

LIGERAS INDICACIONES PARA FACILITAR LA MODIFICACIÓN DE ALGUNOS PARAMETROS DE LA MARAVILLOSA DISTRIBUCION PI-STAR V.3.4.8:

PARA MODIFICAR LA TABLA DE FIREWALL QUE LLEVA LA IMAGEN PARA EL TEMA DE PUERTOS.

se entra al menu de expert
en ssh abrimos terminal

```
rpi-rw
```

```
sudo su
```

```
cd /
```

```
cd usr/local/sbin
```

Aquí estan todos los script que se ejecutan

Modificar el pistar-firewall

```
sudo nano pistar-firewall
```

y añadir por ejemplo para el puerto 56000 de HBLINK, las siguientes líneas a continuación de las de DMR+ por ejemplo.

```
iptables -t mangle -A POSTROUTING -p udp --dport 56000 -j DSCP --set-dscp 46
```

```
ip6tables -t mangle -A POSTROUTING -p udp --dport 56000 -j DSCP --set-dscp 46
```

Con esto ya habilitaríamos el puerto 56000

OTRA FORMA MAS SENCILLA Y EFICAZ DE HACERLO SEGÚN EL CREADOR.:

```
sudo su
```

```
sudo nano /root/ipv4.fw → Con esto creamos este archivo ipv4.fw y añadimos:
```

```
iptables -A OUTPUT -p udp --dport 56000 -j ACCEPT
```

Ctrl + X y guardamos.

Para que surtan efectos los cambios ejecutamos este comando.:

```
sudo pistar-firewall
```

AÑADIR Servidores DMR, DSTAR.

estando como sudo su

```
cd /
```

```
cd root
```

```
sudo nano DMR_Hosts.txt
```

y seguir las instrucciones que hay dentro.

MODIFICAR Servidores DMR, FUSION, XLX, O DSTAR.

```
sudo su
```

```
cd /
```

```
cd usr/local/etc
```

Bien aqui dentro, estan todos los archivos como:

```
RSSI.dat
```

```
DMRIds.dat
```

la carpeta de locucion de los xlx, en DMR_Audio

y todos los servidores que hay, los cuales, podemos modificar, sean de Dstar, Fusion o DMR y P25.

MODIFICAR LOS INI, TANTO DMRGATEWAY, MMDVM.INI, ETC.....

```
sudo su
```

```
cd /
```

```
cd etc
```

y por ejemplo el DMRGateway.ini seria

```
sudo nano dmrgateway
```

para el MMDVM.ini

```
sudo nano mmdvmhost
```

para el YSFGateway.ini

```
sudo nano ysfgateway
```