Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ciencias

Criptografía y Seguridad Semestre: 2025-1

Tarea Moral

García Ponce José Camilo 319210536

• Relación entre "The Equation Group" y "whitetamale"

Para esto primero investigue que era "whitetamale", ya que nunca lo habia escuchado, lo que encontre es "Hacking of e-mail accounts as part of an operation code-named "Whitetamale" de esta fuente (tal vez no es la mejor fuente pero es la que encontre)

https://en.wikipedia.org/wiki/Global_surveillance#Political_Espionage, entonces podemos ver que es algo de hackeo a cuenta de e-mail del gobierno Mexicano, luego vi que fue por parte de la NSA (de la cual se habla en el podcasr) use esta fuente

https://www.spiegel.de/international/world/nsa-hacked-email-account-of-mexican-president-a-928817. html. Luego "The Equation Group" era un grupo relacionado a la NSA, según al menos eso recuerdo del podcast, el cual estaba formado por hackers muy hábiles, además desarrollaban tecnologías y programas para el hackeo. Por lo tanto la relación entre los dos es algo fácil de notar, ya que "The Equation Group" está relacionado con NSA y NSA realizó(?) los ataques de la operación que lleva nombre "whitetamale", por lo tanto es posible que "The Equation Group" pudo estar involucrado o solo relacionado en este ataque. Además podemos ver que este ataque pudo haber hecho uso de las herramientas que se mencionan en el podcast, ya que son/eran(?) de la NSA.

• Impacto de las APTs en la vida diaria de las personas dentro y fuera de internet Yo creo que las APTs afectan nuestra vida diaria mucho, esto debido a que debido a las APTs nuestra información está en peligro de que pueda llegar a malas manos o sea usada en maneras que nos pueda afectar, por ejemplo nuestra información bancaria podría ser usada para que se lleven nuestro dinero. Otro aspecto que nos afecta es en la privacidad, ya que nuestra información no es realmente privada por este tipo de ataques. Y otro aspecto donde también nos puede afectar es en servicios de salud o algunos servicios básicos como agua o electricidad, esto ya que por lo general son controlados con tecnología la cual puede ser afectada o también al robar la información de los que trabajan ahí. En resumen las APTs nos afectan en muchos aspectos de la vida diaria, aunque por lo general no los notemos o sintamos, siempre nos pueden afectar de manera no tan buena cuando menos lo esperemos, y más con el desarrollo de tecnologías para realizar estos ataques, por lo tanto debemos estar preparados para prevenir o evitar estos ataques/amenazas.