

## AKAMAI 产品简介

# Secure Internet Access

## 面向宽带 ISP 的居家用户安全服务

面向消费市场的 Akamai Secure Internet Access 可保护家庭成员免遭在线威胁侵扰,可抵御网络钓鱼、勒索软件、病毒和所有类型的恶意软件,防止他们的身份信息和财产被盗。网络级技术实现精准强大而又简单易用的在线内容过滤和使用监测。通过在所有服务提供商网络(包括固网、移动网络和 Wi-Fi 热点)上为用户 提供高级网络威胁防御,服务提供商能够建立信任并提升用户忠诚度。

## 快速提供数据科学加持的云端保护







几乎每家服务提供商都提供基于客户端的传统安全产品,但多数都有很大局限,比如下载时间长、不能保护所有家用设备,以及不具备抵御快速变化的威胁的能力,因此这些产品的采用率较低。

面向消费市场的 Secure Internet Access 通过一款解决方案提供了用户希望获得的功能,而且支持提供商轻松部署,因为它利用核心网络资产——DNS,并且很容易集成到服务提供商的基础架构中。它由 Akamai 数据科学团队为后盾,该团队每天分析 1000 亿个 DNS 查询以解除威胁,威胁情报的流转速度超过市面上大多数安全解决方案。

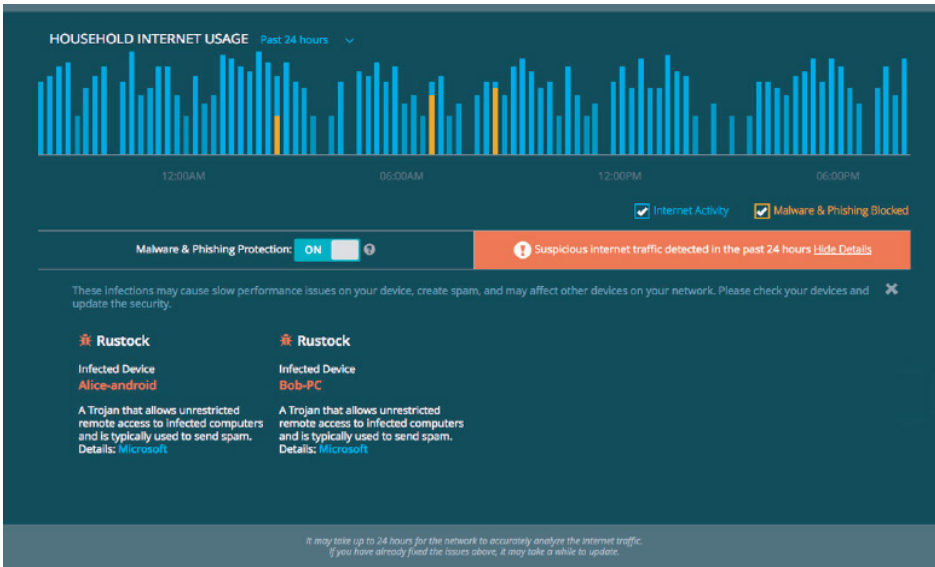
## 全天候提供卓越的主动式网络威胁防御

通过所有网络以及接入互联网的每一台设备(包括笔记本电脑、智能手机、平板电脑、DVR、游戏机和电视机)上为每一位家庭成员屏蔽不需要和不当的内容,提供商能够提高品牌忠诚度并增加收入。提供商可将其作为免费增值服务的形式提供给重要客户,也可与家长控制服务捆绑在一起形成安全保护套件。

### 为业务带来的优势

-  加快上市并降低总拥有成本
-  每天分析 1000 亿个 DNS 查询,以抵御各种网络威胁
-  在包括固网、移动网络和 Wi-Fi 热点在内的各网络间保护所有连接的设备
-  无需客户端软件,实现“一键式”保护
-  允许为每一位家庭成员过滤内容
-  利用家庭作业和就寝时间设置,帮助家长管理屏幕使用时间
-  通过实时仪表板提供有关所阻止的所有恶意软件、互联网使用情况和受感染设备的详细信息

