Computación Forense

Análisis de Logs y Evidencias Clase 3b

Profesor: Ing. Alex Araya Rojas, MT

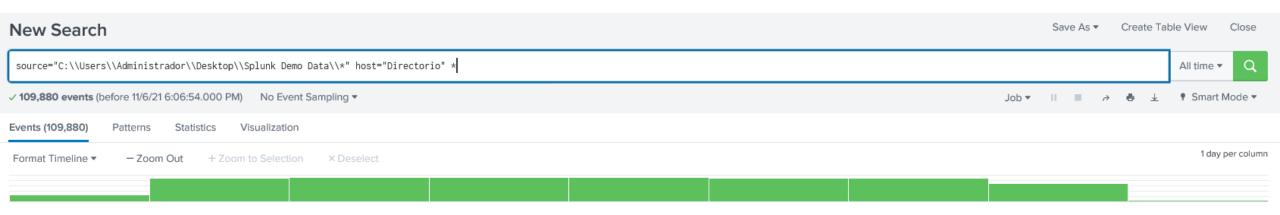
CISSP, CISM

Logs

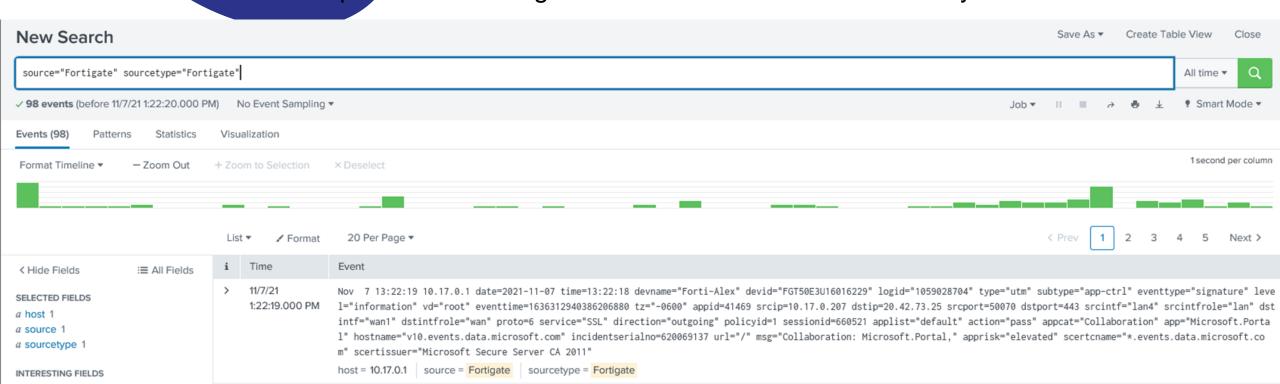
- Uno de los grandes problemas que experimentan los analizadores forenses cuando analizan logs es la gran cantidad de registros que se nos presentan.
- Si a esto le sumamos la diversidad de fuentes (firewall, logs de sistema operativo, IPS, etc.) y la poca estandarización de los campos que los conforman, solo termina confirmando lo difícil de la tarea.
- La utilización de herramientas que nos permitan correlacionar, buscar y ordenar los logs se vuelve fundamental, el lab de esta semana tiene este propósito.

Logs

 Pasar de analizar miles de eventos en total a una segregación por horas o minutos de forma dinámica le provee al investigador una fuente de información muy valiosa.



- Logs
- Pasar de analizar miles de eventos en total a una segregación por horas o minutos de forma dinámica le provee al investigador una fuente de información muy valiosa.



Logs



Evidencia

- Para entender el proceso de análisis de la evidencia también preparamos un laboratorio.
- Este ejercicio le permitirá extraer el contenido de una llave usb y a extraer la memoria RAM de un equipo en ejecución para realizar análisis de dicha evidencia con herramientas forenses para ir generando un listado de hallazgos que le permitan generar un informe del caso.

Evidencia

- Herramientas como Autopsy y FTK están dentro de las elegidas para estos laboratorios y ambas muy reconocidas en el mundo forense.
- El análisis de los archivos de evidencia, la generación de líneas de tiempo y ubicaciones geográficas son vitales en estos procesos y trataremos de recrearlas para su aprendizaje.

#