
Contenido del archivo dhcpd.conf

A screenshot of a text editor window titled 'dhcpd.conf' with a subtitle '~/.dhcp'. The editor contains the following configuration text:

```
authoritative;  
default-lease-time 600;  
max-lease-time 7200;  
subnet 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 {  
option routers 192.168.2.1;  
option subnet-mask 255.255.255.0;  
option domain-name "network";  
option domain-name-servers 8.8.8.8;  
range 192.168.2.100 192.168.2.110;  
}
```

The editor interface includes a menu bar with 'Abrir' and a file icon, a toolbar with 'Guardar', a list icon, and window controls, and a status bar at the bottom showing 'Texto plano', 'Anchura del tabulador: 8', 'Ln 10, Col 2', and 'INS'.

By kneda

Aviso

En el directorio Wireless_Access_Point encontrareis el archivo dhcpd.conf. Tendréis que crear una carpeta en Lugares/Carpeta personal llamada dhcp y guardar en ella el archivo. De no ser así, el código podría no ejecutarse correctamente.

Archivo de configuración dhcpd.conf

authoritative;

Se dice que un servidor DHCP está autorizado cuando la asignación de datos que hace a los clientes DHCP es correcta.

default-lease-time 600;

Tiempo que dura la dirección IP, a menos que el usuario solicite la renovación. "segundos"

max-lease-time 7200;

Establece un límite máximo a una concesión solicitada. De esta forma se evita que un usuario solicite una concesión por tiempo indefinido. "segundos"

subnet 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 {

La IP de la subred y la máscara de red que se va a utilizar.

option routers 192.168.2.1;

La dirección IP de la puerta de enlace que se va a utilizar.

option subnet-mask 255.255.255.0;

La máscara de red que se va a utilizar.

option domain-name "network";

El nombre del dominio DNS que se añade a los nombres de host.

option domain-name-servers 8.8.8.8;

Indica el servidor de dominio DNS de la red que va a ser utilizado por el usuario en la resolución de nombres.

range 192.168.2.100 192.168.2.110;

Rango de direcciones IP que se van a asignar.

}

