

为合约方提供简单、安全的内部应用程序访问

执行摘要

数字化转型不断重塑全球企业。劳动力生态系统的范围不断拓宽，许多公司开始为第三方（如合约方、供应商和合作伙伴）提供对防火墙之后的企业应用程序的访问路径。这背后的原因各不相同，但有一件事是可以肯定的：访问方式必须确保安全，因为这些用户组在您的控制范围之外。

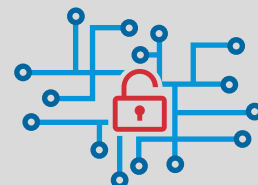
每两家公司中
就约有一家
公司的合同工
占其劳动力的
20%-60%。¹

一直以来，对于 IT 部门来说，这意味着提供 VPN 或 VDI 以及其他各种解决方案，包括客户端硬件和/或软件、安全机制、IAM 和策略相关的配置，以确保每个用户都能访问企业网络和必要的应用程序。此外，许多 IT 部门采取了额外措施，将硬件发送给合约方或供应商，努力加强安全控制。但是对于大多数企业来说，这种做法不能扩展且不可持续，因第三方丢失、窃取或误用凭据而导致的泄露事件时仍有发生。

正因如此，许多企业开始采用 Zero Trust 安全模式，该模式采取“验证，且从不信任”的策略。采用这种方法，意味着在交付应用程序或数据之前，要对每台设备和每位用户进行身份验证和授权，且仅提供应用程序级访问，而不是网络级访问。此外，还需要通过日志和行为分析来监控应用程序访问。

传统访问技术的风险：为何这一问题亟待解决？

传统的访问技术是针对之前的网络和业务环境所创建。大多数访问系统采用各种不同的技术拼凑而成，在管理方面对于 IT 来说已相当复杂，更不用说保证安全性。传统型访问解决方案（如 VPN），通过在防火墙上设置放行规则，来创建对组织网络的访问点。如果发生泄露事件，它将允许横向运动，并使用户逾越他们有权访问的应用程序。



**20% 的
公司**

报告泄露事件的起因因为
授权合约方或供应商获得了
未经授权的访问权限。²

VPN 缺乏智能。VPN 需要与其他多个系统相结合，才能提供连接，并管理日常登入、登出和常规跟踪的复杂性。它缺乏验证谁正在进入网络的机制，而仅仅依赖于正确或错误的用户凭据。

约四分之一的企业负责人 (23%)
并不清楚他们公司雇佣了多少合同工。³



由于其安全风险、设置的复杂性，以及缺乏对用户访问的可见性，无法实现合规性和报告用途，因此传统访问技术必须淘汰。企业需要过渡到新的系统，该系统必须能够轻松实施远程访问限制，从而定制应用程序访问权限，同时释放宝贵的 IT 资源，扫除预算限制障碍。

使用云提供简单、安全的合约方访问

可帮助您转换至 Zero Trust 安全模式的更快、更简单、更安全的访问解决方案，已扎根于云中待您使用。云原生访问解决方案可以关闭所有入站防火墙端口，同时确保仅授权用户和设备访问所需的内部应用程序，而非整个网络。这意味着没有人能够直接访问应用程序，因为这些应用程序被隐藏在防火墙后，而不暴露在公共互联网中。

为合约方提供简单、安全的内部应用程序访问

云原生解决方案还可以替代您现有的复杂访问技术堆栈。单个服务即可提供数据路径保护、单点登录、身份访问权限、应用程序安全、可见性和管理功能。通过提供单一控制点的统一门户，云访问服务可在任何网络环境下、在数分钟内完成部署，并且其成本只有传统解决方案的几分之一。这样不仅可以为合约方提供高度安全的访问模式，还能为您的 IT 部门降低管理复杂性，提供更轻松的报告和跟踪。



阅读《[为什么选择 Akamai 的 Zero Trust](#)》，进一步了解如何采用 Zero Trust 安全模式；或访问 akamai.com.cn/eea，进一步了解 Akamai 基于云、集中管理且易于扩展的解决方案，及其如何提供针对企业应用程序、简单且安全的合约方访问。

资料来源

- 1) http://workforce-solutions.workmarket.com/rs/908-UMC-610/images/2017_Workforce_Compliance_Report.pdf
- 2) IDC 《远程访问和安全性报告》，<https://www.akamai.com/us/en/multimedia/documents/report/remote-access-security-challenges-and-opportunities.pdf>
- 3) http://workforce-solutions.workmarket.com/rs/908-UMC-610/images/2017_Workforce_Compliance_Report.pdf



Akamai 为全球最大型企业提供安全的数字化体验。Akamai 的智能边缘平台涵盖了从企业到云端的一切，从而确保客户及其业务可以快速、智能且安全地运营。全球顶级品牌依靠 Akamai 通过敏捷的解决方案帮助他们实现竞争优势，扩展其多云架构的强大功能。Akamai 使决策、应用程序和体验更贴近用户，帮助用户远离攻击和威胁。Akamai 一系列的边缘安全、Web 和移动性能、企业访问和视频交付解决方案均由无与伦比的客户服务、分析和全天候监控提供支持。如需了解全球顶级品牌信赖 Akamai 的原因，请访问 www.akamai.com/cn/zh/ 或 blogs.akamai.com，或者扫描下方二维码，关注我们的微信公众号。您可访问 <https://www.akamai.com/cn/zh/locations.jsp>，查找全球联系信息。发布时间：2018 年 9 月。



扫码关注 · 获取最新 CDN 前沿资讯