Ransomwares

01

Los *ransomwares* son un tipo de software malicioso o malware que se encarga de acceder a la información de los usuarios y bloquearla para que no puedan acceder a ella a menos que realicen una transacción monetaria al autor de este ataque.

02

Alrededor del 21% de los ciberataques alrededor del mundo en el año 2021 fueron de este tipo. Y casi 20 billones de dólares fueron transferidos a los atacantes como resultado de dicha extorsión, esto según IBM (2021).

03

Los ransomwares pueden acceder a los dispositivos a través de distintas estrategias:

- Phishing.
- La descarga de estos dentro de otros archivos.
- El robo de credenciales.
- El aprovechamiento de vulnerabilidades en redes y sistemas.
- Métodos de ingeniería social, es decir, engañar al usuario directamente tratando con él.

04

Existen varios tipos de ransomware:

- Ransomwares móviles: Realizan sus mecanismos de extorsión en dispositivos móviles como celulares.
- Wipers: Amenazan al usuario con borrar su información por completo si no realiza el pago de la extorsión.
- Scareware: Se diferencia bastante de los otros tipos, ya que su mecanismo consiste en asustar a la víctima o amenazarla para que termine revelando datos y otorgando permisos al ransomware para acceder a su información y bloquearla.
- Leakware: Amenaza a la víctima con filtrar su información más privada.