

Gigamon<sup>®</sup>

# 部署Gigamon前， 威胁一直潜伏在我们中间。

部署Gigamon后，深度可观察性可助您发现  
以前未被察觉的威胁。



当今世界，那些采用云优先战略的现代组织正在不断投资于数字化转型项目，以提升业务敏捷性，在确保组织运行安全的同时降低成本和复杂度。

**89%**

的组织都采用了多云战略<sup>1</sup>

**43%**

的组织都在使用多个公有云和私有云实例<sup>1</sup>

令人遗憾的是，IT面对的威胁形势日益严峻。市场对应用性能的预期日益高涨，以及成本和复杂度的不断攀升，都大大限制了组织全面实现向云转型的能力。

<sup>1</sup> Flexera报告《State of the Cloud 2022》

<sup>2</sup> Neustar国际安全委员会(Neustar International Security Council) 2022年调研报告



**72%**

在过去的12个月中，有72%的受访对象都遭遇了1-10个网络事件<sup>2</sup>

# 企业面临的 当务之急和发展机遇

## 当务之急：

- 数字化转型以云为基础，业已成为业务发展的必需，但对于IT部门来讲，一般看法是IT部门无需对业务需求做出响应，这种认识也让某些业务团队处于独立运行的尴尬境地。
- 再者，IT团队需要满足安全和合规方面的强制性要求，这迫使企业不得不在满足业务需求和实现高效运行两个方面做出取舍。
- 最后，对云、工具、员工的需求持续高企，实现对成本和复杂度两方面的控制变得希望渺茫。

## 发展机遇：

Gigamon的愿景，是向组织提供有关混合云网络的情报和洞察，以此为组织赋能，助力组织实现迅捷且安全的运行并加速创新进程。我们正在坚定不移地实践着这一愿景，助力组织打造独具弹性的数字基础设施，为其带来全面敏捷性并最终实现全面云端转型。

## IT领导主要面对三大挑战：

- 交付业务敏捷性
- 确保云端安全
- 控制成本



## 交付业务敏捷性

尽管以云为基础的数字化转型仍然为业务发展的首选，但同时它也为组织带来了不小的挑战，也就是各类工具的部署为混合云基础设施的安保和管理工作又增加了一层复杂性。平均来算，财富1000强企业中平均每家都部署了20多个工具用例。



## 确保云端安全

本地与云端之间的流量、云与云之间的流量、容器流量以及加密流量等等，都有可能为混合云基础设施带来盲点，这使得零信任架构的部署在当今日益复杂且不断变化的IT环境中变得异常困难。



## 控制成本

面对当前宏观经济的不景气，81%的IT领导都被要求削减或者保持云方面的成本水平。而随着网络流量的不断增长，要实现以上目标已经变得相当困难，此外，在数据中心和云端部署工具的费用也在不断攀升。



**部署Gigamon前，  
威胁一直潜伏在我们中间。**

部署Gigamon后，深度可观察性  
可助您发现以前未被察觉的威胁。

## 对深度可观察性的 需求不断高企

**要提升业务敏捷性、实现云安全、控制混合云成本和复杂度，  
IT组织需要向何处求援呢？**

深度可观察性为我们定义了一个新的领域：借助具有实践指导意义的网络情报和洞察，放大已部署云、安全和可观察性工具的性能，可助您消除安全和性能盲点，实现更高水平的运行效率。

Gigamon功能强大的产品组合可赋能IT组织，助力组织主动缓解安全和合规风险，交付卓越数字体验，降低混合和多云基础设施的管理和运营难度。

# 专用深度可观察性 解决方案

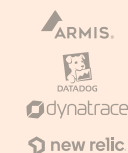
数据中心  
虚拟和IaaS  
工作负载



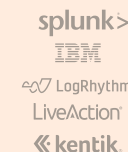
网络流量



应用元数据



网络情报



DATA CENTERS  
Cisco, Juniper & Arista

vmware®

NUTANIX

openstack.

