

Cumplimiento de GDPR en Forensicos

Problema

Los equipos de grabación de datos para análisis forensicos deben siempre cumplir con la regulación existente en cada momento, además de con la política interna de compliance. Esto genera en muchas ocasiones tensiones entre los departamentos de seguridad y monitorización de la red, que quieren guardar el máximo de información posible para análisis posteriores, y los equipos legales, salvaguarda del cumplimiento legal en la empresa

Uno de los principales problemas que se generan van asociados al almacenamiento de las direcciones IP, consideradas información personal por la GDPR, y por otro lado fundamentales para los equipos de seguridad para poder tener trazabilidad de la información

El otro gran campo de batalla está alrededor de los datos almacenados en el payload de los paquetes. Esta información puede ser en muchas ocasiones confidencial, y por tanto no puede ser almacenada en los equipos de grabación

Adicionalmente, disponer de mecanismos que nos permitan controlar la información que vamos a almacenar nos va a ayudar a controlar la capacidad de almacenamiento de la solución, y por tanto, el coste

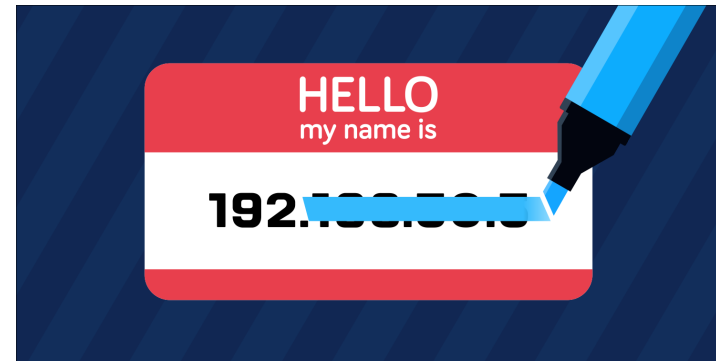
Solución

La combinación de las funcionalidades de Slicing/Advanced slicing y Masking resuelve totalmente esta problemática entre los equipos de IT y de Legal

Por un lado podemos ofuscar la información que se considere confidencial, y por tanto no almacenable. La flexibilidad que da la solución de Gigamon permite por ejemplo ofuscar tan solo el último octeto de la dirección IP, por lo que la información queda difuminada y no totalmente borrada de cara a poder hacer posteriores análisis forensicos

Combinada con la funcionalidad de trucado de paquetes (slicing) o truncado avanzado, podremos eliminar aquellos campos que no se consideren útiles o el equipo legal no nos permita, como por ejemplo los payloads, ayudándonos así a cumplir con las políticas de seguridad, a la vez que nos permitirá reducir drásticamente la información a tener que almacenar, y por tanto, nos reducirá los costes de la solución de grabación

Esquema



Licencia

Slicing
Advanced Flow Slicing
Masking

[LINK](#)