* apt-get update - Execute este comando se você mudou o **/etc/apt/sources.list** ou **/etc/apt/preferences**. Também execute-o periodicamente para ter a certeza que sua lista de fontes fique sempre atualizada.
* apt-get install nome\_pacote - instala um novo pacote (veja também aptitude, abaixo)
* apt-get remove nome\_pacote - remove um pacote (os arquivos de configuração não são excluídos)
* apt-get --purge remove nome\_pacote - remove um pacote (os arquivo de configuração também sçao excluídos)
* apt-get upgrade - atualiza todos os pacotes instalados
* apt-get dist-upgrade - atualiza o sistema todo para uma nova versão
* apt-cache search termo - procura por "termo" na lista de pacotes disponíveis

configurando rede Ubuntu

sudo vim /etc/networking/interfaces

# The loopback network interface  
auto lo  
iface lo inet loopback

# The primary network interface  
auto eth0  
iface eth0 inet dhcp

Fixando ip

# The loopback network interface  
auto lo  
iface lo inet loopback

# The primary network interface  
auto eth0  
iface eth0 inet static  
address 192.168.1.5  
netmask 255.255.255.0  
gateway 192.168.1.1

DNS

sudo vim /etc/resolvconf/resolv.conf.d/head

nameserver 192.168.1.1  
nameserver 8.8.8.8

service networking restart

ou

**sudo /etc/init.d/networking restart**

Compartilhando internet

**sudo vim /etc/sysctl.conf**

Descomentar a linha:

# net.ipv4.ip\_forward=1

Onde fica assim:

net.ipv4.ip\_forward=1

Vamos agora salvar o arquivo e executar o seguinte comando, para tornar a mudança efetiva sem um Reboot:   
  
**$ sudo sysctl -w net.ipv4.ip\_forward=1**   
  
Agora vamos criar um Script para o compartilhamento. Crie no "/etc/init.d":   
  
**$ sudo vim /etc/init.d/internet**   
  
E adicione:

#!/bin/bash

iniciar(){

modprobe iptable\_nat

iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE

}

parar(){

iptables -F -t nat

}

case "$1" in

"start") iniciar ;;

"stop") parar ;;

"restart") parar; iniciar ;;

\*) echo "Use os parâmetros start ou stop"

esac

Salve e saia do arquivo. E dê permissão de execução:   
  
**$ sudo chmod 777 /etc/init.d/internet**   
  
\* Lembrando que a linha com o 'eth0', é a placa onde está ligado na ADSL.  
\*\* Se estiver ligado na 'eth1', só alterar para: eth1   
  
Pronto. Para iniciar e parar o serviço da Internet, use os comandos abaixo:   
  
- Para iniciar:   
  
**$ sudo invoke-rc.d internet start**   
  
Ou:   
  
**$ sudo /etc/init.d/internet start**   
  
- Para parar:   
  
**$ sudo invoke-rc.d internet stop**   
  
Ou:   
  
**$ sudo /etc/init.d/internet stop**   
  
E pronto, seu Servidor Gateway já está funcionando.   
  
Use o "Sysv-rc-conf" para adicionar na inicialização do Servidor:   
  
**$ sudo sysv-rc-conf**

**Ou**

**# chmod 755 /etc/init.d/internet**   
  
Quase pronto, agora é só colocar para inicializar junto com o sistema:   
  
**# update-rc.d internet defaults**   
  
É isso aí galera, felicidade a todos!