



Jefferson Costa
#nocomando

Passo a passo
jeffersoncosta.com.br

DHCP Ubuntu Server 14.04

1. Passo – Instalar o pacote dhcp

```
#apt-get install isc-dhcp-server
```

2. Passo – Configurar endereçamento estático na placa de rede do servidor

```
#vi /etc/network/interfaces
```

```
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.0.100
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.0.0
    broadcast 192.168.0.255
```

```
gateway 192.168.0.1
```

```
#ifdown eth0
```

```
#ifup eth0
```

3. Passo - Identificar a interface do servidor

```
#vi /etc/default/isc-dhcp-server
```

```
INTERFACES=""
```

Alterar para

```
INTERFACES="eth0"
```

4. Passo – Editar o arquivo dhcp

```
#vi /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

(Pode apagar o conteúdo e escrever o que segue abaixo)

```
default-lease-time 300;
max-lease-time 3600;
option subnet-mask 255.255.255.0;
option broadcast-address 192.168.0.255;
option routers 192.168.0.1;
option domain-name-servers 192.168.0.100 , 192.168.0.200;
option domain-name "dominio.com";

subnet 192.168.0.0 netmask 255.255.255.0 {
    range 192.168.0.140 192.168.0.180;
}
```

5. Passo – testes e inicialização

Verificar erros no arquivo

```
#dhcpd -d
```

6. Passo (caso for necessário) - Colocar na inicialização

```
#apt-get install sysv-rc-conf
```

```
#sysv-rc-conf
```

7. Iniciar o serviço

```
#service isc-dhcp-server restart
```

8. Passo – conexão ao servidor

“Subir” um cliente e “pegar” IP deste servidor