

# 为合适的应用程序 选择合适的云

优秀的社交媒体平台在云计算方面寻求与  
Akamai 建立战略性长期合作关系



在边缘运行工作负载



降低出站流量成本



实现长期愿景



## 行业优秀企业寻找新的优势

随着各行各业越来越多的公司需要满足客户和用户对零停机和实时体验的期望，他们需要充分利用云计算来优化其数据密集型边缘原生应用程序。如今，媒体和娱乐公司正在利用边缘的云计算资源来进一步实现其云策略的现代化，从而能够更有效、更高效地实现由边缘原生应用程序提供支持的体验。

正如 [Forrester Consulting 进行的研究](#)所强调的那样，“媒体行业的受访者中 98% 的人预计未来 12 个月内他们的大部分工作负载将是云原生工作负载，因此找到合适的分布式云平台合作伙伴就变得至关重要了。那么，IT 负责人认为，对这些合作伙伴的首要要求是什么？从云端到边缘的部署和执行能力。”

对于持续创新的热门社交媒体平台来说，情况确实如此，因为这有助于推动行业向前发展。在覆盖数十亿用户的同时，它还会定期改进功能和基础架构，以最佳方式提供实时数字体验。随着其用户对完美、个性化体验的需求不断增长，Akamai 让此平台提供商能够将其云计算工作负载扩展到边缘。这为该提供商提供新一代交互式社交体验铺平了道路。



行业  
媒体与娱乐

解决方案  
云计算



## 融合前瞻性云力量

作为云原生行业的前驱者，该社交媒体平台提供商不断推陈出新，以满足最新一代用户的需求。在其寻求覆盖并保留更多订阅者的过程中，它选择了 Akamai 作为受信任的合作伙伴，因为我们会继续为数字体验树立新基准。在我们将云计算扩展到边缘的愿景的驱动下，该提供商知道自己已经找到了实现下一步发展的方法。

这不足为奇。Forrester Consulting 的研究表明，个性化是媒体和娱乐提供商面对的一项重大工作负载挑战。此外，我们的研究发现，“在媒体和娱乐行业中，五分之四的 IT 负责人表示进行全球扩展的能力很重要或者至关重要，这突显出跨国媒体公司需要云计算资源更靠近遍布世界各地的观众。”在上述 Forrester 研究中，60% 的媒体和娱乐提供商表示边缘计算改善了客户体验。

为了实现其愿景，该社交媒体公司需要将云计算资源迁移到边缘。尽管聘请了很多能够提供计算基础架构的云服务提供商，但该公司平台的中心化本质带来了区域挑战，并导致难以进入新兴市场。

在评估了几家公司后，该公司发现 Akamai 脱颖而出，并因而成为提供边缘原生应用程序解决方案的唯一提供商。Akamai 不仅提供基础架构的区域多于其他提供商，可在核心和边缘提供云计算资源，而且还能够在全球范围内扩展低延迟的数据密集型应用程序并提供技术支持，以满足区域偏好。

## 将工作负载迁移到边缘

该 Akamai 客户已领悟到边缘的战略价值。因而，该公司将工作负载迁移到了边缘并构建了自己的平台来管理边缘容量。这与我们针对媒体和娱乐行业 IT 负责人的研究结果一致：

- 88% 有六个或六个以上的工作负载需要在多个地区运行
- 82% 的企业有六项或六项以上的工作负载在边缘运行
- 65% 的企业有六项或六项以上的工作负载需要在多个司法管辖区运行



该平台提供商获得了具有强大边缘容量和远见卓识的合作伙伴。此外，该公司还获得了超出我们的内容交付网络 (CDN) 所支持的高级功能，从而能够以极具竞争优势的出口流量成本在我们的平台上高效地传输流量。

我们通过为期三个月的试验计划向该客户证明了我们的边缘计算功能，该计划专注于两个应用场景：

- 使用传统 CDN 服务不支持的技术以创新方式实现低延迟流媒体
- 在边缘进行转码以实现对用户生成的内容进行快速周转——例如，当用户上传视频时，该提供商可以更快更高效地进行转码并将该视频推回给用户

此试验计划证明，Akamai 的云计算功能具备该全球社交媒体平台提供商所需的恢复能力和可扩展性。与此同时，我们提供了专门的全天候优先支持服务，给该客户留下了深刻的印象。

## 自信地继续其边缘之旅

在此试验计划取得成功以及我们建立合作伙伴关系的基础上，该社交媒体平台提供商在 Akamai 平台上启动了自己的 WebRTC 工作负载。虽然 WebRTC 能够实现速度和实时功能，但它并非针对为数十亿用户提供服务的一对多平台而构建。利用 Akamai 的技术，该提供商得以在继续为全球用户交付高质量、低延迟视频的同时实现扩展。

现在，该平台提供商正在探索更多方法来充分利用我们的云计算功能和增加的边缘位置。考虑到云提供商与这家知名公司的接洽频率，并且我们了解其高技术标准，Akamai 很高兴被视为其继续进行边缘之旅的长期战略合作伙伴。

