

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](#), [dhcpcd](#), [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)**

