

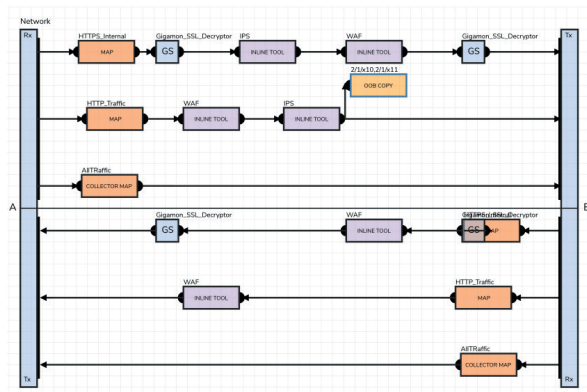
INLINE BYPASS

PROBLEM:

Die Bereitstellung von Sicherheitstools ist immer ein Spannungspunkt zwischen den Abteilungen für Netzbetrieb und Sicherheit. Die Umstrukturierung bei der Bereitstellung dieser Tools, oder auch nur ein einfacher Machbarkeitsnachweis, bei dem verschiedene Hersteller einer Lösung bewertet werden sollen, werden zu frustrierenden Erfahrungen, bei denen die Stabilitätserwartungen der Netzwerkabteilung mit dem Bedarf nach Agilität bei der Bereitstellung seitens des Sicherheitsteams kollidiert.

Oft erfüllen die letztlich durchgeführten Bereitstellungsarchitekturen nicht die Sicherheits- und/oder Geschäftskontinuitätsanforderungen, führen zu Geldverschwendung, weil auf konservative Aktiv-Passiv-Lösungen gesetzt wird, und sind immer sehr statisch und schwer änderbar, um auf neue Sicherheits- und/oder Geschäftsanforderungen zu reagieren.

SCHEMA:



INLINE BYPASS

LÖSUNG:

Die Bereitstellung von Online-Sicherheitstools mit Inline Bypass-Technologie von Gigamon sorgen für maximale Flexibilität, Verfügbarkeit und Kostenersparnis.

Der Packet Broker verhält sich wie ein potentes „virtuelles Patching“-Tool, das es ermöglicht, jede Art von Servicekreislauf zu erstellen, mit allen gewünschten Verfügbarkeits- und Redundanzoptionen:

- Das NPB verfügt über integrierte Bypass HW-Karten
- Sie können die Verfügbarkeit der Geräte anhand des positiven/negativen Heartbeat monitoren und im Fall eines Ausfalls reagieren.
- Es werden L2-3-4-Filter angewendet, um sicherzustellen, dass jedes Gerät nur den notwendigen Datenverkehr empfängt, mit verschiedenen Filtern für eingehenden und ausgehenden Datenverkehr.
- Die Tools können in Bündeln oder in N+1-Konfigurationen zusammengefasst werden
- Aktiv/Aktiv-Bereitstellungen, die die Symmetrie des Datenverkehrs sicherstellen
- Die Tools können mit einem einfachen Klick online oder offline bereitgestellt werden
- Wir können den Datenverkehr ganz einfach entschlüsseln und neu verschlüsseln, mit jedem Verschlüsselungsprotokoll und jeder Datenverkehrsrichtung, und den entschlüsselten Datenverkehr an die Tools unserer Wahl senden
- Es können mit der bloßen Bewegung eines Icons an jedem beliebigen Punkt Kopien des Datenverkehrs erstellt werden

LIZENZEN:

- Flow Mapping
- Inline Bypass
- SSL