

# NITRO Wireless

## SASE 测试

在用户体验和安全性之间找到适当平衡的  
TeraVM 安全解决方案

### 托管安全服务提供商 (MSSP) 面临的挑战

随着安全访问服务边缘 (SASE) 和零信任网络的广泛部署，IT 经理最关心的事情是确保公司员工能够在需要时安全地访问公司应用程序，而不会影响他们的日常工作。提供 SASE 服务的 MSSP 需要达到企业预期的 SLA。挑战在于了解不同流量负载下的连接限制。

### VIAVI 解决方案

TeraVM SASE 测试可以测量流量、连接限制、冗余选项、延迟余量、云访问以及最重要的用户性能。交付企业预期的 SLA 需要一整套 SASE 测试解决方案，提供最真实的大规模用户端点仿真，部署在任何云环境中，测试所有方面，包括 SD-WAN、零信任网络访问、安全 Web 网关、数据防丢失、防火墙即服务 (FWaaS) 以及对安全 VPN 服务的额外支持。

### 业务影响

Gartner\* 预测，到 2024 年，40% 的企业将制定策略以采用 SASE。不进行测试的 SASE 服务提供商面临着超出连接限制和用户实时降级的风险，并最终违反 SLA 承诺、造成损失和损害声誉。

企业对任何新的安全机制的一个普遍担忧是，它是否会影响用户性能。一家 SASE 供应商声称，在启用所有安全检查的情况下，单个加密隧道的吞吐量提高了 67%，使其客户相信性能不会受到影响。使用使开发人员能够测量和优化这些指标的测试工具，可以在这个竞争激烈的市场中赢得业务。

\*来源: [forbestechcouncil/2022/05/26/how-to-prepare-your-organization-for-the-sase-future](https://forbestechcouncil.com/2022/05/26/how-to-prepare-your-organization-for-the-sase-future)



## 使用案例

**使用案例 1:** 验证站点到站点 IPsec VPN 链路 – 在两个公司站点之间的并行 IPsec VPN 隧道中运行流量。测量 VPN 吞吐量性能。

**使用案例 2:** 启用安全检查时测量吞吐量。在启用附加安全机制时，验证每个隧道的吞吐量。

## VIAVI 的优势

- ✓ **业界领先的 SASE 测试解决方案**  
在四大 SASE 供应商中有两家部署和使用了VIAVI的SASE解决方案。
- ✓ **虚拟化和容器化解决方案**  
TeraVM SASE 测试是一个完全虚拟化、容器化的解决方案，所有大型的云平台都支持该解决方案。
- ✓ **安全测试经验**  
超过 15 年的下一代防火墙测试经验。
- ✓ **性能指标触手可及**  
轻松访问用户性能指标 – MoS 分数、延迟、吞吐量、隧道建立时间。



### SASE 测试解决方案入门

请访问: [viavisolutions.com/sasetest](https://viavisolutions.com/sasetest)