

Enterprise Application Access

安全、简单且快速的 Zero Trust Network Access

由于用户和应用程序广泛分布在不同位置，让正确的用户在正确的时间快速安全地访问正确的应用程序变得既困难又复杂。与以往相比，用户的定义已发生很大变化，用户不再单指员工，还包括供应商、合作伙伴、客户、承包商、开发人员或来自新收购公司的同事。“应用程序”的定义也变得更加广泛，涵盖了多种类型（如传统应用、Web 应用或软件即服务应用）和不同位置（如数据中心、互联网或云）。

基于 Zero Trust 的应用程序访问

传统网络安全工具针对过时的安全防御层概念而构建，未能跟上当今安全应用程序访问需求的发展。这些传统技术，例如虚拟专用网络，使公司容易受到在网络内部横向移动的恶意攻击者的侵扰。要解决这个问题，理想解决方案就是向用户授予特定应用程序的访问权限，而非像 VPN 隧道那样向用户授予整个网络或网段的访问权限。

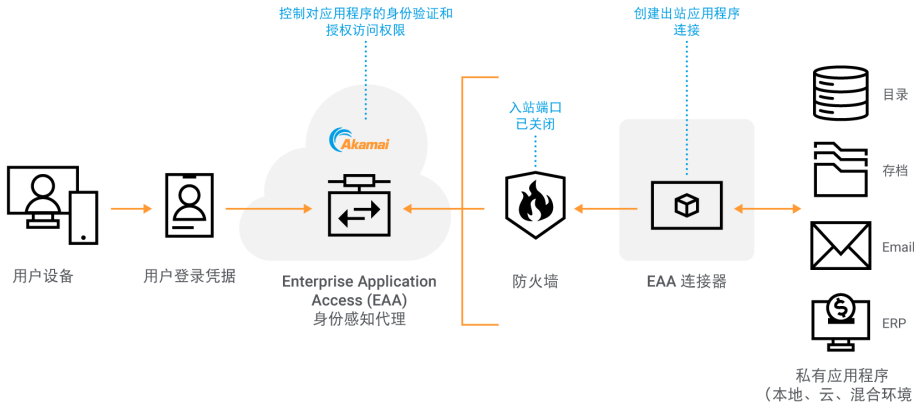
对于将迁移到 Zero Trust 架构的任何企业来说，提供对应用程序和资源的安全访问是关键的一步。Akamai Enterprise Application Access 是基于“永不信任，始终验证”的 Zero Trust 原则的完整 Zero Trust Network Access (ZTNA) 解决方案，它根据身份、情境和设备态势提供动态应用程序访问。它消除了隐式信任，对每个用户身份、设备或应用程序执行严格的身份验证和最低权限访问策略，而无需考虑它们位于何处，并且支持所有云环境。Enterprise Application Access 可减小企业的攻击面，阻止横向移动并通过集中策略管理简化管理员体验。

对企业的好处

-  通过提供基于身份和背景信息的安全应用程序访问，完全消除网络级访问，从而降低员工、承包商和合作伙伴（无论其位置或设备）网络遭到入侵的风险
-  通过更出色的监测能力，以及通过各种安全信号（包括设备状况、威胁情报和端点入侵）对用户的更精细了解，可以做出基于 Zero Trust 的更明智的访问决策
-  降低维护和修补 VPN 以及其他基于设备的解决方案所涉及的操作成本和风险，以实现安全的应用程序访问
-  利用全球分布广泛的云安全平台，交付快速响应的应用程序，增强最终用户体验
-  支持使用单一安全访问平台安全地访问 AWS、Azure 和 Google Cloud 以及其他 IaaS 平台中的应用程序，从而充分利用多个云环境的强大力量。

Enterprise Application Access 工作原理

Akamai Enterprise Application Access 是由 Akamai Connected Cloud 提供的完整 ZTNA 服务。这是一项灵活且可扩展的 ZTNA 服务，基于用户身份和实时信号（例如威胁情报和设备态势）进行精细和自适应的决策访问。Enterprise Application Access 可以跨所有应用程序位置和类型（本地、架构即服务 [IaaS]、或混合环境）将数据路径保护、身份和访问管理、应用程序安全性、多重身份验证、单点登录以及管理可见性和控制力集成到一项统一服务中。此外，它还支持无客户端和需要客户端的应用程序，可一键集成 Active Directory 和基于 SAML 的身份提供商。Enterprise Application Access 会自动对应用程序路径进行性能优化，以确保所有应用程序响应快速。



主要功能

- ZTNA 即服务
- 基于身份和背景信息的应用程序访问，无论用户位于何处或使用何种设备
- 根据设备态势实施基于风险的自适应访问
- 控制应用程序访问，无论应用程序托管在何处——云端、本地还是混合环境
- 与您现有的 IdP 基础架构或 Akamai 云 IdP 集成
- 为承包商及其他第三方和自带设备 (BYOD) 情况提供安全的无客户端应用程序访问
- 在边缘传输数据，实现出色的应用程序性能
- 执行通用的 ZTNA 策略，通过本地 POP 实现最佳的办公室内应用程序访问
- 与 Akamai MFA 集成，以实现强用户身份验证
- 与 Akamai Secure Internet Access 集成，以保护用户和设备免受恶意内容的攻击
- 直接通过 Akamai Connected Cloud 增强应用程序安全性



为什么选择 Akamai 的 ZTNA 解决方案

用户希望业务应用程序速度更快且响应灵敏。缓慢的性能会导致用户不满，并增加 IT 支持电话的数量。基于 Akamai Connected Cloud（全球分布广泛的云计算、安全性和内容交付平台）构建的 Enterprise Application Access 支持一流的性能。通过使用入网点战略性地靠近用户和应用程序，缩短应用程序路径并无缝提升性能，从而确保速度和效率。

Akamai Connected Cloud 可以提供 100% 可用性服务级别协议 (SLA)，为企业应用程序访问需求提供无可匹敌的可靠性。



要了解 Enterprise Application Access 并注册使用免费的试用版，请访问 akamai.com/eea



扫码关注，获取最新 CDN 前沿资讯

