

---

# Gigamon Unternehmensübersicht



**Gigamon®**

## Unser Leistungsversprechen

Gigamon bietet eine Deep Observability Pipeline, die aus dem Netzwerk abgeleitete Informationen und Erkenntnisse effizient an Ihre Cloud-, Sicherheits- und Observability-Tools bereitstellt.

Dies hilft Ihnen, Sicherheitsschwachstellen zu beseitigen, den Netzwerkverkehr zu optimieren und die Kosten und Komplexität von Tools zu verringern, damit Sie Ihre Hybrid-Cloud-Infrastruktur besser sichern und verwalten können.

## Die Verlagerung zu Multi-Cloud-Architekturen geht immer schneller voran

Eine Multi-Cloud-Strategie bietet eine Architektur, die moderne Anwendungsanforderungen unterstützt und es Ihnen ermöglicht, schnell auf sich ändernde Geschäftsanforderungen zu reagieren, die Gefährdung durch Cyberbedrohungen proaktiv zu mindern und Ihre Initiativen zur digitalen Transformation selbstbewusst voranzutreiben. Das Magazin *Forbes* prognostiziert, dass die Zahl der großen Unternehmen, die eine Multi-Cloud-Strategie verfolgen, bis 2024 auf 85 Prozent ansteigen wird.<sup>1</sup> Außerdem wird damit gerechnet, dass fortschrittliche Multi-Cloud- und Hybrid-Cloud-Infrastrukturlösungen immer beliebter werden, da Unternehmen versuchen, ein Gleichgewicht zwischen geschäftlicher Agilität und Cybersicherheit herzustellen.

### Aufkommenden Cyberbedrohungen immer einen Schritt voraus

Mit der zunehmenden Verbreitung der Cloud gehen auch steigende Kosten und Komplexität bei der Sicherung und Verwaltung Ihrer Hybrid-Cloud-Infrastruktur einher.

Die meisten Sicherheitstools untersuchen zwar den Nord-Süd-Verkehr, vernachlässigen aber oft den lateralen Datenverkehr, was verheerende Folgen für Ihr Unternehmen nach sich ziehen kann. In Anbetracht der Tatsache, dass 95 Prozent des gesamten Internetverkehrs verschlüsselt sind, sind Unternehmen mit fehlendem Einblick in den verschlüsselten Datenverkehr versteckten Bedrohungen ausgesetzt, die ihre vorhandenen Sicherheitstools nicht erkennen können. Bedrohungsakteure tarnen Malware zunehmend in verschlüsseltem Datenverkehr, um in die Infrastruktur eines Unternehmens einzudringen und so geschützte Vermögenswerte und geistiges Eigentum zu erbeuten.

# 83%

der Führungskräfte im Bereich IT und Sicherheit geben an, dass die Cloud-Komplexität ein zunehmendes Cyberrisiko darstellt.<sup>2</sup>

# 70%

der CISOs glauben nicht, dass ihre vorhandenen Lösungen Datenschutzverletzungen wirksam erkennen können.<sup>2</sup>

# 54%

der Unternehmen fühlen sich „sehr gut darauf vorbereitet“, auf unbefugte Zugriffe auf ihre Hybrid-Cloud-Umgebungen zu reagieren.<sup>2</sup>

Eine proaktive Sicherheitshaltung erfordert, dass Ihre Cloud-, Sicherheits- und Observability-Tools so eng und effizient wie möglich miteinander zusammenarbeiten, um aufkommende Cyberbedrohungen zu erkennen und zu beseitigen und um Ihr Unternehmen vor Ransomware, Insider-Bedrohungen und Datenexfiltration zu schützen. Gigamon ist auf einzigartige Weise mit diesen Herausforderungen vertraut. Unser übergeordnetes Ziel als Unternehmen ist es, die hybriden Netzwerke und Daten der größten und komplexesten Unternehmen der Welt zu schützen. Die [Gigamon Deep Observability Pipeline](#) ist die einzige Lösung, die sich ausschließlich darauf konzentriert, laterale blinde Flecken zu beseitigen und gleichzeitig die Effektivität Ihrer bestehenden Sicherheits- und Observability-Tools zu verdoppeln, um so die Agilität Ihres Cloud-Betriebs zu steigern und die Kosten für On-Premise- und Public-Clouds zu senken.

<sup>1</sup> Marr, B. (20. Februar 2024). [The 10 biggest cloud computing trends in 2024 Everyone must be ready for now](#). Forbes.

<sup>2</sup> [Hybrid Cloud Security: Closing the Cybersecurity Preparedness Gap](#), Gigamon, 2024.



