

Seguridad informática

Tipos de redes vs seguridad.

Sabemos que hoy en día las conexiones de red son mucho más avanzadas y cómodas que hace ya tiempo atrás. Partiendo del hecho de que no necesitamos un cable para conectarnos a internet o a una red ya es una ventaja enorme con respecto a las redes cableadas. Pero esto más allá de que nos facilita mucho las cosas, también nos pone en una situación complicada, porque desde el momento en que no necesitamos un cable para conectarnos a una red somos de alguna manera vulnerables a que personas ajenas a nuestra red puedan tener acceso a ella y a nuestros dispositivos en consecuencia.

Este es uno de los dilemas que plantea por ejemplo la conectividad 5G de la que escuchamos tanto, teóricamente los dispositivos que se van a interconectar van a ser muchos más y mucho más variados (el famoso y conocido IoT) de esta manera las probabilidades de que un dispositivo pueda ser vulnerado es mayor (en proporción). Esto nos lleva a pensar en que nuestra información personal está cada vez más expuesta, en cierta forma si lo está. Masivamente se le da permiso a Apps para que accedan a cualquier tipo de datos y hardware en nuestros teléfonos y computadoras.

Actividad:

Luego de realizar una investigación sobre el tema:

- Hacer una breve reflexión sobre qué impacto tienen las conectividades inalámbricas en nuestra seguridad.
- Al sumar cada vez más dispositivos conectados a nuestra red ¿hay mayor posibilidad de ser vulnerables?
- A medida que avanzan las tecnologías de red ¿se va mejorando la seguridad de los datos en base en lo aprendido en tecnologías anteriores?
- ¿Son convenientes para empresas?
- ¿Por qué cree ustedes que las conexiones internas en bancos y empresas en cableada?

Recuerden que la fecha límite de entrega es el 13/11 a mi mail.

Sebasleclercq2@gmail.com

Les mando un saludo grande.