

**Gigamon®**

# Ohne Gigamon können unerkannte Bedrohungen im eigenen System lauern

Tiefgreifende Observability deckt bisher unerkannte Bedrohungen auf.



Moderne Unternehmen, die auf die Cloud setzen, investieren weiterhin in Initiativen zur digitalen Transformation, um die geschäftliche Flexibilität zu erhöhen, gleichzeitig Sicherheit zu gewährleisten sowie Kosten und Komplexität zu reduzieren.

**89 %**

der Unternehmen setzen auf eine Multi-Cloud-Strategie<sup>1</sup>

**43 %**

nutzen jetzt mehrere öffentliche und private Cloud-Instanzen<sup>1</sup>

Leider müssen sich IT-Abteilungen mit einer immer gefährlicheren Bedrohungslandschaft, steigenden Erwartungen an die Anwendungsleistung, explodierenden Kosten und zunehmender Komplexität auseinandersetzen, die die Fähigkeit von Unternehmen einschränken können, das Transformationsversprechen der Cloud voll auszuschöpfen.

<sup>1</sup> Flexera State of the Cloud 2022

<sup>2</sup> Studie des Neustar International Security Council (NISC) 2022



**72 %**

verzeichneten in den letzten 12 Monaten zwischen einem und 10 Cyber-Vorfälle<sup>2</sup>

# Aktuelle geschäftliche Anforderungen und Chancen

## Anforderungen:

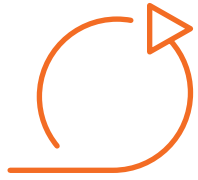
- Die Cloud-basierte digitale Transformation ist nach wie vor eine der wichtigsten geschäftlichen Anforderungen, aber IT-Abteilungen werden oft als unempfänglich für geschäftliche Anliegen wahrgenommen. Das kann dazu führen, dass einige Teams in den verschiedenen Geschäftsbereichen Alleingänge unternehmen.
- Außerdem müssen sich IT-Abteilungen mit Sicherheits- und Compliance-Vorgaben auseinandersetzen, wodurch es oft zu Kompromissen zwischen Geschäftsanforderungen und Effizienz kommt.
- Und schließlich machen die ständig steigenden Anforderungen an Clouds, Tools und Personal die Eindämmung von Kosten und Komplexität praktisch unmöglich.

## Chancen:

Wir bei Gigamon haben es uns zur Aufgabe gemacht, Ihr Unternehmen mit auf dem Hybrid-Cloud-Netzwerk basierender Intelligenz und Insights zu versorgen, damit Sie schnell und sicher arbeiten und Innovationen beschleunigen können. Wir engagieren uns unermüdlich dafür, dass Sie die volle Flexibilität einer stabilen digitalen Infrastruktur und letztlich das gesamte Transformationsversprechen der Cloud ausschöpfen können.

IT-Führungskräfte sehen sich mit drei wesentlichen Herausforderungen konfrontiert:

- Bereitstellen geschäftlicher Flexibilität
- Gewährleisten der Cloud-Sicherheit
- Eindämmen von Kosten



## Bereitstellen geschäftlicher Flexibilität

Während die Cloud-basierte digitale Transformation für Unternehmen nach wie vor oberste Priorität hat, kann sie zu einer entmutigenden Herausforderung werden, wenn die Aufgabe der Sicherung und Verwaltung der hybriden Cloud-Infrastruktur durch neue Tools noch komplexer wird. Ein durchschnittliches F1000-Unternehmen kann über mehrere Instanzen mit mehr als 20 Tools verfügen.



## Gewährleisten der Cloud-Sicherheit

Lokale Cloud, Cloud-Cloud, Container und verschlüsselter Datenverkehr schaffen blinde Flecken in der hybriden Cloud-Infrastruktur, was die Implementierung von Zero Trust in den komplexen und sich ständig verändernden IT-Umgebungen von heute erschwert.



