Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamenteCOMENTARIOS LECTURA #1

Investigación Digital Forense

Daniel Alejandro Olarte Ávila

Universidad Sergio Arboleda

Universidad Sergio Arboleda Cl. 74 #14-14

Bogotá, Colombia

Correo: [daniel.olarte01@correo.usa.edu.co](mailto:daniel.olarte01@correo.usa.edu.co)

Escuela de Ciencias Exactas e Ingeniería

Profesor: Juan Carlos Galindo Piraquive

13/02/2023

**“Hack By Security”**

La lectura “Hack By Security” me pareció muy interesante, este tema que se está viendo desde el principio del semestre me llama mucho la atención y cualquier cosa relacionada a esta me hace leer más artículos como este y seguir investigando por mi parte, lo que me parece interesante de esta lectura es el cómo resalta un montón de aspectos nuevos que normalmente la gente no conoce sobre esto, dándonos a entender lo vulnerables que somos y en la cantidad de riesgos que podemos estar sin darnos cuenta.

El artículo es interesante debido a que nos habla de como es supremamente importante y clave un perito informatico, debido a que este perito con todo su conocimiento es clave para detectar amenazas y ataques y conoce el respectivo procedimiento para poder trabajar con los datos, desde la recolección de los datos, estableciendo todas las medidas de seguridad, luego como se encarga de que los datos duren a través del tiempo, y como se analiza para encontrar las respuestas.

Me parece muy interesante como comienza esta lectura, ya que nos empieza hablando de algo que pasa en la vida real, más específicamente en España, en el cual nos muestra con datos y estadísticas el gran incremento que ha tenido los ataques y las amenazas a los sistemas informáticos debido al avance de la digitalización. En donde gracias al estudio realizado por la firma Datos 101 se evidencia el 125% de incrementación del 2020 al 2021 en lo antes mencionado.

La empresa Hack By Security destaca la importancia del perito informático forense en la detección de amenazas y ataques informáticos. La función principal del perito informático forense es recopilar elementos probatorios en caso de delitos informáticos. Para ello, utiliza sus conocimientos y la tecnología disponible para determinar cómo el ciberdelincuente perpetró el ataque.

El perito informático forense se enfoca en dispositivos de almacenamiento electrónico, como discos duros, discos flexibles, discos compactos, ordenadores portátiles y archivos, así como también en cintas de respaldo y historiales de correos electrónicos que puedan contener información relevante para la investigación.

Es cierto que la ciberseguridad es un tema crítico para las empresas en la actualidad. Con la pandemia y la expansión del teletrabajo, los ataques informáticos se han intensificado, lo que ha llevado a un aumento en los costos para las empresas. Por esta razón, es fundamental que las compañías inviertan en servicios de ciberseguridad para protegerse contra estas amenazas.

La ingeniería social es una forma efectiva de prevenir los ataques. Al formar a los usuarios sobre cómo detectar y responder a las amenazas, se puede minimizar el riesgo de sufrir un ataque.

En cuanto a los países europeos, es cierto que España encabeza la lista de ataques en Europa, con más de 51.000.000.000 de ataques registrados el año pasado solo a través del protocolo de escritorio remoto. Esto destaca la importancia de tomar medidas de seguridad informática más serias en todo el continente.

En conclusión, la ciberseguridad es un aspecto crucial para las empresas en la actualidad, especialmente con el aumento de los ataques cibernéticos y el costo que estos generan. Por lo tanto, es importante tomar medidas efectivas para proteger los sistemas y datos de la empresa. Uno de los servicios más destacados para lograr esto es la ingeniería social, ya que se centra en formar a los usuarios para que puedan detectar y prevenir amenazas. España lidera la lista de ataques en Europa, lo que refleja la importancia de tomar medidas de ciberseguridad de manera efectiva.

**Referencias:**

* https://www.diariosigloxxi.com/texto-diario/mostrar/4170286/hack-by-security-recalca-experiencia-perito-informatico-forense-clave-detectar-amenazas-ataques
* https://www.instagram.com/hackbysecurity/
* https://indalics.com/blog/perito-informatico-peritaje#:~:text=Los%20peritos%20judiciales%20inform%C3%A1ticos%20son,hechos%20derivados%20de%20las%20mismas.