

Q: ¿Cuáles columnas son determinantes en la prueba para lograr determinar si hubo ataque?

M: source_ip,destination_ip,start_time(mediante la cual hallamos la columna intertime) , #bytes

V: Elección de las características necesarias del dataset.

Q:

¿Qué métodos se pueden utilizar para calcular la probabilidad de ataque?

M:

Reglas de Asociación

V:

La confianza devuelve un valor entre 0 y 1 que sirve como la probabilidad de que existió un ataque

Q: ¿El número de bytes de los paquetes es importante para calcular la probabilidad de un ataque?

M: Discretizar el #bytes por paquetes entre bajos (low) y altos (high) , bajos entre 0 y la mediana y ,altos mayor que la mediana

V: Sí es importante,, tomando en cuenta lo que se logra investigar y lo que se dice en "databook.txt" por lo general manda paquetes con poco número de bytes. Además se necesita los valores discretizados para usar reglas de asociación

Q:

¿La columna start_time en el formato original es comprensible?

M:

Transformar el tiempo en formato d-M-Y que es entendible

V:

No es comprensible, debido a que la fecha es legible en el formato d-M-Y, y no en un formato como el presentado en la columna, lo que imposibilita su uso dentro del proceso de análisis, al menos de manera natural sin antes aplicarle un proceso de transformación