#-------------------------------------------

auto eth0

iface eth0 inet static

address 192.168.1.250

netmask 255.255.255.0

network 192.168.1.0

# gateway 192.168.1.254

#-------------------------------------------

auto gprs

allow-hotplug gprs

iface gprs inet ppp

provider gprs

#-----------------------------------------

**Configurar AP**

* 1. AP= 192.168.1.2 # 0we1VmX4C5ZSN#weon123
     1. Archivo de configuración respaldado
  2. Internet Temporal= 192.168.1.1

1. La beagle debe tener internet por Ethernet para configurar todo
2. **Revisar versión de Radxa Linaro ubunto desktop 14.04**
   1. cat /etc/\*-release
   2. **usuario**: rock
   3. **pwd**: rock
3. **Actualizar paquetes**
   1. **Exec:** sudo apt-get update
   2. **Exec:** sudo apt-get upgrade
   3. **Exec:** sudoapt-get install usb-modeswitch
   4. **Exec:** sudo apt-get install nano
4. **Instalar ubuntu**
   1. Configurar ip
      1. sudo pico /etc/network/interfaces #copiar la configuración superior
5. **Actualizar sistema**
   1. **Configura zona horaria**: sudo dpkg-reconfigure tzdata
6. **Instalar Dropbox**
   1. **Crear carpeta**: sudo mkdir /etc/weon #ahi se descargara todo
   2. **Entrar a la carpeta**: cd /etc/weon #para posicionarnos en la carpeta
   3. **Instala Git**: sudo apt-get install git
   4. **Descarga Dropbox**: sudo git clone <https://github.com/andreafabrizi/Dropbox-Uploader.git>
   5. **Instala dropbox**: sudo Dropbox-Uploader/dropbox\_uploader.sh
   6. **Key**: slt8r92hgo6rlno#
   7. **Secret**: hmb7pof3waqcty1#
   8. Cuando pida permisos son full [f]
   9. [BBB1@weon.mx](mailto:BBB1@weon.mx)
   10. Pwd=**myweon**
   11. #./ dropbox\_uploader.sh upload# upload o download para descar archivos
7. **Descargar archivos necesarios**
   1. **Descargar batch**: sudo /etc/weon/Dropbox-Uploader/dropbox\_uploader.sh download ArchivosBBB/RADXA/DescargasDropbox.sh
   2. **Ejecutar descargas:**
      1. sudo mkdir /var/www
      2. sudo chmod 7777 –R /var/www
      3. sudo sh DescargasDropbox.sh
   3. **Salir**: cd ~
   4. **Permisos**: sudo chmod 7777 –R /etc/weon
   5. **Regresa a weon**: cd /etc/weon
8. **Instalar dhcp y firewall**
   1. **Instalar**: sudo sh /etc/weon/InstalaDHCP.sh
9. **Colocar el micrositio**
   1. **Instala php**: sudo sh /etc/weon/InstalaPHP.sh
   2. **Reparar sitio**: cambiar iptables y copiar sitio a /var/www/html
   3. **Actualiza hora**: sudo /etc/weon/Dropbox-Uploader/dropbox\_uploader.sh download ArchivosBBB/RADXA/General /usr/share/zoneinfo/localtime
   4. **Reinicia**: sudo service timezone restart
10. **Instalar Squid**
    1. <http://tuxjm.net/docs/Manual_de_Instalacion_de_Servidor_Proxy_Web_con_Ubuntu_Server_y_Squid/html-multiples/ch03s03.html>
    2. <http://wiki.squid-cache.org/ConfigExamples/Intercept/LinuxDnat>
    3. **Ir a weon**: cd /etc/weon
    4. **Ejecutar 1:30**: sudo sh InstalaSQUID.sh
    5. **Permisos**: chmod 7777 –R /etc/weon
    6. /usr/local/squid/sbin/squid -d 9#debugea para cualquier error
11. **Instalar Gps**
    1. **Nombre Camion**: echo ‘1’> /etc/weon/CAMION#aqui se pone el número de camion
    2. sudo crontab –e
    3. **colocar**: \*/5 5-23 \* \* \* /bin/sh /etc/weon/CronGps.sh
12. **Envios de información**
    1. Crontab –e
    2. **Colocar**: 25 17 \* \* \* /bin/sh /etc/weon/EnviaInformacion.sh
    3. **Diagnóstico de red**: \*/10 5-23\* \* \* /bin/sh /etc/weon/Autodiagnostico.sh
13. **Configurar Alcatel One Touch L100G #una vez configurada ya tendra acceso a internet por ethernet**
    1. <https://mcwhirter.com.au/craige/blog/2012/Configuring_Debian_7.0_Wheezy_to_Use_a_Telstra_4G_USB_Dongle/>
    2. **Alcatel L100G** [**conf**: sudo sh](conf:sh) l100g.sh
       1. **Pwd1**: sudo pico /etc/ppp/chap-secrets
       2. **Pwd2**: "wegprs" \* "webgprs2002"
       3. Pwd3: /etc/ppp/pap-secrets
       4. Pwd4: "wegprs" \* "webgprs2002"
14. **Retirar la linea de gataway de /etc/nenwork/interfaces, es decir poner configuración oficial de red**