

# Gigamon 助力 洛克希德马丁公司 扩大AWS云端应用 实现技术创新



我们将Gigamon引入现有环境之中，希望增强在现有环境中流量镜像的能力，但这是一个挑战。GigaVUE让我们获得了所需的云端可视化，这一切都是在Gigamon高度响应的团队支持下实现的。”

**MATTHEW A.**

洛克希德马丁公司高级员工、计算机事件响应小组 (CIRT) 首席架构师

## 挑战

增强云端可视化，提升性能、安全性和合规性

## 解决方案

+ GigaVUE Cloud Suite for AWS  
(匹配AWS的GigaVUE云组件)

## 产品优势

- + 镜像AWS流量并发送至监测和安全工具
- + 增强可视化，为实现云端的进一步扩展提供先决条件
- + 加速根因分析，最大化降低运营成本
- + 为不同AWS区域提供定制化和可扩展的云端可视化

## 关于洛克希德马丁公司

总部位于美国马里兰州 (Maryland) 贝塞斯达 (Bethesda) 的全球防务和航空企业洛克西德马丁公司，在世界范围内拥有约114,000名员工，致力于先进技术系统、产品和服务的研究、设计、开发、制造、集成以及可持续发展等方面的工作。仅2020年，其全年营收便高达654亿美元。洛克希德马丁公司的创新解决方案服务于多个系统，包括：航空、导弹和火控系统、旋转和任务系统，以及太空等。

## 业务挑战

洛克希德马丁公司正在不断加速其业务和制造进程，而云战略，则在扩展该公司在计算、分析以及协作流程等方面发挥着极其重要的作用。为此，洛克希德马丁公司采用了AWS的公有云服务，以配合其本地基础设施一道发挥作用。在确保性能和合规、满足美国国防部网络安全成熟度模型认证 (Cybersecurity Maturity Model Certification, CMMC)和其他国防部法规合规要求方面，网络可视化正在发挥着基础性作用。在这种情况下，该公司转向AWS原生工具以实现可视化，获得对安全和管理堆栈的全面洞察。

## 解决方案

在考量了多个选项之后，洛克希德马丁公司部署了Gigamon的GigaVUE® Cloud Suite for AWS（匹配AWS的GigaVUE®云组件），以实现流量的抓取和优化，并最终发送至监测和安全工具。作为Gigamon深度可视化解决方案的重要组成部分，GigaVUE® Cloud Suite for AWS是唯一一个可帮助公司选择性复制流量并发送至多个工具的解决方案，而所有这些操作均发生在AWS环境之内。洛克希德马丁公司对该方案进行了特别定制，以满足其独特环境的需求，比如，可将多路完整流量发送至特定工具，也可以将过滤流量分发至其他区域。GigaVUE® V系列虚拟可视化节点可将流量发送至应用和性能监测工具，以及其开源定制化安全平台。

## 方案优势

GigaVUE® Cloud Suite for AWS全面部署后，洛克希德马丁公司的安全团队获得了对AWS环境的可视化，确保了环境的安全性，改变了可视化不完整且费用高昂的现状。安全团队得以使用统一工具对物理和虚拟环境进行监测，这种连贯一致的方法降低了公司向云过度的难度，允许员工采用熟悉的工具和流程而无需接受额外培训。Gigamon解决方案赋能网络性能监测团队来更好解决问题。Gigamon提交的数据和工具，可帮助团队快速修复问题、完成根因分析、节省工时并降低运营成本。Gigamon解决方案为洛克希德马丁公司奠定了经济高效的基础，并在此基础上帮助其扩大了云端规模。并且，随着需求的不断变化和增长，公司能够轻松支持云中其他的流量负载、应用和安全工具。

## 关于GIGAMON

Gigamon致力于向业界提供深度可视化解决方案，助力客户获得可操作的网络情报智能，实现可视化工具效能的最大化。Gigamon功能强大的产品组合可赋能IT组织，助其实现安全合规运营，快速分析性能瓶颈并锁定根因。同时，实现对混合及多云IT基础设施的有效管理，降低运营费用，最终助力现代企业实现全面云端转型。Gigamon服务全球4200多家客户，其中包括超过80%的“财富百强企业”，10大移动网络提供商中的9家，以及全球数百个政府机构和教育组织。如欲了解更多Gigamon内容，敬请浏览公司官网[www.gigamon.com](http://www.gigamon.com)。

© 2023年Gigamon版权所有。Gigamon名称及Gigamon logo是Gigamon公司在美国和其他国家的注册商标。您可登录地址[www.gigamon.com/legal--trademarks](http://www.gigamon.com/legal--trademarks)查看Gigamon商标。所有其他商标均属于其各自持有者。Gigamon保留变更、更正、传播或修改本出版物的权利，恕不另行通知。

**Gigamon®**