



Wifi Público

Actualmente tener acceso a una red Wifi en sitios públicos de manera gratuita se ha convertido en algo cotidiano y al parecer normal, sin embargo, pueden presentar un gran peligro dado que son redes desprotegidas y sin un cifrado adecuado, exponiendo cualquier dispositivo conectado a ataques de personas malintencionadas.



¿Qué riesgos presenta conectarse a una red Wifi Publica?

Robo de información

01

Los ciberdelincuentes tienen como principal objetivo capturar información personal, como, por ejemplo, credenciales de acceso a algún sitio de interés, datos de tarjetas de crédito o simplemente el comportamiento para planear un ataque más sofisticado.

Por ejemplo, si necesita acceder a una aplicación bancaria para realizar alguna transferencia o generar algún código de retiro, debe pensar dos veces a que red conectarse, puede que el atacante logre capturar sus credenciales.



02

Este ataque se resume en que el ciberdelincuente se posiciona entre la red Wifi publica y el dispositivo, capturando y visualizando todo lo que el usuario realiza.

Ataques de "Hombre en el medio"

Ataques "Evil Twin"

03

Una red wifi falsa, pero con características similares a una red wifi publica legitima, es uno de los ataques que más han tomado fuerza actualmente, donde el usuario se conecta a la red del atacante en vez de la red pública, permitiendo que el atacante logre ver cada movimiento que el usuario realiza en su dispositivo.



04

Sin que el usuario se de cuenta el atacante puede instalar algún aplicativo en el dispositivo y comenzar a obtener información.

Instalación de software sin consentimiento

Debe tener en cuenta que los diferentes riesgos de conectarse a una red pública tienen todos el mismo objetivo: robo de información (principalmente credenciales de acceso), suplantación de identidad, robo de dinero, planeación de un ataque mas sofisticado, entre muchos más.

Como medida para prevenir cualquier ataque siempre debe contar con una contraseña robusta (Mayúsculas, minúsculas, números, caracteres especiales, longitud mínima de 12 caracteres), tener sus dispositivos actualizados y nunca compartir información personal o sensible cuando se conecte a una red wifi pública.

Conéctese a una red publica solo en casos de emergencia y no inicie sesión en sitios que el atacante pueda beneficiarse, como por ejemplo aplicaciones bancarias.

Una red wifi publica puede ser muy útil, sin embargo debe tener cuidado a que acceder y que información brindar.

