

Beta Sánchez diseña e implanta redes wifi públicas y privadas

Desarrolla la estructura Wifi necesaria para dotar de servicios de banda ancha de calidad en zonas públicas y privadas con la seguridad y calidad como punto de partida

L.G. | SALAMANCA

La tecnología inalámbrica Wi-Fi (Wifi en español) sin duda facilita la vida cotidiana de las personas. Gracias a esta, los usuarios ya no dependen de un cable para poder utilizar servicios en Internet. No obstante, esta tecnología también permite a terceros interceptar la información que el usuario transmite de forma más sencilla que en redes cableadas. Esto es más complejo si se tiene en cuenta que existe una extensa cantidad de redes Wi-Fi públicas e inseguras.

A pesar de la problemática planteada:

La correcta configuración de los servicios y las buenas prácticas de la conducta del usuario, pueden permitir de forma relativamente sencilla minimizar la probabilidad de sufrir un incidente sobre la información.

En el hogar, es necesario seguir los consejos básicos para configurar una red Wi-Fi segura. En el caso de las redes privadas, es importante consideraras como si fueran públicas ya que se desconoce qué otras personas están conectadas a la misma y cuáles son sus intenciones.

Las redes inalámbricas públicas son hoy en día tan populares como peligrosas en muchos casos, Beta Sánchez diseña y configura estas redes para que todos los usuarios puedan proteger su información.

Sea por cable o por el aire, la información del usuarios puede estar expuesta; y es siempre necesario considerar la mejor forma de protegerla.



Esquema de la instalación de red wifi pública realizada por Beta Sánchez en municipios de la provincia de Salamanca.

Elementos de la seguridad inalámbrica. Para proteger una red inalámbrica, hay tres acciones que pueden ayudar: proteger los datos durante su transmisión mediante el cifrado: en su sentido básico, el cifrado es como un código secreto. Traduce los datos a un lenguaje indecifrado que sólo el destinatario indicado comprende. El cifrado requiere que tanto el remitente como el destinatario tengan una clave

Beta Sánchez ha instalado redes wifi municipales en Barruecopardo, Macotera y Vilvestre

para descodificar los datos transmitidos.

Otro es desalentar a los usuarios no autorizados mediante autenticación: los nombres de usuario y las contraseñas son la base de la autenticación, pero otras herramientas pueden hacer que la autenticación sea más segura y confiable.

La mejor autenticación es la que se realiza por usuario, por autenticación mutua

entre el usuario y la fuente de autenticación.

La tercera acción es: impedir conexiones "no oficiales" mediante la eliminación de conexiones dudosas: Beta Sánchez ofrece un conjunto de productos de hardware y software diseñados para mejorar la seguridad inalámbrica y simplificar la administración de la red, destacan los especialistas.