

AKAMAI 客户案例

掌握出色在线购物体验的艺术

iCanvas 借助 Akamai 的力量，支持客户安全无虞地为家居环境或办公室环境选购灵感迸发的艺术品

0

优化和维护 Page Integrity Manager 无需耗时

1-2

手动调查每个可疑漏洞
可以少花费一到两天时间



更快捷的购物和
结账体验

为艺术爱好者缔造安全的购物体验

iCanvas 帮助客户找到精美油画印刷艺术品，让客户感到快乐、激发他们思考、赋予他们灵感 - 或者是让他们的空间看起来更酷。为了保持购物体验的安全和便利，该公司希望确保其网站上使用的第三方工具和库不含有恶意软件。如今，iCanvas 使用 Akamai Page Integrity Manager 来持续监控其网站上的脚本行为。在 Page Integrity Manager 检测到可疑内容时，它会在仪表板上标记出存在违规问题的脚本，让 IT 团队只要单击一下就能抵御漏洞。

对于通过 Web 代码悄然潜入的黑客紧闭画廊大门

在 iCanvas 上购买油画印刷艺术品的体验犹如参观专为您而设计的画廊。只要单击一下，您就可以按主题、风格、艺术家甚至颜色对艺术品进行排序，还能按家中的特定房间进行排序。2014 年加入 iCanvas 的首席技术官 Paul Kharitonov 说：“我们投入了大量精力来研究客户不断变化的喜好，并相应地策划我们的艺术品。”该公司积极接洽在画廊中展出作品的艺术家，证明通过 iCanvas 销售其作品的复制版有助于提高他们的曝光度。在新冠疫情期间，许多人都会选购艺术品来装点自己的新家庭办公空间，因此该公司的销售业绩一直保持强劲。

为了打造安全的购物体验，iCanvas 投资于加强员工教育以及改善安全技术。Kharitonov 说：“违规事件会给 iCanvas 这样的线上商家造成高昂的代价，因为这类事件可能造成业务中断、损害品牌声誉，还会迫使 IT 部门耗费时间去抵御问题。我们一直设法在安全性与便捷购买和结账体验之间达到比较理想的平衡。”



iCanvas
伊利诺伊州莫顿格罗夫
www.icanvas.com

行业
数字商务

解决方案
Page Integrity Manager



Kharitonov 希望抵御日益严重的安全威胁，即黑客为窃取购物者个人信息（如密码）而隐藏在网页脚本中的恶意软件。他解释说：“我们使用主要云提供商的分析工具来了解网站流量。我非常尊重云提供商，但如果他们的工具遭到攻击，我们的网站将很容易遭遇入侵，我的监测能力也会被大幅削弱。”手动调查疑似脚本攻击的情况需要耗费太多时间。他说：“即便已经将调查范围缩小到特定的脚本或情况，手动调查可能还是需要一到两天时间，而且仍然很容易漏掉威胁。”

在页面行为可疑时发出警报

Akamai [Page Integrity Manager](#) 为 Kharitonov 提供了他一直在寻求的解决方案。他说：“使用 Page Integrity Manager，我可以看到第三方工具和库在我们的网站上的行为，而且只要单击一下就能抵御漏洞。此外，由于 Page Integrity Manager 可以与任何 CDN 配合，因此我们不需要花费时间和资金去做出重大变更。”

iCanvas 是早期将 Page Integrity Manager 与 Akamai Intelligent Edge 以外的 CDN 配合使用的公司之一，因此 Kharitonov 与 Akamai 合作测试了多种用例。Page Integrity Manager 总能取得令人满意的表现，有效检测和缓解 iCanvas 开发的脚本以及第三方脚本中的可疑行为。Kharitonov 说：“Page Integrity Manager 的安装非常容易。只要在我们的模板中注入对该工具的 JavaScript 引用就可以了，考虑到这款工具有着如此之高的价值，这种便捷程度令人赞叹。”

更可靠的安全性、同样出色的客户体验，而且不会增加 IT 负担

iCanvas 采用了 Page Integrity Manager，这既是一款新的 Web 应用程序防火墙，同时是一种更安全的支付处理工具。Kharitonov 认为这是一种十分成功的组合。他说：“我在衡量 Page Integrity Manager 的成功情况时，考虑的是没有发生的事情。我们不再需要耗时的手动调查，对客户青睐的轻松购物和结账体验没有任何改变，也没有额外的 IT 负担。Page Integrity Manager 基本上能够自行运行。”IT 团队不必费心去管理 Page Integrity Manager，能够全力以赴去推进其他举措，这促使 iCanvas 的业务在 2021 年实现了增长。

在总结 Page Integrity Manager 给 iCanvas 带来的价值时，Kharitonov 说：“如果一种安全解决方案能够切实发挥效力，那么它会悄无声息地在幕后运行，业务会保持正常运转，你也不必频频成为人们关注的焦点。”换句话说，在客户访问 iCanvas 后，他们留下的印象只有点亮生活空间、让他们心灵愉悦的艺术品。



使用 Page Integrity Manager，我可以看到第三方工具和库在我们的网站上的行为，而且只要单击一下就能抵御漏洞。

Paul Kharitonov
首席技术官



iCanvas 销售高品质油画印刷艺术品，经济实惠的价格让每一位艺术爱好者都有机会用艺术装点生活。从画架撑具到画框，这些艺术品均在该公司位于伊利诺伊州莫顿格罗夫的工厂中手工制作而成。该公司与数百位著名艺术家合作，精选涵盖各种艺术风格的画作，帮助世界各地的人们找到自己喜爱的艺术品。www.icanvas.com

