

Reflexión

Los grafos son una herramienta útil para analizar relaciones y para este caso donde cada dirección IP es un nodo y las conexiones entre ellas son aristas. Este enfoque permite entender cómo interactúan las IPs en una red para saber como identificar patrones sospechosos.

Una de sus mayores ventajas es su capacidad para identificar nodos con mayor fanout es que pueden ser indicadores de actividad maliciosa, como el control de un botmaster y esto ayuda a detectar ataques ddos.

Los grafos son eficientes y escalables lo que significa que pueden manejar grandes volúmenes de datos sin sacrificar rapidez y eficiencia. Su capacidad para representar y analizar relaciones complejas de forma clara los convierte en una herramienta esencial para entender y gestionar redes en este tipo de escenarios con esta naturaleza.