

AKAMAI 产品简介

Private Access IoT

面向 MNO 的专用物联网服务

如果无法通过经济高效、按需的方法来建立安全物联网 (IoT)，企业就不得使用公共互联网。而这将造成不必要的安全威胁风险。Akamai Private Access 服务能让您按需、自助地建立专用连接，进而更轻松地保护物联网。

概览

Private Access IoT 是一种自行管理的连接服务，允许公司安全地连接、管理和控制物联网边缘设备与云端和/或本地应用程序服务之间的通信。Private Access IoT 创建了一个与公共互联网隔离的安全托管专用网络。内置的调配和自动化功能可以减少大规模开发和部署物联网项目的时间。

业务挑战

物联网移动网络连接已经从点对点通信，发展成由多种设备和服务组成的复杂生态系统。然而，物联网部署的安全性并没有跟上解决方案创新的步伐，让公共网络中遭到入侵的数百万台设备继续联网。

企业级功能和优势

Private Access IoT 提供了可绕过公共互联网的企业级连接，有助于减少最终客户面临的潜在网络威胁。Private Access IoT 使最终客户能够实时配置其独特的安全网络需求，从而以更快的速度安全推广物联网。

无缝的云连接：尽量减少物联网边缘所需的软件，更快部署物联网边缘应用程序。

企业级解决方案：提供 1 级专用 APN 的所有好处，而且不需要复杂的规划、构建和管理。在几分钟内，企业便可以将物联网设备安全地连接到云平台和/或本地服务器。

安全联网：借助实时安全策略以及阻止不需要的流量的能力，对网络中允许的设备和流量配置文件进行授权。基于网络的安全策略从一开始就可以尽可能降低网络攻击的风险。

深入分析和报告：通过强大的洞察力和报告控制成本。创建用量和异常警报，防止发生中断和超限。借助自动警报、通知和切断策略，全面监测数据使用模式。

为企业带来的优势



效率：这是一种灵活而稳健的解决方案，可以在减少开发工作量的情况下完成部署，并提高了物联网项目的运营效率



简单性：客户无需规划、构建和维护自己的 APN



经济高效的解决方案：无前期成本，解决方案从第一天起就开始为客户带来效益



产品更快上市：自动调配可以为客户缩短大规模开发和部署物联网项目所需的时间



按需扩展：Private Access IoT 提供了一个可扩展的专用静态 IP 地址池，能够轻松地按需添加新设备。客户可以根据自己的需求变化，灵活路由流量，而不会对运营造成任何影响。

Akamai 服务旨在帮助 MSP 和 MNO 不但将性能和可用性作为优势，还能凭借安全性树立差异化优势。Private Access IoT 是一种可为物联网轻松建立安全移动网络连接的解决方案。它使供应商能够更快向客户交付安全的物联网解决方案，同时减少开发工作量。对于客户而言，Private Access IoT 提升了运营效率，降低了物联网项目的总拥有成本。

要详细了解面向 MNO 的 Private Access IoT，请访问 akamai.com。



扫码关注，获取最新CDN前沿资讯