

# SIEGREICH IN DIE NEUE ZUKUNFT STARTEN

---

Vier entscheidende Schritte, um gestärkt  
aus Zeiten des Wandels und der Disruption  
hervorzugehen

# DIE RÜCKKEHR ZUR ARBEIT

---

In einer Phase intensiver wirtschaftlicher Turbulenzen mussten Organisationen die Aufrechterhaltung des operativen Betriebes für ihre Unternehmen sicherstellen. Doch wie geht es jetzt weiter?

Der Wechsel zum Homeoffice geschah für die meisten Organisationen innerhalb weniger Tage. Zusätzlich zu dem Versuch, dabei die positive Benutzererfahrung sowohl für Kunden als auch für Mitarbeiter zu gewährleisten und die Security zu verbessern, hatten viele Unternehmen mit eingefrorenen Budgets und begrenzten Ressourcen zu kämpfen.

Jeder wirtschaftliche Umbruch bietet jedoch die Gelegenheit, ein Hindernis in einen Wettbewerbsvorteil zu verwandeln. Das bedeutet gegenwärtig, digitale Technologien zu nutzen, um Transaktionen und Interaktionen mit Kunden schneller und kostengünstiger durchzuführen.

# DIE VIER ENTSCHEIDENDEN SCHRITTE ZUM ERFOLG WÄHREND DES NAVIGIERENS DURCH VERÄNDERUNGEN UND DISRUPTION

1

## **LIEFERN** SIE BEISPIELLOSE DIGITALE ERLEBNISSE

Stellen Sie maßgeschneiderte Lösungen für Kunden bereit, indem Sie neue digitale Dienste, skalierbare Cloud-Architekturen und SaaS-Anwendungen kombinieren.

2

## **MEHR** MIT WENIGER ERREICHEN

Setzen Sie neue Prioritäten für Investitionen (CapEx) und operative Ausgaben (OpEx) und optimieren Sie die vorhandene Infrastruktur, Tools sowie Anwendungen.

3

## **FÖRDERN** SIE EINEN FLEXIBLEN ARBEITSPLATZ

Ein flexibles Arbeitsplatzmodell wird die Kombination aus Homeoffice und Büroarbeit unterstützen, um die Produktivität zu erhalten.

4

## **SICHERN** SIE DAS NEUE NETZWERK

InfoSec-Teams benötigen mehr denn je volle Sichtbarkeit, um ein breites Spektrum von Geräten, Benutzern, Daten und Anwendungen zu sichern und zu kontrollieren.

# LIEFERN SIE BEISPIELLOSE DIGITALE ERLEBNISSE

Unternehmen müssen umdenken, wie sie mit ihren Kunden interagieren und digitale Technologien nutzen, um neue und einzigartige Kundenerlebnisse zu schaffen. Die Grundlage dafür besteht darin, die Kundenbedürfnisse zu verstehen und dann Anwendungen zu entwickeln, die diese Bedürfnisse zufriedenstellen. Diese Applikationen müssen überzeugende, maßgeschneiderte Lösungen bieten, die auf allen verfügbaren Daten über einen Kunden, seine Geschichte und die Art und Weise, wie er mit Ihrem Unternehmen interagiert hat, aufbauen.

Initiativen zur digitalen Transformation sind zwangsweise cloudbasiert, da die Cloud die schnellste Einführung neuer Anwendungen und digitaler Dienste ermöglicht. Um jedoch die reichhaltigste Funktionalität und ein optimales Kundenerlebnis zu bieten, erstrecken sich cloudbasierte Anwendungen oft über physische, virtuelle, Cloud- und Multi-Cloud-Netzwerke.

Um eine hochperformante und sichere Kundenerfahrung zu erzielen, **Um eine hoch-performante und sichere Kundenerfahrung zu erzielen, müssen alle Daten – sowohl verschlüsselte als auch unverschlüsselte – beim Durchlaufen der unterschiedlichen Ebenen einer Anwendung sichtbar sein, damit sie Folgendes bereitstellen können:**

- ▶ Reichhaltige, reaktionsfähige, personalisierte Online-Erfahrungen, die Kunden ansprechen und binden
- ▶ 24/7/365-Verfügbarkeit der Angebote auf jedem Gerät, überall und zu jeder Zeit
- ▶ Garantierte Sicherheit der Kundendaten als ein Eckpfeiler in Ihrer digitalen Transformation



Gigamon hat uns bei der Maximierung der Netzwerksichtbarkeit, -sicherheit und/oder -performance während der aktuellen COVID-19-Problematik geholfen.“

– ALAN YAMASHIRO  
IT PROJECT MANAGER BEI HAWAII PACIFIC HEALTH

Quelle: TechValidate

# MEHR MIT WENIGER ERREICHEN

Die meisten IT-Organisationen in der Welt des „New Tomorrow“ sehen sich mit Budgetunsicherheiten konfrontiert. Mehr denn je ist es ein kritischer Erfolgsfaktor, agil zu sein und schlank zu arbeiten. Viele CIOs arbeiten mit den Finanzteams ihrer Organisationen zusammen, um die CapEx- und OpEx-Kosten zu analysieren und diese Investitionen neu zu priorisieren, um sicherzustellen, dass kritische Sicherheitsprojekte und digitale Initiativen umgesetzt werden können. Parallel zur Neu-Priorisierung der Projektausgaben müssen IT-Organisationen auch ihre bestehende Infrastruktur, Tools und Anwendungen optimieren, um OpEx und Ressourcen freizusetzen, die besser und mit größerer Wirksamkeit für Initiativen zur Stärkung der Kundenorientierung oder der digitalen Transformation genutzt werden könnten.

