Servidor DHCP a través de DNSMasq

Para configurar un servidor DHCP, puede usar el paquete dhcp (incluido con Slackware)
o
Puede hacerlo de la manera más fácil y usar DNSMasq (también incluido con Slackware).

Suponiendo que no tiene instalado DNSMasq: - Instale el paquete oficial de dnsmasq Slackware mediante pkgtool o slackpkg.

1. Hacer que DNSMasq comience en el arranque:

```
# chmod  755 /etc/rc.d/rc.dnsmasq
```

   (En este punto, tendrá un pequeño y genial DNS en su caja, pero eso no es lo que buscamos aquí).
   Si ya tenía DNSMasq en su caja, comience aquí:

2. Edite el archivo /etc/dnsmasq.conf:

```
CHANGE:
    #dhcp-range=192.168.0.50,192.168.0.150,255.255.255.0,12h
TO:
    dhcp-range=1ST_POOL_IP,LAST_POOL_IP,12h  (using your correct IP
range)
```

3. Si DNSMasq no es también su gateway, informe a sus clientes DHCP cual es el gateway predeterminado:

```
CHANGE:
    #dhcp-option=3,1.2.3.4
TO:
    dhcp-option=3,YOUR_GATEWAY_IP
```

4. Start/restart DNSMasq:

```
# /etc/rc.d/rc.dnsmasq restart
```

Ahora debería tener un servidor DHCP en funcionamiento.

Direcciones IP persistentes

Para asignar direcciones IP basadas en la dirección MAC de un dispositivo, edite el archivo `/etc/dnsmasq.conf` y agregue la siguiente línea para cada dispositivo (usando la dirección MAC y IP correcta, por supuesto):

```
#EXAMPLE:
dhcp-host=11:22:33:44:55:66,192.168.1.61
```

NOTA: La dirección IP debe estar **fuera** del grupo de direcciones DHCP.

Fuentes

- Escrito originalmente por arfon
- Traducido por: Victor 2019/02/13 13:39 (UTC)

howtos, software, dhcp, dhcpd, dnsmasq, author arfon

From:
https://docs.slackware.com/ - **SlackDocs**

Permanent link:
https://docs.slackware.com/es:howtos:network_services:dhcp_server_via_dnsmasq

Last update: **2019/02/13 13:45 (UTC)**