Deep Observability-Lösungen sind für Unternehmen unverzichtbar, wenn es darum geht, die Exposition mit der sich schnell entwickelnden Bedrohungslandschaft zu entschärfen. Sie gehen über protokollbasierte Sicherheits- und Observability-Tools hinaus, um Netzwerkanomalien und Ransomware-Angriffe zu erkennen, die bestehende Tools schlicht nicht erkennen können. Unsere Studie hebt Gigamon als einen Branchenführer hervor, der eine der umfassendsten Deep Observability Pipelines anbietet und mit seinem Deep Observability Pipeline-Angebot hohe Umsätze erzielt.



#### VINAY BIRADAR

Associate Director,  
Cybersecurity  
Berater bei Frost & Sullivan

## Eine neue Grenze: Deep Observability

Herkömmliche und native Cloud-Tools, die ausschließlich über MELT-Daten (Metrics, Events, Logs und Traces) Einblicke gewinnen, sind eingeschränkt, wenn es darum geht, Angriffe zu erkennen und die komplexe Infrastruktur von heute tiefgehend oder umfassend zu überwachen. Die Gigamon Deep Observability Pipeline geht über herkömmliche Observability-Ansätze hinaus, indem sie Informationen direkt aus dem Netzwerkverkehr extrahiert und diese effizient und in Echtzeit an Ihre Tools weitergibt. Mit diesen aus dem Netzwerk abgeleiteten Informationen können Ihre Tools bisher verborgene Bedrohungen erkennen und dazu beitragen, die Kosten und den Schweregrad eines Angriffs zu mindern, sodass Sie Ihre Hybrid-Cloud-Infrastruktur besser schützen und verwalten können.



## Eine speziell entwickelte Deep Observability Pipeline

Die Gigamon Deep Observability Pipeline basiert auf der [GigaVUE Cloud Suite™](#) und liefert auf effiziente Weise die Netzwerk-Telemetrie, die Sie benötigen, um Sicherheitsschwachstellen zu beseitigen, Regulierungs- und Compliance-Risiken zu minimieren und die Kosten und Komplexität von Tools zu reduzieren.



Deep Observability brachte 2024 große Vorteile und brach Silos in NetOps, SecOps und CloudOps auf. Mit der zunehmenden Verbreitung von KI bietet die Deep Observability die nötige Transparenz, um die Sicherheit zu verbessern, die Leistung zu optimieren und Kosten und Komplexität zu reduzieren – und so den Return on Investment (ROI) von KI-Investitionen zu maximieren.



Die Precryption™ Technologie von Gigamon wurde mit dem Global InfoSec Innovator Award 2024 in der Kategorie „Best Solution, Cloud Security Monitoring“ ausgezeichnet.



In den letzten sechs Monaten gab es einige Vorfälle, die wir recht schnell erkennen konnten – innerhalb von etwa einer Stunde, nachdem der Angreifer den Server in Besitz genommen hatte. Wir haben ihn gerade noch rechtzeitig erwischt, bevor ein echter Schaden entstanden ist. Der Grund dafür ist, dass wir über Sicherheitstools verfügen und Gigamon alle Daten in diese Sicherheitstools einpflegt.

---

#### **KAJEEVAN RAJANAYAGAM**

Director of Cybersecurity,  
University Health Network



## Überzeugende Geschäftsergebnisse

Die Gigamon Deep Observability Pipeline liefert greifbare Geschäftsergebnisse in fünf Dimensionen:

### **Sicherheitsschwachstellen beseitigen**

Beseitigen Sie gefährliche blinde Flecken, indem Sie den gesamten relevanten Netzwerkverkehr effizient an Tools und Observability-Dashboards weiterleiten. Gigamon optimiert die Leistung und Effektivität von Tools, indem es die Redundanz der einzelnen Tools beim Zugriff auf den Netzwerkverkehr und bei dessen Entschlüsselung eliminiert.

### **Mit Deep Observability vollständigen Überblick erhalten**

Obwohl Netzwerkpakete wertvolle Informationen zu Sicherheit, Leistung und Fehlerbehebung liefern können, sind nicht alle Tools in der Lage, Rohdaten von Paketen zu erfassen. Für SIEMs und Observability-Tools liefert Gigamon effizient Netzwerk- und Anwendungs-Metadaten, sodass das große Ganze in den Mittelpunkt rückt.

### **Teams und Ressourcen aufeinander abstimmen**

Gigamon verbessert nicht nur die Sicherheit und Geschäftsleistung, sondern richtet Ihre NetOps-, InfoSec-, CloudOps- und Compliance-Teams auf eine gemeinsame Ansicht der Single Source of Truth einer jeden Organisation aus – der Netzwerkdaten.