## Eindämmen von Kosten

Angesichts der aktuellen makroökonomischen Widrigkeiten werden 81 Prozent der IT-Führungskräfte aufgefordert, die Cloud-Kosten zu senken oder konstant zu halten. Dies ist äußerst schwierig, da der Netzwerkdatenverkehr weiter zunimmt und die Kosten für Rechenzentren und Cloud-Tools in die Höhe treibt.



# Neue Anforderung für tiefgreifende Observability

Welche Möglichkeiten haben IT-Organisationen also, die geschäftliche Flexibilität zu verbessern, die Sicherheit der Cloud zu gewährleisten und die Kosten und Komplexität der Hybrid Cloud einzudämmen?

Tiefgreifende Observability setzt neue Grenzen. Sie erweitert die Leistungsfähigkeit Ihrer vorhandenen Cloud-, Sicherheits- und Observability-Tools um aussagekräftige, aus dem Netzwerk abgeleitete Intelligenz und Insights, die es Ihnen ermöglichen, blinde Flecken in Bezug auf Sicherheit und Leistung zu beseitigen und ein neues Maß an Effizienz zu erreichen.

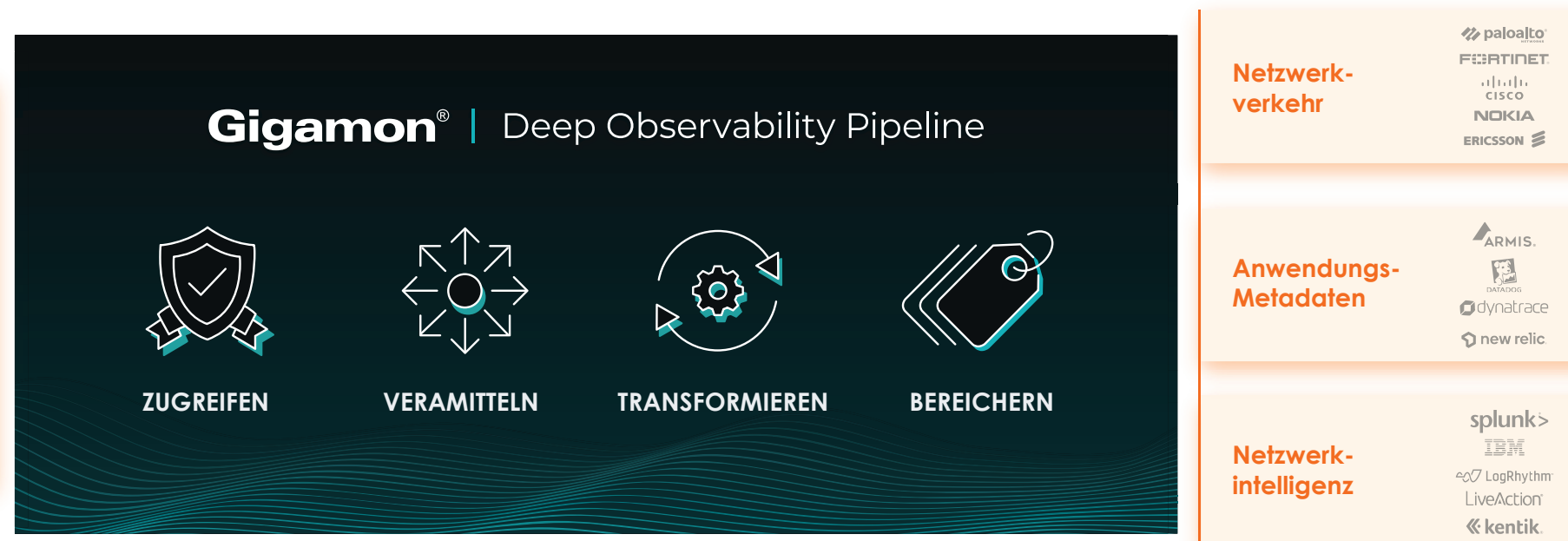
Diese leistungsstarke Kombination bietet IT-Abteilungen die Möglichkeit, Sicherheits- und Compliance-Risiken proaktiv zu minimieren, ein hervorragendes digitales Erlebnis zu bieten und die operative Komplexität des Managements von Hybrid- und Multi-Cloud-Infrastrukturen zu verringern.