## **Die vier praktischen Möglichkeiten zur Optimierung sowohl der Netzwerkeffizienz als auch der finanziellen Rentabilität beinhalten:**

- ▶ Genaue Kenntnis darüber, welche Anwendungen im Netzwerk laufen und wie viel Bandbreite sie verbrauchen
- ▶ Maximierung der Netzwerkbandbreite durch Eliminierung von doppelten Datenpaketen, die typischerweise über 50 Prozent des Netzwerkverkehrs ausmachen
- ▶ Herausfiltern von irrelevantem oder wenig risikobehaftetem Netzwerk-Traffic, der nicht durch Security-Tools überprüft werden muss
- ▶ Optimierung der Kapazität von Netzwerk- und Security-Tools, um sicherzustellen, dass Sie die Ausgaben für diese Tools nicht zu hoch ansetzen



Eine Regierungsstelle eines US-Bundesstaates und seiner lokalen Administration sagt, sie habe mit ihrer Investition in Gigamon Lösungen "sofort" einen ROI erzielt und bestätigt, dass sie 1.000.000 Dollar oder mehr eingespart haben.

- INGENIEUR, REGIERUNGSSTELLE US-BUNDESSTAAT UND KOMMUNALVERWALTUNG

Quelle: TechValidate



# FÖRDERN SIE EINEN FLEXIBLEN ARBEITSPLATZ

Viele Organisationen planen jetzt für eine Zukunft, in der eine bedeutende Anzahl ihrer Mitarbeiter entweder dauerhaft oder für einen längeren Zeitraum im Rahmen eines gemischten Onsite-/Offsite-Modells weiterhin von zu Hause aus arbeiten wird. Eine im März<sup>1</sup> durchgeführte Umfrage der 451 Group ergab, dass 38 Prozent der Befragten erwarten, dass dies für ihr Unternehmen zum „New Normal“ wird; eine Umfrage, die kürzlich während eines von Gigamon angebotenen Healthcare Webinars<sup>2</sup> durchgeführt wurde, ergab jedoch, dass die Zahl sogar bei 75 Prozent liegen könnte.

Für viele Organisationen hat die Arbeit aus dem Homeoffice zu einem Produktivitätsschub geführt, der weitgehend durch die Einführung benutzerfreundlicher, sicherer und skalierbarer SaaS-basierter Anwendungen wie Videokonferenzen und Collaboration-Tools erreicht wurde. Diese Anwendungen sind für die Nutzung von Internet- und Mobilfunknetzen mit hoher Bandbreite konzipiert und beschleunigen den Niedergang älterer desktopbasierter Anwendungen. Wenn diese neuen Arbeitsmuster und Anwendungen übernommen werden, **müssen IT-Organisationen dafür sorgen, dass:**

- ▶ die Verfügbarkeit der Tools und Daten, die Mitarbeiter benötigen, um produktiv zu sein, gewährleistet ist,
- ▶ die Sicherheit sowohl der Arbeit von zu Hause als auch der Büroumgebung sichergestellt ist und
- ▶ die Unterstützung einer nahtlosen Umsetzbarkeit für Mitarbeiter beim Wechsel zwischen diesen Arbeitsumgebungen gegeben ist.





Wir haben dank Gigamon Einblick in Dinge, von denen wir nicht wussten, dass sie in unseren Architekturen stattfinden, und können sie nun in unserer Budgetierung berücksichtigen. Wir haben auch ein besseres Verständnis für die Wege unserer Anwendungen. Außerdem werden unsere OpEx-Einsparungen unser Leben in der Zukunft einfacher machen, als es ansonsten der Fall gewesen wäre”

– JAMES SCOLLARD, ENTERPRISE SOLUTIONS ARCHITECT,  
U.S. BANK

Quelle: TechValidate

# SICHERN SIE DAS NEUE NETZWERK

In dieser komplexen, veränderlichen Umgebung ist die Gewährleistung der Sicherheit von Kunden- und Unternehmensdaten, Benutzern und Vermögenswerten ein absolutes Muss. Die Realität für viele Organisationen ist jedoch, dass ihre InfoSec-Teams bereits unterbesetzt waren, noch bevor sie sich auf die Unterstützung eines Homeoffice-Modells umstellen mussten. Dies führte zu einem massiven Anstieg des Netzwerkverkehrs und der Angriffsfläche.

