

AKAMAI 解决方案简介

面向 ISP 和 MNO 的 Secure Internet Access 服务

Akamai Secure Internet Access 服务旨在帮助 MSP 和 MNO 不但将速度和可靠性作为优势，还能凭借安全性树立差异化服务优势。提供商可以切实展现出为用户提供帮助的承诺，并开启全新创收之道。

当今数字化世界正在改变人们工作、学习和休闲的方式，但也加大了遭遇互联网威胁的风险。Akamai Secure Internet Access 服务专为 ISP 和 MNO 而设计，旨在提供源自根基的安全防护，而且其使用起来轻松无忧，可保护所有上网的设备用户——无论是在办公室、在家中，还是在外出途中皆可。

Akamai 支持品牌定制的服务专为各主流细分市场（包括消费市场、中小企业和大型企业市场）打造，可帮助提供商为其互联网接入产品树立差异化优势，并走上创收之路。

Essentials、Standard 和 Advanced 功能包让提供商可最大限度发掘其创收潜力。云端方案和 Akamai 集成体验可简化和加速部署，从而以尽可能快的速度开始创收。多种许可授权选项，契合客户满足合规要求或提升性能的不同需求。

Secure Internet Access 服务的云端方案利用 Akamai Intelligent Edge Platform，这一平台以具有战略意义的方式将 Web 资源、应用程序、基础架构和人员涵盖在内。它具有大规模分布的特点，在全球拥有 4,200 多个入网点，容量超过 160 Tb。全球覆盖和庞大的体量赋予 Akamai 卓越监测能力，支持我们洞悉攻击活动、跟踪不断变化的威胁并在每一天阻止数十亿次漏洞攻击。

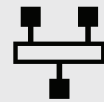
威胁情报与安全研究

Secure Internet Access 服务所用的威胁情报由 20 名数据科学和安全专家组成的团队开发，他们每天会处理来自世界各地的实时 DNS 解析数据。该团队专注于三大核心目标：

扩大保护范围——我们定期将恶意域名检测与其他商用和免费威胁清单进行对照，我们的威胁清单中有超过三分之一的域名未涵盖在其他清单中，只有我们的检测算法识别出了这些恶意域名。

确保精准度——严格的质量控制和测试方法实现接近于零的误报率。偏好较高拦截比率的提供商可从五个置信度级别的域名分类中选择。

面向 ISP 和 MNO 的服务



任何访问方式

蜂窝网络、宽带网络、融合网络



嵌入式安全性

2 层至 7 层方案，卓越威胁情报



面向用户的功能

自定义功能、专用门户



提高敏捷性——使用我们数据科学平台上的检测算法，通常仅需几秒钟即可识别出实时数据中的新威胁。实施保护（从检测到在提供商网络内的生产环境解析器中实施拦截）所需的时间不到 60 秒。



范围广

抵御多种攻击和新型威胁



更精准

最大限度降低拦截合法流量的风险



更敏捷

迅捷响应快速变化的攻击

保护用户



提供源自根基的安全防护，而且使用起来轻松无忧，可保护所有上网的设备。

云端安全服务

Akamai Secure Internet Access 服务还具有高级深度防御能力，可保护业务资产，并满足日益增多的远程员工的需求。云端安全 Web 网关支持应用程序级安全性，可识别更为复杂的漏洞攻击，并管理“影子 IT”问题。除了评估 DNS 和 URL 请求，服务方案还支持加密流量检测、使用多种技术的有效负载分析、零日网络钓鱼以及集成化数据丢失防范，同时提供出色的性能，以及集成企业级应用安全技术的能力。其他易于使用的功能可拦截不需要的内容，从而支持可接受使用政策、业务合规要求或家庭偏好。

其他增值移动功能可实现数据管理和网络 FWaaS，为日益增多的远程办公环境提升必要的控制力与安全性。

通过在其网络中集成全套功能，提供商即可为其客户的 IT 安全团队提供必要的工具，支持其强制实施一致的策略，从而降低复杂性，尽可能减少成本高昂的回传流量并且提高效率。

支持品牌定制的自助服务门户和 API

图形化门户为不同细分市场中不同专业水平的用户而打造，能够显示有关互联网威胁的重要反馈与洞见。提供商 API 支持通过定制展现品牌与形象，以及量身打造功能和用户体验。适用于移动服务的企业 API 支持自动化，以及与移动设备管理 (MDM)/统一端点管理 (UEM) 等其他内部系统集成。

自助移动服务门户可与 MDM 系统集成，从而简化大规模配置。企业可在短短几分钟内调配安全与合规政策，并为数千台基于 SIM 卡的设备实施数据管理功能。层次结构允许在企业内部以及不同企业之间安全的委托配置功能。基于 Microsoft Power BI 构建的复杂业务情报功能，支持提供有关移动设备、活动和威胁的详尽报告与分析。广泛的 API 支持自动化以及与其他 IT 系统的轻松集成。

在 Akamai 的帮助下扩展您的安全服务组合

Akamai Secure Internet Access 服务可帮助提供商在速度与可靠性的基础上，凭借安全性树立独特优势。无处不在、综合全面、方便易用的企业级安全解决方案能够带给用户实实在在的价值。

Akamai 的安全与数据科学专家团队利用由覆盖全球的 Akamai Intelligent Edge Platform 及其他实时数据源提供的卓越攻击活动监测能力，每天阻止数十亿次攻击。Akamai 拥有专门关注 ISP 和 MNO 的大型开发团队，精心打造产品来帮助这些提供商扩展服务阵容、提高网络运营成本效益，并保护业务关键型资源和面向客户的资源。

要了解更多信息，请访问 akamai.com 或联系您的 Akamai 销售团队。



扫码关注 · 获取最新CDN前沿资讯