**Ohne Gigamon können unerkannte Bedrohungen im eigenen System lauern.**

Tiefgreifende Observability deckt bisher unerkannte Bedrohungen auf.

# Eine speziell entwickelte tiefgreifende Observability-Pipeline

Virtuelle und IaaS-Arbeitslasten im Rechenzentrum



DATA CENTERS  
Cisco, Juniper & Arista

vmware®

NUTANIX

openstack.

aws

Microsoft  
Azure

Google Cloud

ORACLE®  
CLOUD

Alle Umgebungen

Die Gigamon Deep Observability Pipeline, die auf der GigaVUE Cloud Suite basiert, stärkt die Leistung Ihrer Cloud-, Sicherheits- und Observability-Tools mit netzwerkbasierter Intelligenz und Insights, um blinde Flecken in Bezug auf Sicherheit und Leistung zu beseitigen, so dass Sie folgende Möglichkeiten haben:

- Verbessern der geschäftlichen Agilität
- Gewährleisten der Cloud-Sicherheit
- Eindämmen von Kosten und Komplexität



## Verbessern der geschäftlichen Agilität

Beschleunigen Sie Cloud-Migrations- und Replatforming-Projekte durch einen gemeinsamen Tool-Stack, der Plattformflexibilität mit nativer Unterstützung für alle Clouds, Plattformen und Tools bietet. Ein einfaches Cloud-Lizenzierungsmodell bietet die Möglichkeit, Gigamon je nach Bedarf neu zu bereitzustellen.



## Gewährleisten der Cloud-Sicherheit

Eliminieren Sie blinde Flecken und erkennen Sie Schwachstellen im gesamten Nord-Süd-, Ost-West-, Container- und verschlüsselten Datenverkehr mit der grundlegenden Transparenz, die für die Entwicklung von Zero Trust erforderlich ist. Stellen Sie realitätsnahe Datenverkehrs- und Metadaten bereit, um die Effektivität von Sicherheits- und Observability-Tools zu erhöhen.



## Eindämmen der Kosten und Komplexität der Hybrid Cloud

Vereinfachen Sie die Überwachung, Sicherheit und Compliance, indem Sie Zugriff auf den gesamten Datenverkehr über hybride Cloud-Plattformen hinweg ermöglichen und irrelevanten Datenverkehr zu Tools eliminieren, um drastische Einsparungen bei Tool-, Bandbreiten- und Datenübertragungskosten zu erzielen, und zwar um bis zu 50 Prozent.

Inf\*orma\*ion is  
m\*ss\*ng fr\*m  
yo\*r log d\*ta.

Tiefgreifende Observability  
deckt bisher unerkannte  
Bedrohungen auf.

# Mehr als MELT-basierte Ansätze

Gigamon geht über aktuelle Ansätze der Überwachung hinaus, die sich ausschließlich auf Metriken, Events, Logs und Traces (MELT) stützen. Gigamon erweitert den Wert der Cloud-, Sicherheits- und Observability-Tools mit aussagekräftiger Netzwerkintelligenz, die aus Paketen, Flows und Anwendungsmetadaten abgeleitet wird, um eine tiefgreifende Verteidigung und ein umfassendes Performance-Management für hybride und Multi-Cloud-Infrastrukturen zu ermöglichen.

## Das Resultat:

Große IT-Abteilungen können zu einer proaktiven Sicherheitslage übergehen, indem Sie Bedrohungen und Anomalien aufspüren, um so das Risiko zu verringern und die Fehlerbehebung zu beschleunigen.





