

DHCP

Ubuntu 12.04

1. Passo – Instalar o pacote dhcp

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

Em outras versões e distribuições o pacote pode ser chamado: dhcp ou dhcp3-server

2. Passo – Configurar a 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
#/etc/init.d/networking restart
```

3. Passo - Identificar a interface do servidor

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

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
```

Colocar na inicialização

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

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

Iniciar o serviço

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

6. Passo – conexão ao servidor

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