escopo:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Métrica:1
          RX packets:260 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:26 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:29497 (28.8 KiB)  TX bytes:2280 (2.2 KiB)

lo        Link encap:Loopback Local
          inet end.: 127.0.0.1  Masc:255.0.0.0
          endereço inet6: ::1/128  Escopo:Máquina
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Métrica:1
          RX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:0
          RX bytes:1680 (1.6 KiB)  TX bytes:1680 (1.6 KiB)

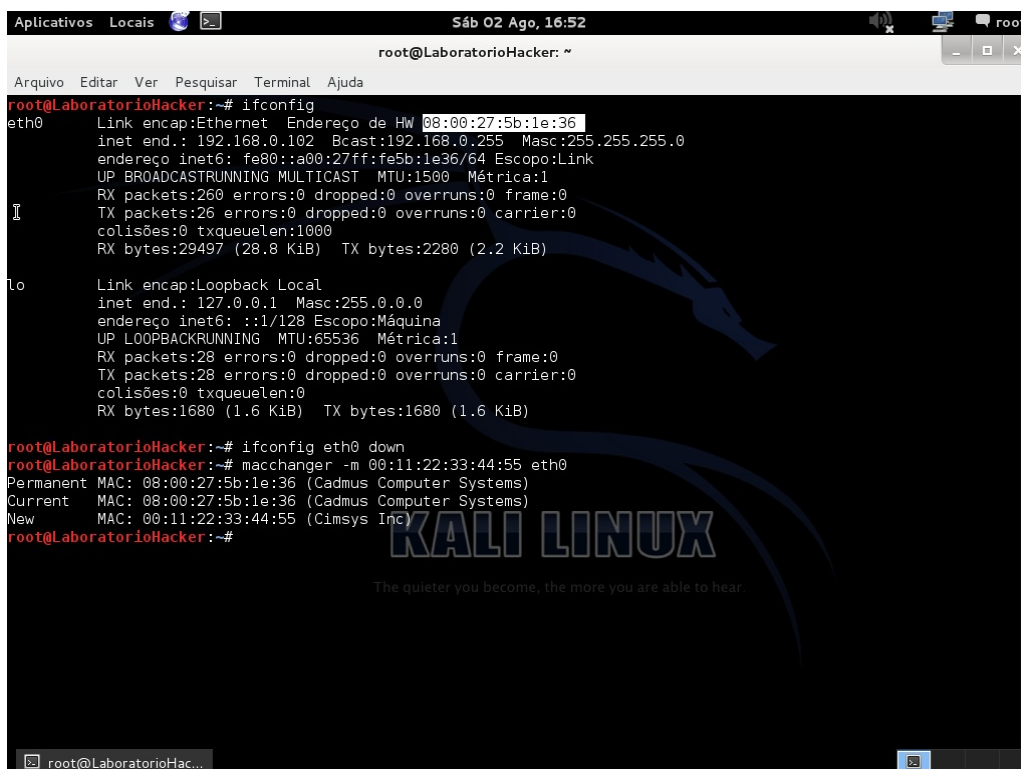
root@LaboratorioHacker:~# ifconfig eth0 down
root@LaboratorioHacker:~#
```

3º Após feito isso iremos setar qualquer endereço MAC que queremos colocar:

`macchanger -m 00:11:22:33:44:55 eth0`

4º Após mudar o nosso endereço vamos ativar novamente nossa conexão:

`ifconfig eth0 up`



```
Aplicativos Locais Sáb 02 Ago, 16:52 root@LaboratorioHacker: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
root@LaboratorioHacker:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  Endereço de HW 08:00:27:5b:1e:36
          inet end.: 192.168.0.102  Bcast:192.168.0.255  Masc:255.255.255.0
          endereço inet6: fe80::a00:27ff:fe5b:1e36/64  Escopo:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Métrica:1
          RX packets:260 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:26 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:29497 (28.8 KiB)  TX bytes:2280 (2.2 KiB)

lo        Link encap:Loopback Local
          inet end.: 127.0.0.1  Masc:255.0.0.0
          endereço inet6: ::1/128  Escopo:Máquina
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Métrica:1
          RX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:0
          RX bytes:1680 (1.6 KiB)  TX bytes:1680 (1.6 KiB)

root@LaboratorioHacker:~# ifconfig eth0 down
root@LaboratorioHacker:~# macchanger -m 00:11:22:33:44:55 eth0
Permanent MAC: 08:00:27:5b:1e:36 (Cadmus Computer Systems)
Current   MAC: 08:00:27:5b:1e:36 (Cadmus Computer Systems)
New       MAC: 00:11:22:33:44:55 (Cimsys Inc)
root@LaboratorioHacker:~#
```

5º Agora verificamos novamente nossa rede para ver se foi camuflado com sucesso:

`ifconfig`

```
Aplicativos Locais Sáb 02 Ago, 16:54 root@LaboratorioHacker: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
root@LaboratorioHacker:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet Endereço de HW 08:00:27:5b:1e:36
          inet end.: 192.168.0.102 Bcast:192.168.0.255 Masc:255.255.255.0
          endereço inet6: fe80::a00:27ff:fe5b:1e36/64 Escopo:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Métrica:1
          RX packets:260 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:26 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:29497 (28.8 KiB) TX bytes:2280 (2.2 KiB)

lo        Link encap:Loopback Local
          inet end.: 127.0.0.1 Masc:255.0.0.0
          endereço inet6: ::1/128 Escopo:Máquina
          UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Métrica:1
          RX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:28 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          colisões:0 txqueuelen:0
          RX bytes:1680 (1.6 KiB) TX bytes:1680 (1.6 KiB)

root@LaboratorioHacker:~# ifconfig eth0 down
root@LaboratorioHacker:~# macchanger -m 00:11:22:33:44:55 eth0
Permanent MAC: 08:00:27:5b:1e:36 (Cadmus Computer Systems)
Current MAC: 08:00:27:5b:1e:36 (Cadmus Computer Systems)
New MAC: 00:11:22:33:44:55 (Cimsys Inc)
root@LaboratorioHacker:~# ifconfig eth0 up
root@LaboratorioHacker:~#
```

Nota: que estou conectado a uma rede via cabo então a placa é eth0, caso esteja conectado via Wifi varia também o nome da interface de rede como Wlan (depende de como estará configurado).