Aquí explico cómo montar ipmasquerade con Linux, ejemplo un PC conectado a un cablemodem de ONO y se quiere compartir la conexión en la red de trabajo...

```
#!/bin/bash
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
# BORRAMOS TODAS LAS REGLAS
iptables -F
iptables -t nat -F

# POLITICAS POR DEFECTO PERMITIR TODO
iptables -P INPUT ACCEPT
iptables -P OUTPUT ACCEPT
iptables -P FORWARD ACCEPT

# Habilitar el enmascaramiento para la tarjeta que está conectada al router la que tiene
# salida (supongo eth0). La eth1 es mi red local 192.168.0.0 que quiero compartir
iptables -t nat -A POSTROUTING -s 192.168.0.0/24 -o eth0 -j MASQUERADE

# Ya que nos funciona vamos a montar el firewall y demás
# denegamos todo
iptables -P INPUT DROP
# menos lo que ha sido creado o establecido
iptables -A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT

# y ya las demás reglas que queramos
```