Da Organisationen die Rückkehr in die Büroumgebung oder die Einführung eines flexiblen Arbeitsplatzmodells planen, ist jetzt der ideale Zeitpunkt für die Sicherheitsteams, die Lehren aus der Zeit des Homeoffice auszuwerten und neu einzuschätzen. Während das konkrete Security-Modell für diese neue Zukunft von Organisation zu Organisation variieren wird, **sind die wichtigsten Bausteine für ein erfolgreiches, agiles Konzept:**

- ▶ Ende-zu-Ende-Sichtbarkeit in den gesamten Netzwerkverkehr, einschließlich der Überprüfung des verschlüsselten Datenverkehrs zum Schutz vor versteckten Bedrohungen
- ▶ Auf künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen (ML) basierende Analyse-Tools, die Ihre Gefahrenerkennung und -abwehr beschleunigen, indem sie das Optimum aus menschlicher und künstlicher Intelligenz kombinieren
- ▶ Automatisierungstools, die es den Security-Teams ermöglichen, sich auf die Themen mit höchster Priorität anstatt auf banale Sachverhalte zu konzentrieren
- ▶ Einführung eines Zero-Trust-Modells, sodass Benutzer, Geräte, Daten und andere Netzwerkressourcen auf einer viel detaillierteren Ebene streng authentifiziert und geschützt werden

# WIE GIGAMON UNTERSTÜTZEN KANN

Die meisten IT-Organisationen in der Welt des „New Tomorrow“ sind mit Unsicherheiten konfrontiert, nicht nur in Bezug auf das Budget, sondern auch in Bezug auf ihr Geschäftsmodell. In dieser Situation sind Agilität, schlanker Betrieb und das Erreichen von mehr mit weniger kritische Erfolgsfaktoren.

Diejenigen Unternehmen, die gestärkt aus der gegenwärtigen Situation hervorgehen, werden auf ein schnelles, organisches und akquisitionsbasiertes Wachstum vorbereitet sein, das auf agilen, skalierbaren und sicheren Netzwerken aufbaut. Gigamon bietet eine beispiellose Sichtbarkeit und Analyse über physische, virtuelle, Cloud- und Multi-Cloud-Netzwerke hinweg. Damit ist die Gigamon Visibility and Analytics Fabric™ unerlässlich, um den digitalen Transformationsprozess voranzutreiben. Sie ermöglicht es Unternehmen, schnell und sicher zu arbeiten und dabei erfolgreich aus der Krise hervorzugehen.

Gigamon wurde 2004 gegründet. Seitdem haben wir Kunden auf der ganzen Welt geholfen, indem wir marktführende Netzwerk-Sichtbarkeit, Analysen, Bedrohungserkennung und dazugehörige Maßnahmen zur Unterstützung kritischer Performance- und Sicherheitsanforderungen bereitgestellt haben.

**#1**

Nach Marktanteilen

**83**

aus der Fortune-100-Liste

**3.500 +**

Kunden

**7 VON 10**

Global tätiger Banken

**8 VON 10**

Top Tech-Unternehmen

**10 VON 10**

Top Regierungsbehörden

Die Welt ist mit einer Kettenreaktion von Ereignissen konfrontiert, die unsere Gesellschaft und Wirtschaft tiefgreifend beeinflusst hat. Organisationen und ihre IT-Teams haben erfolgreich auf die anfänglichen Turbulenzen reagiert. Aber die härtesten Herausforderungen – und die größten Chancen – liegen noch vor uns. Denn Veränderungen können im Handumdrehen geschehen.

# WIR SIND HIER, UM DIE NÄCHSTEN SCHRITTE FÜR IHRE ORGANISATION ZU PLANEN.

[Fordern Sie noch heute eine Demo für Ihr Unternehmen an.](#)



Innovativstes Produkt des Jahres InfoSec  
Award 2019, Cyber Defense Magazine



**Gigamon**<sup>®</sup>

Worldwide Headquarters  
3300 Olcott Street, Santa Clara,  
CA 95054 USA +1 (408) 831-4000  
gigamon.com

<sup>1</sup> 451 Puls-Umfrage in „Covid-19 and beyond: Will the work-from-home explosion revolutionize enterprise security architecture?“, veröffentlicht von 451 Research, März 2020.

<sup>2</sup> Umfrage während eines HIMSS Gigamon Webinars am 22. April 2020.

© 2020 Gigamon. Alle Rechte vorbehalten. Gigamon und das Gigamon Logo sind Warenzeichen von Gigamon in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Gigamon Markenzeichen können unter [www.gigamon.com/legal-trademarks](http://www.gigamon.com/legal-trademarks) gefunden werden. Alle anderen Marken sind die Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Gigamon behält sich das Recht vor, diese Publikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu modifizieren, zu übertragen oder anderweitig zu überarbeiten.