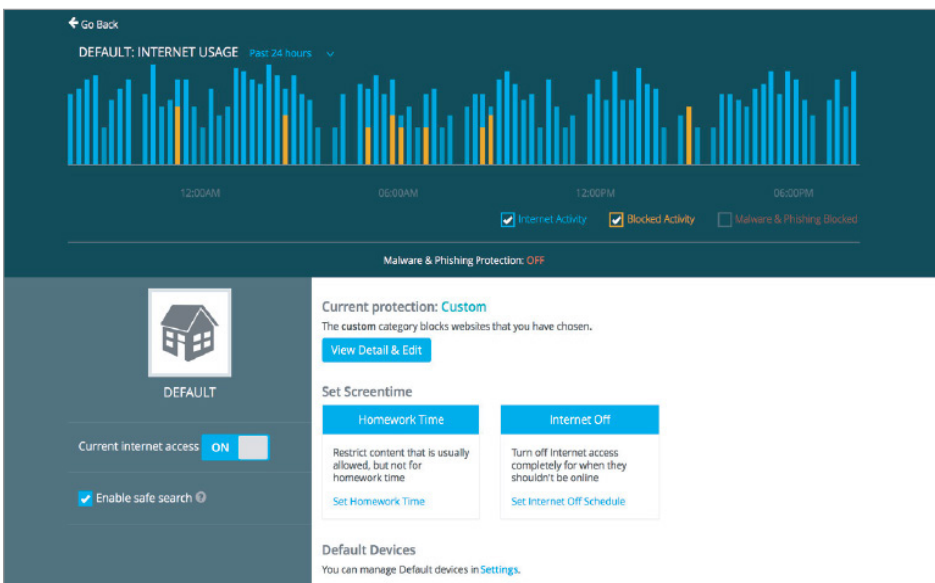




网络威胁不断演进，越来越多的用户受到负面影响。勒索软件加密用户的文件，并扣留这些文件以索要赎金，这样的威胁可能造成百万美元的损失。面向消费市场的 Secure Internet Access 能阻止恶意网站，包括用于网络钓鱼的网站，从而主动保护用户，避免感染恶意软件。万一发生感染，它能阻止僵尸网络使用的命令与控制服务器通信，从而防止进一步的损害。在该服务检测到此类可疑的恶意站点时，会将用户定向到带有提供商品品牌的登陆页面，在其中说明阻止该站点的原因。

## 设备检测减轻配置难题

该解决方案能自动检测到接入网络的设备，从而节省时间并避免繁琐的配置工作。只需完成简单的注册过程（涉及 4 位数的访问码），即可确保两个相似设备之间不会冲突。这些主要特点与简单而强大的用户界面相辅相成，能够实现高采用率以及高满意度评级。



## 强大、准确的在线家长控制

面向消费市场的 Secure Internet Access 让家长能轻松设置规则，从而规管每一名家庭成员的内容类别拦截、家庭作业和就寝时间。借助基于网络的控制，家长可以节省时间，避免在路由器或各个设备上分别设置和更新限制条件的麻烦：

- 为每一名家庭成员设置个性化的个人档案配置，或为全家采用一项简单的策略
- 使用预置、适合年龄的过滤器，或按类别（例如社交媒体、文件共享、游戏网站）设置过滤器
- 阻止或允许特定网站
- 查看已访问、不适当和已阻止的不安全网站
- 动态更改内容偏好

Akamai 提供 80 多个网站类别，对 1 亿多个 URL 和网站进行了分类；而且每天都会添加新条目，更新或删除旧条目。可通过简单的网页或服务提供商的订阅者门户或应用程序，从任何位置实施控制。

面向消费市场的 Secure Internet Access 是一种高度可扩展的解决方案, 能够支持数百万用户及其设备。API 允许集成 CRM 或其他系统, 并且实施轻松方便, 不需要用户在设备/客户端层面上安装、配置和维护软件。这款解决方案为白标形式, 支持品牌定制, 展现您的独特品牌形象。



面向消费市场的 Secure Internet Access 具备可定制的仪表板, 可为用户实时呈现威胁信息, 确保用户知晓保护机制的价值。

如需详细了解面向 ISP 的 Secure Internet Access, 请访问 [akamai.com](https://akamai.com)



扫码关注 · 获取最新CDN前沿资讯