### **Kundenvertrauen aufbauen, geschäftliche und technische Risiken mindern**

Minimieren Sie geschäftliche, regulatorische und technische Risiken, indem Sie die Gigamon Deep Observability Pipeline einsetzen, um Vertrauen bei Ihren Kunden und Partnern aufzubauen. Gigamon ist ein vertrauenswürdiger Anbieter für Tausende von Kunden, darunter für alle der zehn größten US-Bundesbehörden und neun von zehn der größten globalen Dienstleister.

### **Sparen Sie Betriebskosten**

Durch die Optimierung und Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnisses bei der Netzwerkverkehrserfassung erzielen Gigamon-Kunden in der Regel Einsparungen in Höhe von 50 bis 60 Prozent bei den Ausgaben für Tools und können den Kauf neuer Kapazitäten im Laufe des Jahres verschieben. Gigamon macht auch Cloud-Gateway- und Load Balancing-Dienste überflüssig, wodurch die Kosten für den Erwerb von Cloud-Traffic von 0,75 Cent auf 0,04 Cent pro Gigabyte fallen.



Gigamon wurde in die CRN Security 100 Liste 2024 aufgenommen, die Channel-freundliche Anbieter im Bereich Cybersecurity in einer Reihe von Marktsegmenten auszeichnet.

## Die Stärke von Partnerschaften

Gigamon verfügt über ein etabliertes und wachsendes Ökosystem von **Technologie-Allianzpartnern**, die sich darauf konzentrieren, die Rendite der Kundeninvestitionen zu maximieren. Unsere branchenführenden Partner decken eine Reihe von Markt- und Technologiesegmenten ab, darunter:

- Sicherheits- und Schwachstellenmanagement
- Netzwerkleistungsmanagement
- Observability
- Cloud
- Dienstleister

## Dienstleistungen für die sicherheitsbewusstesten Organisationen und Unternehmen der Welt

Gigamon hat bereits mehr als 4.000 Kunden auf ganzen Welt betreut, darunter:



**10/10**

DER WICHTIGSTEN US-BUNDESBEHÖRDEN



**8/10**

DER TOP-ANBIETER IM GESUNDHEITSWESEN



**9/10**

DER GRÖSSTEN MOBILFUNKNETZBETREIBER



**83/100**

DER FORTUNE-100-UNTERNEHMEN



**7/10**

DER WELTWEIT FÜHRENDEN BANKEN



**4,8/5,0**

KUNDENZUFRIEDENHEIT



Cloud-Transparenz ist uns extrem wichtig, und Gigamon ermöglicht es uns, unseren den Datenverkehr und potenzielle Bedrohungen zu verstehen. Außerdem gibt Gigamon uns die Möglichkeit, alle Bedrohungsinformationen, die wir erhalten, proaktiv zu bearbeiten.

---

#### WADDAAH KEIRBECK

Global Chief Technology Officer, Corpay

Mit der Precryption-Technologie ist Gigamon der Sicherheitsbranche 10 Jahre voraus. Diese Technologie erkennt bisher verborgene Bedrohungsaktivitäten auf hocheffiziente Weise und ermöglicht es uns, von monolithischen Firewall-Architekturen und komplexen Entschlüsselungsstandards zu einem effizienten verteilten Modell überzugehen, bei dem unsere Server die Verarbeitung übernehmen, ohne dass die Leistung darunter leidet.“

---

#### MICHAEL TROFI

Gründer und CISO, Trofi Security

## Ein komplettes, branchenführendes Portfolio

Gigamon hat nachweisbare Erfolge bei der Umsetzung von Innovationen und der Förderung von Schlüsselmärkten erzielt. Das Unternehmen verfügt über ein umfassendes Portfolio mit marktführenden Produkten, die alle Bereiche abdecken:

### Sichtbarkeit des Rechenzentrums

Gigamon ist marktführend im Bereich der Netzleistungsüberwachung. Wir bieten eine breite Produktpalette an, die individuell auf Ihre Anforderungen an die Verwaltung von Rechenzentren zugeschnitten ist und Ihnen folgende Möglichkeiten bietet:

- **Priorisierung des Netzwerkverkehrs** in Richtung Ihrer Tools, um die Effektivität und Leistung zu erhöhen
- **Entlastung rechenintensiver Aufgaben** mit zentralisierter [TLS/SSL-Entschlüsselung](#) und qualitativ hochwertigem Nettofluss
- **Umverteilung und Priorisierung des Netzwerkverkehrs**, um ohne Überkauf von Tools hohe Verfügbarkeit zu erzielen

