

[Proteger mi red WIFI]

Hay diversos medios para proteger una red WIFI, los más comunes son:

Filtrado MAC

El punto de acceso (AP) sólo permite la entrada a la red de los equipos con la MAC especificada. La MAC es una manera de identificación única de tarjetas de red, ya sean WIFI o no.

Notaremos que esto está habilitado porque al intentar conectar a la red no podremos, a pesar de ser la señal buena. Se soluciona observando en Kismet un cliente legítimo de esa red y cambiando nuestra MAC por esa.

DHCP deshabilitado

El AP no nos asigna las IPs. Nos permite conectar pero al cabo de un rato nos pone "Conectividad limitada o nula". Solución aquí

<http://foro.elhacker.net/index.php/topic,116743.0.html>

ESSID oculto

Son redes ocultas, que sólo se ven con determinados programas, como puede ser el Kismet.

Clave WEP

Las más comunes. Se basan en el cifrado WEP (Wireless Equivalent Privacy). Son relativamente vulnerables.

Además, estos medios de encriptación a veces se pueden complementar entre ellos, por ejemplo una red con WEP, filtrado MAC y DHCP deshabilitado, u otra con WPA y filtrado MAC. Lo que nunca os vais a poder encontrar va a ser una red con WPA y WEP al mismo tiempo.

Clave WPA

Muy difíciles de descifrar, por suerte hay pocas. La solución a la protección WPA está en el manual de Hwagm

<http://foro.elhacker.net/index.php/topic,87869.0.html>