

Protege tu wifi

sé responsable, sé seguro...



Protege tu wifi

sé responsable, sé seguro...



Alguien se conecta a mi red... ¿cómo saberlo?



Existen muchas maneras, pero la más fácil es desconectar todos mis dispositivos de la red Wifi y fijarse en el router si las luces del mismo siguen parpadeando. De ser así estoy compartiendo mi red sin saberlo

Aplicaciones de rastreo

Para PC

<http://goo.gl/b8af2b>

Android

<http://goo.gl/GmGY0q>



Tengo intrusos en mi red... ¿Qué hacer?



Si detecto que alguien está en mi red, es que una de dos; o no tengo contraseña en mi red wifi, por tanto está abierta a todo el mundo, o bien he sufrido un ataque a mi seguridad, lo que viene siendo un robo de la contraseña.

En ambos caso lo primero que debo hacer es cambiar y/o poner una contraseña nueva a mi red.

¿Por qué me han vulnerado mi wifi?

Cómo ya he mencionado, puede ser por falta de contraseña en la Wifi o por el uso de programas de rastreo de contraseñas de redes inalámbricas y la seguridad de la misma era baja, o porque la configuración de fábrica del router no era la más óptima para tener una red segura. Esta va a variar en función del proveedor del servicio a internet o de las características de nuestro moden-router o puntos wifi.



¿Qué riesgos puedo correr?



Aunque en muchos casos, el mero "robo" de señal wifi no queda mas que en un uso de internet gratuito con la consiguiente pérdida de ancho de banda en nuestras conexiones.

En el caso extremo, ese hurto puede conllevar robo de información transmitida o información personal de nuestros dispositivos; y/o hacernos responsables ante acciones ilícitas desde nuestra red, ya que usan nuestra IP que nos asocia la compañía suministradora cuando contratamos el servicio.

¿Qué hacer para proteger mi wifi?

PASO 1:



Lo primero es cambiar la contraseña de defecto de la wifi por una nueva con un nivel mayor de encriptación

- Debemos pasar de encriptación del tipo WEP a WPA2
- Usar en la contraseña tanto mayúsculas como minúsculas, números y símbolos (mínimo 12 caracteres)

Algunas empresas suministradoras de internet ya trabajan con encriptaciones WPA2, por lo que sólo haría falta cambiar la contraseña que viene por defecto.

¿Qué hacer para proteger mi wifi?

PASO 2:

Cambiar el nombre de la Red Wifi o SSID ya que el mismo que viene por defecto sugiere al posible atacante el suministrador de tu red, dándole pistas más exactas de cómo atacar a la seguridad de la misma y que tipo de dispositivo se está utilizando, y en consecuencia facilitando el acceso a nuestro modem-router.



¿Qué hacer para proteger mi wifi?

PASO 3:

Por último, debemos cambiar la contraseña de acceso a la configuración del router, ya que éstas son iguales para todos los modelos de cada compañía suministradora y el acceso al panel de configuración de los mismos es sencillo puesto que dichas contraseñas son de dominio público. Bastaría con teclear la IP del router (o puerta de enlace) en el navegador y poner la contraseña genérica de la compañía suministradora para acceder y/o modificar nuestra configuración.



¿Cómo configurar mi Router?

Esta labor va a ser diferente en función del router que tengamos o de la compañía que suministre el servicio de internet por lo que os dejaré los enlaces de ayuda de configuración de las principales operadoras de nuestro país.

MOVISTAR <http://goo.gl/ygVhdd>

VODAFONE <http://goo.gl/0Ficok>

ONO <http://goo.gl/l485WS>

ORANGE <http://goo.gl/zo6Vbv>

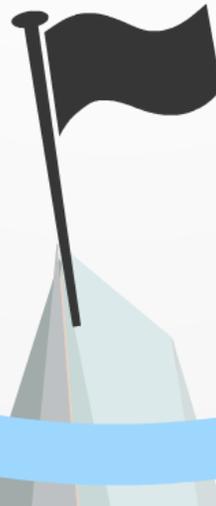
JAZZTEL <http://goo.gl/fzwYGb>



Ahora tu WIFI es más segura



Pero recuerda... es conveniente cada cierto tiempo cambiar tus contraseñas y si te vas de viaje apaga tu red.



webgrafía...

Instituto Tecnológico de la Comunicación
OFICINA DE SEGURIDAD DEL
INTERNAUTA

<https://www.osi.es>

autoría...

Javier Fernández Álvarez
<http://masqueunlapiz.com>