aws

Microsoft  
Azure

Google Cloud

ORACLE  
CLOUD

任意环境

Gigamon深度可观察性解决方案，以GigaVUE Cloud Suite为基础，可借助具有实践指导意义的网络情报和洞察，放大云、安全和可观察性工具的性能，消除安全和性能盲点，助您：

- 提升业务敏捷度
- 确保云端安全
- 控制成本和复杂度



## 提升业务敏捷性

统一工具堆栈可对任意云、平台和工具实现原生支持，提供平台灵活性，助力客户加速向云迁移和平台重建进程。客户只需通过简单的云端授权模式，便可实现Gigamon的按需再部署。



## 确保云端安全

借助构建零信任架构所必须的基础可视性，可消除南/北向、东/西向、容器以及加密流量中的盲点并检测其中是否存在漏洞。交付高保真流量和元数据，以提升安全工具和可观察性工具的工作效率。



## 降低混合云成本和复杂度

通过访问整个混合云平台中的全部流量，简化检测、安全以及合规等工作，对发送到工具上的无关流量进行过滤，以此大幅降低工具采购、带宽占用以及数据传输等方面的成本，最高可实现50%的成本节约。

Information is missing from your log data.

深度可观察性  
可助您发现那些  
以前未曾察觉的威胁

## 远非MELT方法 所能比拟

Gigamon采用的方法，远非当前仅仅依赖指标、事件、日志和追踪（MELT）的检测方法所能比拟。Gigamon利用从数据包、流以及应用元数据中获得的具有实践指导意义的网络情报和洞察，可扩大云、安全以及可观察性工具的使用价值，实现对整个混合和多云基础设施的深入且全面的管理。

### 结果便是：

大型IT组织开始采用更加积极主动的安全态势，通过对威胁和异常情况进行精准定位，助力客户避免暴露于风险之中，同时加速排障进程。





## 客户引言

“我们将Gigamon引入现有环境之中，希望能够增强对流量的监测，但这是一个挑战。GigaVUE让我们获得了必需的云端可视性，这一切都是在Gigamon高度响应的团队支持下实现的。”

**某美国大型重工企业  
首席架构师**



## 合作伙伴引言

“AWS采用了Gigamon深度可观察性解决方案，客户因此可以实现对混合和纯云架构的可视化，从而对整个架构的安全、性能和扩展性保有信心。”

**AWS首席解决方案  
架构师**



## 分析师引言

“近几年，混合云环境愈加复杂，安全威胁呈现指数级增长。深度可观察性正在快速成为各个组织实现智能化、自动化和安全的网络管理的核心组件。”

**650 GROUP  
创始人**



**部署Gigamon前，  
威胁一直潜伏在我们中间。**

部署Gigamon后，深度可观察性可助您发现以前未被察觉的威胁。

# 深度可观察性市场的领导者



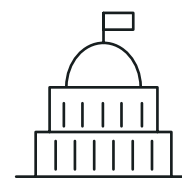
根据市场调研公司650 Group的数据，2022年深度可观察性市场中，Gigamon占据了近70%的市场份额，已经成为这个市场的领军企业。

**Gigamon正在服务世界上要求最为严格的组织，包括：**



**4,200+**

4200多家全球客户



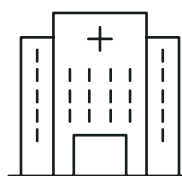
**10/10**

十大政府机构



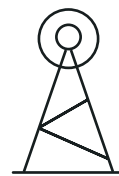
**83/100**

财富100强中的83家



**8/10**

十大医疗卫生服务提供商中的8家



**9/10**

十大运营商中的9家



**7/10**

全球十大银行中的7家

# 写在最后

Gigamon的愿景，是向组织提供有关混合云网络的情报和洞察，以此为组织赋能，助力组织实现迅捷且安全的运行并加速创新进程。我们正在坚定不移地实践着这一愿景，助力组织打造独具弹性的数字基础设施，为其带来全面敏捷性并最终实现全面云端转型。

那就让Gigamon向您的云、安全以及可观察性工具提供它们并不具备的东西吧，也就是具有实践指导意义的网络情报和洞察，为其赋能！



如欲了解更多有关深度可观察性的内容，  
可点击以上箭头标志获取。