



## ENTLASTUNG DES DATENVERKEHRS BEI NAC-BEREITSTELLUNGEN

### LÖSUNG:

Dank der NPB-Lösungen von Gigamon kann eine NAC-Lösung ohne Gefährdung der Stabilität des Netzwerks, und der NAC eine genaue Kopie des gesamten Datenverkehrs im Netzwerk bereitgestellt werden. Üblicherweise setzen wir in den Zentralen (passive und/oder aktive) TAPs ein, um eine genaue Kopie des Traffics zu erhalten. Diese Kopien können dank der Aggregatoren und/oder Packet Broker aggregiert und gefiltert werden, um ein paralleles Netzwerk für den Transport zur zentralen NAC-Konsole zu schaffen, ohne das Produktionsnetzwerk zu nutzen und so seine Kapazität zu beeinträchtigen.

Bei Bereitstellungen an Remote-Standorten stellt die Verwendung von fortschrittlichen Techniken zur Reduzierung der Bandbreite (erweiterte Filter, Deduplikation des Datenverkehrs, Trunkierung von Paketen, ...) sicher, dass die Bandbreite, die an die Zentrale gesendet wird, nur so groß ist, wie es für die korrekte Funktion der NAC nötig ist, um so die Kommunikation mit den entfernten Standorten zu sichern.

Zudem verhindert die Verwendung von TAPs für die Erstellung der Kopien, dass Speicherressourcen und CPU der Netzwerkgeräte verschwendet werden.

### LIZENZEN:

- Flow Mapping
- Deduplikation
- Slicing
- Advanced Slicing