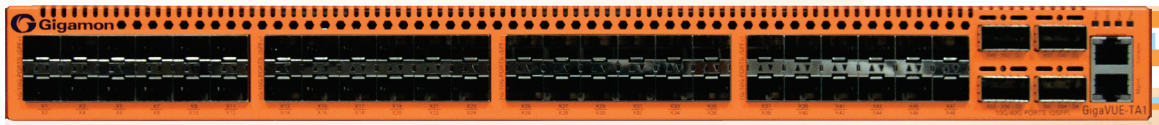
Gigamon®
The Smart Route To Visibility™

# GigaVUE-TA1

## „Gateway to Visibility“ Aggregierungsknoten für Datenverkehr




## Funktionen und Vorteile

- Kompakte Konstruktion mit 1 HE, High Density, 640 Gb
- Kühlung von vorne nach hinten, Hot-Swap-Lüfter und Option für redundante Stromversorgung
- Aggregierung mehrerer 10-Gb-SPAN/TAP-Datenfeeds in 10-Gb-/40-Gb-Uplinks
- Unterstützung für SFP-, SFP+- und QSFP+-Medientypen

## Anwendungen

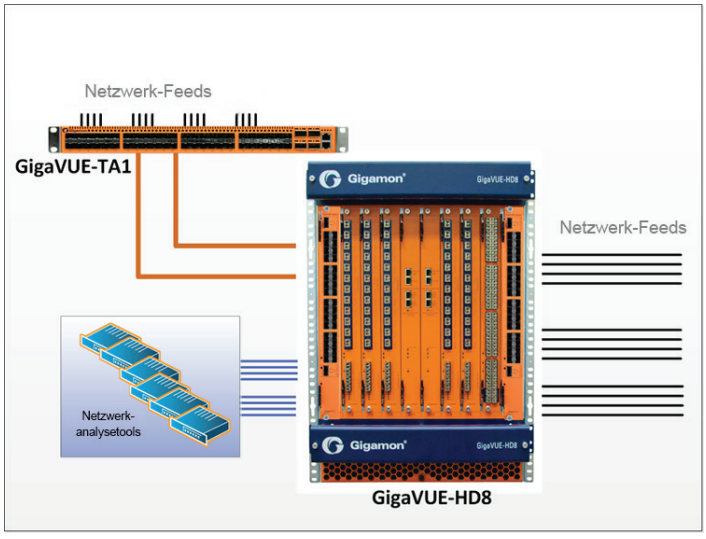
- Aggregierung von Datenverkehr aus mehreren wenig ausgelasteten 10-Gb-Verbindungen in 10-Gb-/40-Gb-Uplinks
- Überwachung von mehreren 10-Gb- und 40-Gb-Datenströmen von einem zentralen Standort aus
- Konsolidierung von Datenverkehr in 40-Gb-Uplinks in Traffic Visibility-Knoten der GigaVUE® H-Serie
- Bereitstellen eines „Gateways“ in die Visibility Fabric

## Produktbeschreibung

Effektive Netzwerküberwachung und -sicherheit beginnt mit einer sinnvoll strukturierten Visibility Fabric mit 1 Gb, 10 Gb oder 40 Gb. Durch die Verbindungsaggregierung werden mehrere Segmente mit geringer Auslastung in Visibility Fabric-Ports mit höherer Auslastung zusammengefasst.

Viele in der Unternehmensnetzwerken betriebenen 10-Gb-Verbindungen sind durchschnittlich nur zu 2 bis 5 % ausgelastet. Der GigaVUE-TA1 Traffic Aggregation-Knoten wurde für Netzwerke konzipiert, die eine Vielzahl von 1-Gb- und 10-Gb-Verbindungen mit geringer Auslastung aufweisen und bei denen der Datenverkehr vor der Übermittlung in die Visibility Fabric-Architektur aggregiert werden muss. Der GigaVUE-TA1-Knoten aggregiert die Daten von vielen Ports, bevor der aggregierte Datenverkehr an eine GigaVUE-Appliance der G-Serie oder H-Serie übergeben wird, wo ausgereifte Flow Mapping®-Filter eine leistungsfähige Visibility Fabric bereitstellen.

Mehrere 10-Gb-Verbindungen können – bei geringer Auslastung – in einer einzelnen 10-Gb-Verbindung oder – bei Segmenten mit höherer Auslastung – in einer 40-Gb-Verbindung aggregiert werden. Die kompakte Konstruktion mit nur 1 HE ermöglicht in Datenzentren eine Top-of-Rack- oder End-of-Row-Bereitstellung. Das System wird standardmäßig mit 24 10-Gb-SFP+-Ports ausgeliefert und kann optional aufgerüstet werden, indem weitere 24 Ports mit 10 Gb und 4 QSFP+-Ports mit 40 Gb aktiviert werden. In der Grundausstattung ist das System mit Hot-Swap-fähigen Doppel-Lüfterträgern und einem einzelnen Netzteil ausgestattet. Für eine redundante Stromversorgung kann ein zweites Netzteil nachgerüstet werden. Es sind Ausführungen für Wechselstrom und Gleichstrom erhältlich.




Copyright © 2012 Gigamon, LLC. Alle Rechte vorbehalten. Gigamon, GigaVUE, GigaSMART, G-TAP und Flow Mapping sind eingetragene Marken von Gigamon, LLC und/oder verbundenen Unternehmen in den USA und bestimmten anderen Ländern. Visibility Fabric, Traffic Visibility Fabric (TVF), Citrus und The Smart Route To Visibility sind Marken von Gigamon. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.
Gigamon® | 598 Gibraltar Drive Milpitas, CA 95035, USA | TEL. 408.263.2022 | www.gigamon.com