

Hydrolix 依托 Akamai Connected Cloud 提供 TrafficPeak

Akamai 合作伙伴允许实现托管服务，为 Akamai 客户创造前所未有的数据价值和洞察力



降低数据成本



提供数据见解



允许长期存储

改变大数据的经济学

Hydrolix 成立于 2018 年，该公司为解决全球出现的数字焦虑情绪，将实时流处理、索引查找及解耦存储功能融合在一个云数据平台中，与同类系统相比，能够以低 4 倍的成本处理 TB 级交易数据。理 TB 级交易数据。为了实现经济高效的大数据收集、保留和查询，该公司与全球知名的一些大公司合作，改变这些公司管理和利用其数据的方式。

Akamai 与 Hydrolix 的合作带来了 TrafficPeak，这是一个托管式监测平台，运行于全球分布广泛的云计算、安全性和内容交付平台 Akamai Connected Cloud 之上。

大幅降低数据和监测成本

数据方面的开销往往是企业中仅次于工资的头号开销。事实上，监测费用可能占到总体云支出的 30%，这导致 IT 部门在降低数据成本方面压力巨大。由于大规模收集数据费用昂贵，许多公司常常不得不依赖概要指标或摘要数据。



Hydrolix
美国俄勒冈州波特兰
hydrolix.io

行业
高科技

解决方案
云计算



为了让客户能够以更实惠的价格获得对其日志和数据的高精度检测能力，Akamai 与 Hydrolix 签署商业协议，推出了 TrafficPeak 监测能力平台。TrafficPeak 是在 Akamai Connected Cloud 上运行的托管服务，允许客户以比其他技术低得多的成本提取、查询和长时间保留大量数据。此外，作为一项完全托管式服务，TrafficPeak 还可以减少管理和分析此类大量数据通常需要的人力和技术资源。

Hydrolix 联合创始人兼 CEO Marty Kagan 表示：“与其他提供商相比，TrafficPeak 的支出降低了 75%。Akamai 客户因而能够利用其所有数据，而不必丢弃数据以节省成本，这能够为他们带来竞争优势。”

从更多数据获得更多见解

利用 TrafficPeak，Akamai 客户可以通过可定制仪表板、亚秒级查询性能以及自动数据保留时间调度功能，获得有关其应用程序、用户和基础架构的重要见解。此外，更可轻松集成。例如，TrafficPeak 与 Akamai 安全信息和事件管理 (SIEM) 以及 DataStream 2 数据无缝集成，可在单一仪表板上对安全事件和应用程序性能进行统一监测。通过利用 TrafficPeak 将 SIEM 数据与交付数据相关联，客户可识别潜在安全威胁，如异常流量峰值。

满足多种业务需求

Kagan 表示，一些全球知名的大公司使用 TrafficPeak 来了解其平台上发生的情况。“由于 TrafficPeak 可以实时监测所有流量，这使许多公司可以检测盗版和滥用行为。”

Elkjøp 是正在亲自体验 TrafficPeak 强大功能的一家 Akamai 客户，也是北欧消费电子产品和白色家电领域实力雄厚的市场领导者。



利用运行于 Akamai Connected Cloud 平台上的 TrafficPeak，Akamai 客户不用再像往常一样在数据保留、性能和成本之间做出取舍。

– **Marty Kagan**
Hydrolix 联合创始人兼
首席执行官



“在黑色星期五购物周活动期间，我们在峰值流量时段遭受了一次规模巨大的 DDoS 攻击，涉及 80 个国家/地区的 3,000 个 IP 地址。TrafficPeak 立即检测到这次攻击，同时 Akamai 的安全服务则为我们提供了抵御这次攻击所必需的保护。” Elkjøp Nordic AS 电商团队负责人 Jonas Petersson 说。

通过使用 TrafficPeak 分析，Akamai 客户还能预测需求最高的地理区域。随后，Akamai 的 CDN 会优先向这些区域提供内容，确保在观看高峰期实现无缓冲的高清流式传输。

许多公司利用 TrafficPeak 的另一种常见方式，是将其用于实现个性化内容推荐。例如，了解流媒体用户观看习惯、搜索查询和参与度后，流媒体平台可以使用 Akamai 的 CDN 交付高度定制的建议，促进提升观看次数和用户留存率。

游戏公司使用 TrafficPeak 监测流量高峰，从而了解其最新游戏更新是否成功。即使是使用多个 CDN 的公司，也能通过 TrafficPeak 存储其所有流量日志，而不用购买第三方数据监测工具。

Kagan 总结道：“我们很高兴能为所有 Akamai 交付和安全服务客户提供实时监测功能。Akamai 客户迫切需要一个可扩展的监测解决方案来处理 Akamai 的企业级工作负载，同时又不必付出任何努力或支付高昂成本。”



Hydrolix 是唯一一款专为 TB 级工作负载构建的云原生数据平台。Hydrolix 提供了不受限制的实时监测能力，该公司成立的初衷是改变大数据的经济性，克服当今解决方案面临的技术障碍和局限性，缓解由此引发的焦虑。有关 Hydrolix 如何帮助企业畅享数据的更多信息，请访问 hydrolix.io。



扫码关注 · 获取最新 CDN 前沿资讯

©2024 Akamai Technologies | 支持 | 发布时间：2024 年 6 月