### Zero-Trust-Sicherheitsrahmen

Wenn Ihr Unternehmen zu einem Modell übergeht, bei dem Sie zeit- und ortsunabhängig können, ist die Umstellung auf eine Zero-Trust-Sicherheitsarchitektur die erste Verteidigungslinie, um die Exposition mit Cyberbedrohungen und Risiken auf ein Minimum zu reduzieren. Durch den Wechsel von der perimeterbasierten zur verteilten Steuerung im gesamten Netzwerk und in Ihrer hybriden Cloud-Infrastruktur profitieren Sie von tiefen Einblicken in alle Daten, die sich im Netzwerk bewegen. Gigamon dient als grundlegender Eckpfeiler für [Zero Trust](#) und ermöglicht Ihnen Folgendes:

- **Umfassende Transparenz** in allen physischen, virtuellen und Cloud-Netzwerken
- **Starke Verteidigungsmaßnahmen** gegen unbefugte laterale (Ost-West-) Bewegungen im Netzwerk
- **Schutz vor Rechtausweitung**, indem verhindert wird, dass Angreifer unbefugten Zugriff erhalten
- **Eliminieren blinder Flecken** durch Tests in der gesamten physischen Infrastruktur sowie in der Netzwerk- und Cloud-Infrastruktur.

Finden Sie schnell Antworten auf Ihre technischen Fragen und tauschen Sie sich mit anderen Gigamon-Benutzern aus. Tauschen Sie gemeinsam Anwendungsfälle und Best Practices aus, um sicherzustellen, dass Sie den Ertrag Ihrer Gigamon-Investitionen maximieren.

[community.gigamon.com](https://community.gigamon.com)



## Unübertroffener Service und Support

Gigamon bietet eine breite Palette von [Service- und Support-Programmen](#) an, die entwickelt wurden, um Sie bei der sicheren Bereitstellung und Wartung Ihrer Gigamon-Lösungen zu unterstützen. Das globale Serviceteam steht bereit, um Ihre geschäftlichen Anforderungen mit einer breiten Palette von Dienstleistungen zu erfüllen, die Sie während des gesamten Lebenszyklus der Lösung unterstützen sollen – von der Entwicklung und Bereitstellung bis hin zum technischen Support und der laufenden Wartung.

### Zu diesen Dienstleistungen gehören:

- **Technische Unterstützungsprogramme** für mehrstufige Hardware und unbefristete Softwarelizenzen
- **Technische Unterstützungsprogramme** für Softwareprodukte mit Abonnement- und Laufzeitlizenzen
- **Bildungsdienstleistungen** zur Verbesserung Ihrer Gigamon-Produktkenntnisse, einschließlich Zertifizierungen
- **Professionelle Dienstleistungen**, die Fachwissen in den Bereichen Design, Bereitstellung und Wartung bieten
- **In Vollzeit für Sie zuständiger Vor-Ort- oder Remote-Techniker** durch das Resident Services Engineer (RSE)-Programm



**+150**

PATENTE



**2004**

GEGRÜNDET



**+4.000**

KUNDEN



**+1.000**

MITARBEITER



**18**

NIEDERLASSUNGEN  
WELTWEIT

## One Gigamon

Unsere über 1.000 Mitarbeiter starke und weiter wachsende Truppe setzt sich gemeinsam dafür ein, Sie auf Ihrer individuellen Transformationsreise erfolgreich zu unterstützen und zu begleiten. Dieses Engagement gründet auf einer Reihe von Grundüberzeugungen:

### Mitarbeiter an erster Stelle

Unsere Mitarbeiter sind eine wertvolle Ressource; sie werden gemeinsam wertgeschätzt, gefördert und zum Erfolg befähigt.

### Innovation

Wir verbinden die Bereitstellung marktführender Produkte mit der Förderung von Innovationen, und zwar bei allem, was wir tun.

### Vertrauen

Wir vertrauen auf unser Geschäft, auf uns selbst, auf unsere Partner und auf das Team, das Gigamon repräsentiert.

### Zusammenarbeit

Wir glauben, dass die Zusammenarbeit den Erfolg unseres Unternehmens, unserer Partner und unserer Kunden fördert.

### Authentizität

Unsere Mitarbeiter verpflichten sich, einander rechtzeitig und in dem Sinne, in dem es gemeint ist, Feedback zu geben.



**Holen Sie sich Gigamon und erhalten Sie  
Deep Observability.**

05.25\_06