## Kundenzitat

"Wir haben Gigamon engagiert, um die Spiegelung des Datenverkehrs in unserer bestehenden Umgebung zu verbessern, was eine Herausforderung darstellte. GigaVUE ermöglicht uns die Cloud-Transparenz, die wir brauchen, und wird von einem extrem reaktionsschellen Team unterstützt.

**LEITENDER ARCHITEKT  
LOCKHEED MARTIN**



## Partnerzitat

"Durch die Verwendung von AWS mit der Gigamon Deep Observability Pipeline können Kunden die nötige Transparenz über ihre Hybrid- oder reine Cloud-Infrastruktur erhalten, um sich deren Sicherheit, Leistung und Skalierbarkeit gewiss zu sein."

**LEITENDER  
LÖSUNGSARCHITEKT, AWS**



## Analystenzzitat

"Die Komplexität von Multi-Cloud-Umgebungen ist in den letzten Jahren explodiert, und die Sicherheitsbedrohungen nehmen exponentiell zu. Tiefgreifende Observability wird in allen Unternehmen schnell zu einer Kernkomponente für intelligentes, automatisiertes und sicheres Netzwerkmanagement."

**GRÜNDER  
650 GROUP**



# Der Marktführer im Bereich tiefgreifende Observability

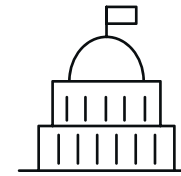


Nach Angaben des Marktforschungsunternehmens 650 Group ist Gigamon der Marktführer im Bereich der tiefgreifenden Observability mit einem Marktanteil von fast 70 Prozent im Jahr 2022.

Die anspruchsvollsten Unternehmen weltweit setzen auf Gigamon:



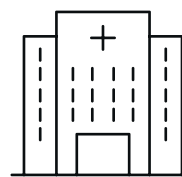
**4.200+**  
KUNDEN  
WELTWEIT



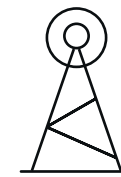
**10/10**  
U.S.-  
BUNDESBEHÖRDEN



**83/100**  
FORTUNE-100-  
UNTERNEHMEN



**8/10**  
FÜHRENDEN  
ANBIETERN IM  
GESUNDHEITSWESEN



**9/10**  
FÜHRENDEN  
MOBILFUNKNETZBETREIBER



**7/10**  
WELTWEIT  
FÜHRENDEN BANKEN

**Ohne Gigamon können unerkannte Bedrohungen im eigenen System lauern.**

Tiefgreifende Observability deckt bisher unerkannte Bedrohungen auf.

# Fazit

Wir bei Gigamon haben es uns zur Aufgabe gemacht, Ihr Unternehmen mit auf dem Hybrid-Cloud-Netzwerk basierender Intelligenz und Insights zu versorgen, damit Sie schnell und sicher arbeiten und Innovationen beschleunigen können. Wir engagieren uns unermüdlich dafür, dass Sie die volle Flexibilität einer stabilen digitalen Infrastruktur und letztlich das gesamte Transformationsversprechen der Cloud ausschöpfen können.

Lassen Sie Gigamon Ihre Cloud-, Sicherheits- und Observability-Tools aufwerten, indem Sie ihnen das geben, was bisher fehlt: **aussagekräftige, netzwerkbasierende Intelligenz und Insights.**

---

**Gigamon**<sup>®</sup>

Weltweiter Hauptsitz  
3300 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054 USA  
+1 (408) 831-4000 | [www.gigamon.com](http://www.gigamon.com)

© 2023 Gigamon. Alle Rechte vorbehalten. Gigamon und das Gigamon Logo sind Marken von Gigamon in den USA und/oder anderen Ländern. Gigamon Trademarks finden Sie unter [www.gigamon.com/legal-trademarks](http://www.gigamon.com/legal-trademarks). Alle anderen Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Gigamon behält sich das Recht vor, diese Publikation ohne Vorankündigung zu ändern, zu modifizieren, zu übertragen oder anderweitig zu revidieren.



Erfahren Sie mehr  
über tiefgreifende  
Observability