

Linux

Ubuntu Server 18.04 LTS

Instalação e Configuração do NAT no Ubuntu Server

Professor:

Éwerton Rômulo

ewerton.castro@ifpb.edu.br

Agosto/2018

1 1-Configuração do NAT no Servidor Linux

1.1- Configuração do NAT e compartilhamento

```
root@asoa:/home/asoa# nano /etc/rc.local_
```

1.1- Configuração do NAT e compartilhamento

GNU nano 2.9.3

/etc/rc.local

1.1- Configuração do NAT e compartilhamento

GNU nano 2.9.3

/etc/rc.local

```
#!/bin/sh -e

#Habilita o NAT
modprobe iptable_nat

#Faz o encaminhamento dos pacotes para o compartilhamento
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward

#Habilita a interface de Internet (enp0s3) para compartilhamento
iptables -t nat -A POSTROUTING -o enp0s3 -j MASQUERADE_

exit 0
```

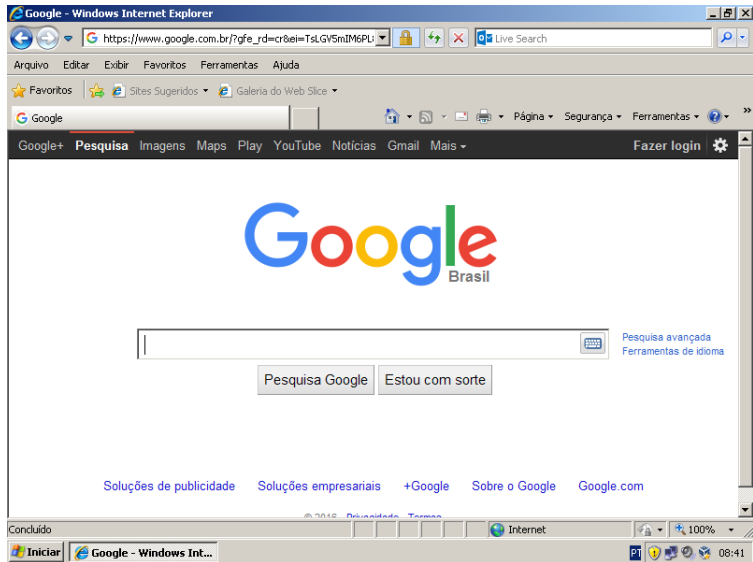
1.1- Configuração do NAT e compartilhamento

```
root@asoa:/home/asoa# chmod +x /etc/rc.local_
```

1.1- Configuração do NAT e compartilhamento

```
root@asoa:/home/asoa# modprobe iptable_nat
root@asoa:/home/asoa# echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
root@asoa:/home/asoa# iptables -t nat -A POSTROUTING -o enp0s3 -j MASQUERADE
root@asoa:/home/asoa# _
```

1.2- Teste de funcionamento - Máquinas Clientes



Éwerton Rômulo S. Castro

ewerton.castro@ifpb.edu.br