

阻止在线欺诈

地理定位和 IP 智能技术有助于预防在线欺诈损失，并实现身份验证流程的自动化



在全球范围内，企业每年因在线欺诈而遭受的损失合计达数十亿美元。在当今的电子商务生态系统内，在线欺诈被认为是一个无处不在的威胁，影响着各行各业内各种规模的公司。欺诈及企业应对欺诈的方式以前鲜为人知，但如今由于媒体报道的扩散以及市场和消费者意识的提高，已成为公众注意的焦点。除了企业遭受的金钱损失外，来自行业监管机构、媒体和客户的压力也使得企业处于防御态势。遗憾的是，为了迅速完成销售转换，许多公司目前在在线欺诈预防领域所做的工作仍不到位。



“IP 地址验证是在进行在线交易的同时检查您客户的物理位置的惯例，是阻止在线欺诈的关键第一步。”

- 192 Business Services

IP 地理定位可保护客户的在线体验

数字交易的持续增加，只会带来远超从前的数据外泄、日益复杂的欺诈攻击，以及新的无现金和无卡 (CNP) 支付方式。人口结构的年轻化趋势将推动在线消费的增长，并持续挑战极限，要求采取更快的结账方法。此外，企业还发现，自己处在安全和效率的十字路口。

随着防欺诈解决方案针对新威胁不断发展，企业将转移他们在产品销售和客户保留方面的注意力，继续努力在他们无法完全理解的发展格局中开展业务并取得成功。企业将需要更大的实际帮助，保护并缓解在线活动对收入的威胁。商户如何及早识别真正的客户，同时有效预防欺诈？只需借助基于 IP 的地理定位技术。凭借基于用户地理位置的实时信息，任何规模的企业都能成功消除互联网独有的匿名障碍 — 保护他们的在线资产、客户和商誉。

准确的、非侵入性实时身份验证

Digital Element 的 NetAcuity® 地理定位和 IP 智能技术 — 业内的黄金标准 — 能够以非侵入方式准确地实时识别网站访客的位置，可精确至全球范围内的邮政编码级别。作为在线欺诈的第一道防线，NetAcuity 可使用客户的唯一标识符 — IP 地址 — 揭示包括位置、匿名代理、域名和被称作“IP 智能”的其他识别属性在内的信息。由于 NetAcuity 依赖基于 IP 的连接来返回关于设备的信息，这就使它成为一个能在多个设备间发挥隐性作用的理想防欺诈工具，而且不会影响到在线体验。通过添加用于确认或验证用户位置的一层额外保护，NetAcuity 已成为任务关键型防欺诈、合规和安全应用的一个重要组成部分。



**IP 地理定位技术已证明可
将在线欺诈减少
超过 90%。**



采取更为积极主动的在线欺诈预防方法

在线欺诈可能会有许多形式，从银行业务或社交媒体站点的账户接管，到零售网站的无卡交易 (CNP) 欺诈，不一而足。许多企业都意外地发现自己处于守势，只能在欺诈发生后才对事件作出响应，而且通常都是因为客户在发现自己账户出现异常活动后才被告知。虽然向客户提供赔偿有助于确保客户忠诚度，但任何一桩欺诈事件都会对公司的声誉造成严重损害，尤其是在当今社会紧密联系的情况下，病毒传播渠道会迅速传播企业在处理欺诈事件方面的作为和不作为信息。只有在用户相信该渠道安全时，在线业务才能取得成功。

除了地理位置外，NetAcuity 还能识别多达 30 种与用户有关的其他数据点，包括连接速度、互联网服务提供商 (ISP)、域、代理类型、时区等。通过实时提供基于 IP 的信息，NetAcuity 可以提供一种极具成本效益且易于部署的工具，积极主动地进行在线欺诈检测和预防，有助于即时识别可疑交易。



Accredited by
Media
Rating Council®

业内首款经过认证的地理定位数据源

Digital Element 已成为业内第一个获得媒体评级委员会 (Media Rating Council, MRC) 认证的 IP 地理定位数据提供商，其使命是确保正确、可靠及有效的受众统计服务。

益处



平衡风险管理

利用地理定位信息确定需要审核和批准哪些交易，在阻止合法客户和减少欺诈损失之间实现平衡。



巩固欺诈控制措施

利用实时用户信息强化身份验证，例如标记来自不同寻常的或高欺诈地区的账户访问。



检测代理

识别来自代理的访问，代理因允许用户保持匿名状态且避免检测而声名狼藉，它是在线欺诈检测和预防领域的一个危险信号。



巩固数字档案

根据常见的用户模式，通过添加允许检测异常访问和交易、基于 IP 智能的属性，扩展用户资料。



强化客户体验

在最终用户不知不觉中，简化并使得客户验证流程更为高效。

样本客户



美国总部：
155 Technology Parkway Suite 800
Norcross, GA 30092
+1 678.258.6300

英国总部：
8 Northumberland Avenue
London WC2N 5BY, United Kingdom
+44 (0) 2035 142 663

A DIVISION OF DIGITAL ENVOY®

