



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Configurar la wireless automáticamente con waproamd (32977 lectures)

Per , [boney](#) ()

Creado el 16/12/2004 04:16 modificado el 16/12/2004 22:20

Si eres de esos nómadas a quienes les gusta tener acceso a la Red en cualquier sitio, o sueles ir con tu portátil de una red a otra (casa, clase, trabajo,...) este truco es para ti. Con waproamd tu tarjeta wireless se configurará de forma automática con solo detectar tu ubicación, o en su defecto, se asociará a cualquier red sin encriptar que esté disponible.

¿Qué utilidades necesito?

Instala los paquetes [waproamd](#)⁽¹⁾, e [ifplugd](#)⁽²⁾.

¿Para qué sirven?

Lo que hace ifplugd es *levantar* la red en cuanto detecta enlace (cuando conectas un cable de red, o cuando enciendes el interruptor de tu wireless). Para tarjetas no inalámbricas es más interesante emplear [laptop-net](#)⁽³⁾. Por su parte, waproamd se encarga de asociarse a la mejor red *sin encriptar* que haya disponible, o si encuentra alguna conocida, configurar sus claves de encriptación.

¿Cómo lo hago?

Ve al directorio `/etc/default` y edita los dos ficheros correspondientes, es decir, **ifplugd** y **waproamd**. Basta con añadir tu dispositivo wifi en la línea INTERFACES.

Si empleas Debian, deberías tener una línea como la siguiente en el archivo `/etc/network/interfaces`:

```
iface eth* inet dhcp,
```

donde eth* (ó wlan*) ha de corresponderse con tu interfaz de red.

Con esto ya sería suficiente para hacer *roaming* entre redes no encriptadas. Si además quieres que se asocie con tus redes **encriptadas** y les configure su clave WEP sólo has de seguir estos pasos:

1) Crea un fichero en `/etc/waproamd/keys/` cuyo nombre tenga este formato:

```
dirección_mac_del_access_point.wep
```

ejemplo: `00:04:E2:C6:0B:47.wep`

Si no conoces la dirección mac también puedes darle al fichero el formato `ssid:nombre_red.wep`

ejemplo: `ssid:MiNodoWifi.wep`

2) El contenido del fichero deberá ser *la(s) clave(s) de encriptación de dicho access_point*.

ejemplo: `echo 45A37722EDD90098CCA7F00F125 > "00:04:E2:C6:0B:47.wep"`

Ahora solo hay que reiniciar los servicios *ifplugd* y *waproamd* de la siguiente manera:

```
/etc/init.d/ifplugd restart
/etc/init.d/waproamd restart
```

y listo. Recuerda que este demonio se intentará colar en cualquier red *no encriptada* que pille, ya sea tuya, de tu vecino o de cualquiera, así que un cortafuegos no está de más. Como requisito tu driver ha de soportar las wireless extensions,

BULMA: Configurar la wireless automáticamente con waproamd



y probablemente así es; pruébalo con `iwlist s`
Saludos!

Referencias

<http://0pointer.de/lennart/projects/waproamd/>⁽⁴⁾
<http://0pointer.de/lennart/projects/ifplugd/>⁽⁵⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://packages.debian.org/waproamd>
 2. <http://packages.debian.org/ifplugd>
 3. <http://packages.debian.org/laptop-net>
 4. <http://0pointer.de/lennart/projects/waproamd/>
 5. <http://0pointer.de/lennart/projects/ifplugd/>
-

E-mail del autor: majestad_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2129>