

## **Inseguridad cibernética**

La violación de seguridad cibernética son acciones maliciosas que comprometen la seguridad de sistemas informáticos. Esto incluye ataques con malware, phishing, fuerza bruta, denegación de servicio e incluso puede llegar a manipulación psicológica, pudiendo causar pérdida de datos, robo de información y daños a la reputación. Es importante tomar medidas de seguridad como contraseñas fuertes, software actualizado, antivirus y copias de seguridad. La educación y concienciación son clave para prevenir violaciones de seguridad cibernética así como también la existencia de leyes que sancionen estos hechos y políticas que brinden protección a las infraestructuras críticas de información, generando y mejorando las capacidades de prevención, detección, respuesta y recuperación ante incidentes de seguridad informática a nivel nacional.

Algunos ejemplos se detallan a continuación:

-Incidente registrado el 20 de julio del 2020

La empresa argentina Telecom sufrió un ataque de tipo ransomware en cuentas de alto perfil por los cuáles pedían entre 7,5 y 20 millones de dólares.

Se atacó específicamente al sector interno. Ningún usuario de Telecom, Personal o Fibertel (todos clientes perteneciente al mismo grupo) se vio afectado.

-Incidente registrado el 15 de agosto del 2022 en esta oportunidad el turno fue del Poder Judicial de Córdoba. Esta vez también se trataría de un ransomware malicioso pero esta vez la hipótesis más cercana indicaba que los servidores pudieron ser infectados desde dentro por la mala maniobra de un empleado o descuido de este mismo.

-Durante el 2022 varias instituciones gubernamentales sufrieron estos mismos tipos de ataques de tipo de bloqueo y secuestro de datos, ransomware como el Senado, Renaper y el Conicet. En el caso de renaper fue de público conocimiento el pedido de dinero para evitar que los datos fueran difundidos, de hecho se filtraron decenas de datos de figuras públicas.

**Fuente:**

(2023, May 9). . - YouTube. Retrieved June 10, 2023, from

[https://www.lavoz.com.ar/tecnologia/ransomware-un-ataque-de-hackers-afecto-sistema-interno-de-telecom/&ved=2ahUKEwjOu5CwuLn\\_AhXGqpUCHVanAGE4ChDF9AEoAHoECAkQAg&usg=AOvVaw2ekgiPGWr\\_t8OhoN3UBhX4](https://www.lavoz.com.ar/tecnologia/ransomware-un-ataque-de-hackers-afecto-sistema-interno-de-telecom/&ved=2ahUKEwjOu5CwuLn_AhXGqpUCHVanAGE4ChDF9AEoAHoECAkQAg&usg=AOvVaw2ekgiPGWr_t8OhoN3UBhX4)

Luna, M. (2022, April 22). *Como el Senado, ahora el CONICET sufrió un ciberataque*. TN. Retrieved June 10, 2023, from

<https://tn.com.ar/sociedad/2022/04/22/ahora-el-conicet-sufrio-un-ciberataque-secuestraron-datos-de-la-sede-central-del-organismo/>

Rial, S. (2022, August 15). *Grave: Justicia de Córdoba, paralizada por ciberataque*. Ámbito Financiero. Retrieved June 10, 2023, from

<https://www.ambito.com/nacional/cordoba/grave-justicia-paralizada-ciberataque-n5510511>

**LINK REPOSITORIO:** <https://github.com/nicop8/Proyecto-Integrador1.git>