

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO SERVIDOR VPN COM CHAVE SIMÉTRICA

Praticando:

Tutorial de instalação e configuração de vpn com chave simétrica.

- 1) Instalar o pacote lzo. Este pacote tem o objetivo de compactar os dados que trafegarem pelo túnel. É necessário que este seja instalado antes do pacote openvpn.

```
apt-get install lzop
```

- 2) Instalar o pacote openvpn

```
apt-get install openvpn
```

- 3) Criar o arquivo de configuração do túnel Matriz dentro do diretório /etc/openvpn. O arquivo neste laboratório terá o nome de matriz.conf

```
vim /etc/openvpn/matriz.conf
```

```
#####Arquivo vpnmatriz.conf
```

```
dev tun
```

```
ifconfig 10.0.0.1 10.0.0.2
```

```
secret /etc/openvpn/aula
```

```
port 5000
```

```
comp-lzo
```

- 4) Criando a chave compartilhada dentro do diretório /etc/openvpn

```
openvpn --genkey --secret /etc/openvpn/aula
```

5) Executando o arquivo de configuração matriz.conf

```
openvpn --config /etc/openvpn/matriz.conf --daemon
```

6) Executar o comando ifconfig e observar se a interface tun0 foi criada com o ip 10.0.0.1

CONFIGURANDO O OUTRO LADO DO TÚNEL

7) Após realizar os passos 1 e 2 (a instalação do lzo e do openvpn), criar um arquivo de configuração dentro do diretório /etc/openvpn, com o nome filial.conf

```
##### Arquivo configuração vpnfilial
dev tun
remote IPDAMAQUINA VIRTUAL SERVER
ifconfig 10.0.0.2 10.0.0.1
cd /etc/openvpn
secret aula
port 5000
comp-lzo
```

8) Executando o arquivo de configuração filial.conf

```
openvpn --config /etc/openvpn/filial.conf --daemon
```

9) Executar o comando ifconfig e observar se a interface tun0 foi criada com o ip 10.0.0.2