

Dynamic Host Configuration Protocol

Proceso en la Red



*NODOS MANDAN BROADCAST A LA RED.

*DHCP RESPONDE AL LLAMADO.

*ASIGNA UNA IP DEL RANGO DISPONIBLE Y PARÁMETROS
(Mascara de subred, gateway,dns1, dns2)

Instalación

*`sudo apt-get install dhcp3-server`

Configuración

- `etc/default/dhcp3-server`

*Cambiar parametro 'Interfaces= "wlan0/eth0/lo"'

Por la interfaz de salida de la pc hacia la red

Configuración

`*/etc/dhcp3/dhcpd.conf`

Cambiar parametros

```
option subnet-mask 255.255.255.0;  
option broadcast-address 192.168.1.255;  
option routers 192.168.1.254;  
option domain-name-servers 192.168.1.1, 192.168.1.2;
```

Servicio DHCP

- `sudo /etc/init.d/isc-dhcp-server start`
- `sudo /etc/init.d/isc-dhcp-server stop`
- `sudo /etc/init.d/isc-dhcp-server restart`