

# Conformità al GDPR in Analisi forensi

## Problema

I dispositivi di cattura dati per analisi forensi devono sempre essere conformi alla normativa vigente in ogni momento, oltre che alla politica interna di compliance. Questo determina in molti casi problemi tra i dipartimenti di sicurezza e monitoraggio della rete, che desiderano conservare il maggior numero di informazioni possibile per successive analisi, e i dispositivi legali, a tutela della conformità legale dell'azienda. Uno dei principali problemi che emergono è legato all'archiviazione degli indirizzi IP, considerati informazioni personali dal GDPR e, d'altra parte fondamentali per i dispositivi di sicurezza per potere garantire la tracciabilità dei dati. L'altro grande punto di scontro riguarda i dati archiviati nel payload dei pacchetti. Tali informazioni spesso possono essere riservate, e pertanto non possono essere archiviate nei dispositivi di cattura. Inoltre, disporre di meccanismi che ci permettono di controllare le informazioni che saranno archiviate permetterà di controllare la capacità di archiviazione della soluzione e, di conseguenza, il costo.

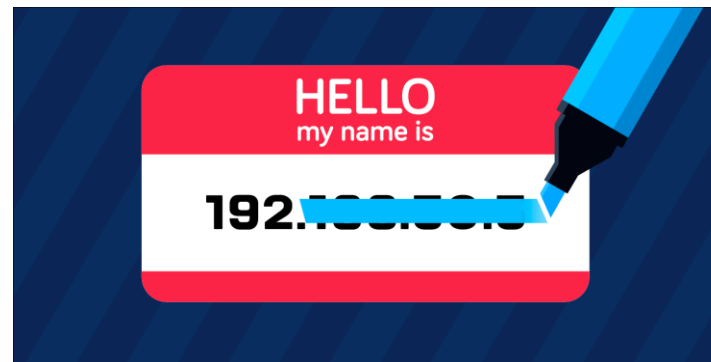
## Soluzione

La combinazione delle funzionalità di Slicing/Advanced slicing e Masking risolve completamente questo problema tra i dispositivi del dipartimento IT e di quello Legale.

Da una parte è possibile offuscare le informazioni che sono considerate riservate e quindi non archiviabili. La flessibilità offerta dalla soluzione di Gigamon permette, per esempio, di offuscare solo le ultime otto cifre dell'indirizzo IP, per cui l'informazione sia parzialmente oscurata e non totalmente cancellata in modo da poter fare analisi forensi successive.

Associata alla funzionalità di taglio dei pacchetti (slicing) o di taglio avanzato, sarà possibile eliminare i campi che non sono considerati utili o il dipartimento legale non autorizza ad avere, per esempio i payload, e questo aiuterà a rispettare le politiche di sicurezza, permettendo contemporaneamente di ridurre notevolmente le informazioni che devono essere archiviate, e quindi ridurre i costi della soluzione di cattura.

## Schema



## Licenza

Slicing  
Advanced Flow Slicing  
Masking

[LINK](#)