

Offuscamento di informazioni riservate

Problema

Per conformarsi alla normativa vigente, o a politiche interne di compliance, ci sono informazioni che non possono essere archiviate sui propri sistemi, e tanto meno condivise con terze parti, per esempio con imprese con cui si abbiano contratti di appalto. Tali informazioni possono comprendere dati bancari, sanitari o indirizzi IP, che sono considerati informazioni personali dal regolamento GDPR. In tale contesto è necessario disporre di strumenti che permettano di offuscare alcuni valori per impedire di conservarli o condividerli con terze parti, conservando però in qualche modo le informazioni necessarie affinché i propri dispositivi forensi, di visibilità e/o di sicurezza possano eseguire i rispettivi compiti.

Soluzione

La funzionalità di Masking della suite di Gigamon permette di offuscare le informazioni desiderate nei pacchetti, rispettando anche le restrizioni legali e di conformità relative.

Definendo l'offset sopra il quale si desidera offuscare le informazioni o lo schema che si deve ricercare nel pacchetto, sarà possibile definire il nuovo valore che si vuole introdurre nei dati.

Il CRC viene ricalcolato automaticamente, per dare validità al pacchetto.

Inoltre questa funzionalità si può combinare con quella di taglio del pacchetto per aumentare le possibilità di riduzione dei costi in modo legale nell'archiviazione dei pacchetti.

Schema

Before Masking

Ethernet	IP	TCP	Date: 15122018 Card: 1482-6047-2581-3489 Exp 7/22
----------	----	-----	---

After Masking

Ethernet	IP	TCP	Date: 15122018 Card: AAAAAAAAAAAAAAAAAA Exp 7/22
----------	----	-----	--

Licenza

Masking

[LINK](#)