

Shockware Gaming S.A. | Crédito de Síntesi 2014

DHCP3

Servicio de dhcp3



Instalación y configuración de DHCP3

1. Instalamos el paquete de dhcp con el comando `apt-get install dhcp3-server`.
2. Una vez lo hemos instalado hacemos la configuración del servicio, para ello nos vamos a la ruta `/etc/dhcp/dhcpd.conf`.
3. Este archivo lo configuraremos de la siguiente manera aplicándolo a nuestra subred que en este caso tendrá la subred 172.16.1.0

Archivo `dhcpd.conf`:

```
server-identifier shockwaregaming;
ddns-updates on;
ddns-update-style interim;
ddns-domainname "shockware-gaming.com";
ddns-rev-domainname "in-addr.arpa.";
ignore client-updates;

# option definitions common to all supported networks...
option domain-name "shockware-gaming.com";
option domain-name-servers 192.168.1.233;

default-lease-time 60000;
max-lease-time 72000;
authoritative;

log-facility local7;

subnet 172.16.1.0 netmask 255.255.255.192 {
    range 172.16.1.2 172.16.1.40;
    option broadcast-address 172.16.1.63;
    option routers 172.16.1.1;
    allow unknown-clients;
}
```

- Una vez que hemos configurado el archivo `dhcpd.conf`, le indicaremos al sistema a que interface queremos que aplique el servicio de asignación de direcciones IP, para ellos configuramos el archivo `isc-dhcp-server` que se encuentra en la ruta `/etc/default/isc-dhcp-server`.

Archivo `isc-dhcp-server`:

```
# Defaults for dhcp initscript
# sourced by /etc/init.d/dhcp
# installed at /etc/default/isc-dhcp-server by the maintainer scripts

#
# This is a POSIX shell fragment
#

# On what interfaces should the DHCP server (dhcpd) serve DHCP
requests?
#       Separate multiple interfaces with spaces, e.g. "eth0 eth1".
INTERFACES="eth1"
```

- Una vez hemos editado los dos archivos de configuración reiniciamos el servicio con el comando `/etc/init.d/isc-dhcp-server restart`.

```
root@shockwaregaming:/home/shockgadmin# /etc/init.d/isc-dhcp-server restart
Rather than invoking init scripts through /etc/init.d, use the service(8)
utility, e.g. service isc-dhcp-server restart

Since the script you are attempting to invoke has been converted to an
Upstart job, you may also use the stop(8) and then start(8) utilities,
e.g. stop isc-dhcp-server ; start isc-dhcp-server. The restart(8) utility is als
o available.
isc-dhcp-server stop/waiting
isc-dhcp-server start/running, process 27370
```

[FOTO CLIENTES DHCP y DNS AUTOM]

