

Phased Release Cloudlet

利用内置的主动故障转移功能执行“金丝雀发布”，以降低持续软件发布活动中的风险



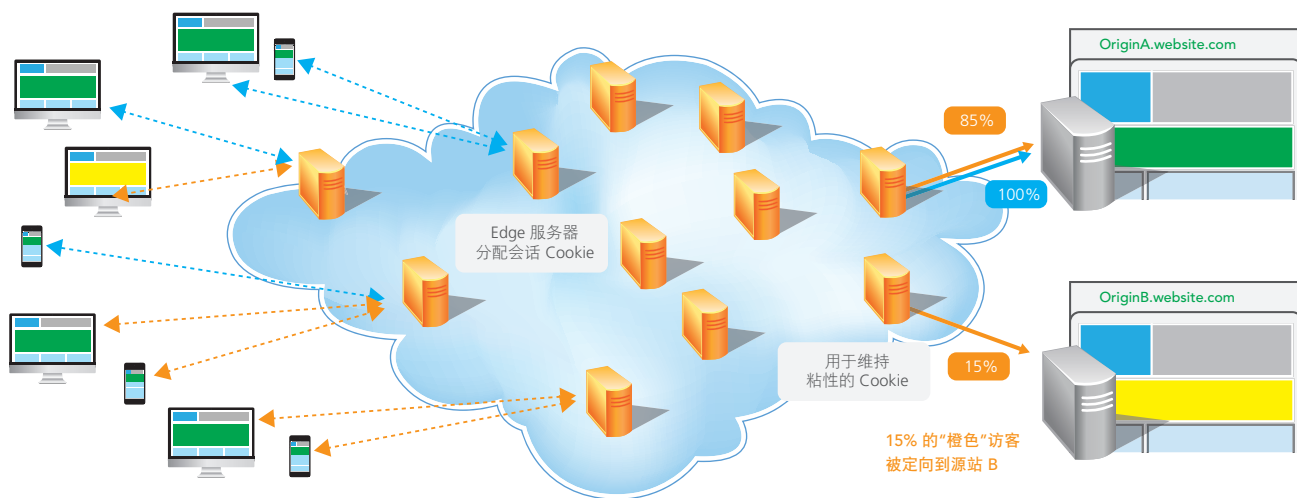
业务和营销要求正在倒逼基础设施和运营团队加快其步伐。为响应这一要求，各公司纷纷采用持续交付和持续部署的方法，以通过 DevOps 实践更快速地将代码投入生产并提高运营效率。此速度需求加大了软件开发周期的压力，而最终这种压力落在了基础设施和运营团队头上。如果缺乏足够的工具和控件来支持所需的敏捷性，持续、快速、精确地测试和部署新的应用程序或版本，当您将其部署到整个客户群后，有可能产生灾难性后果，例如新的部署表现不佳或在生产中出现故障。

随着截止日期的迫近，克服运营障碍以协调多种功能及其各自负责人的关系可能成为一项挑战。快速部署新的体验时，降低风险的常见做法是在将其部署到整个受众前，对生产中的部分用户执行“金丝雀发布”。在负载均衡器或网关路由器处配置这些类型的设置，将难于管理、给生产带来风险且会牺牲您宝贵的时间，因为这需要跨团队和职能部门协调不同的发布活动。

Phased Release Cloudlet 可帮助 DevOps 团队利用 Akamai Intelligent Platform 来控制“金丝雀部署”的流量，为您提供工具来逐步提升新软件发布中的用户比例，而且当您在生产中遇到困难时，还可立即灵活地进行故障转移。基于 Akamai Intelligent Platform 的高性能和规模，Phased Release Cloudlet 可在频繁的软件发布过程中为您提供速度、灵活性和控制，从而帮助您加快上市速度、降低风险。

适用情形：

- 测试新软件版本
- 测试新的堆栈或环境
- 无论位置、网络或提供商，逐步将流量迁移至新的基础设施



功能优势：

- **受控流量迁移** - 能够控制访客流量，以分阶段发布到用户/客户。定义受众、比例、控制粘性和故障转移设置。
- **自动故障转移** - 在生产中执行新软件或基础设施的“金丝雀发布”，万一遭遇挑战或漏洞，可自动进行故障转移。
- **无代码规则创建** - 单击即可配置和激活规则，以便定义受众并转移访客流量，无需自定义代码。
- **Edge 逻辑** - 从您的基础设施中将逻辑卸载到 Edge，以获得额外的规模和性能。
- **全球覆盖** - 在不同的地理区域、基础设施或提供商之间转移流量。
- **可扩展的 UI 和 API** - 扩展 Cloudlets Policy Manager 用户界面和 API 以供运营团队使用。数秒内激活策略。

Phased Release Cloudlet

Akamai 生态系统

Akamai 使互联网变得快速、可靠、安全。我们的综合解决方案基于全球分布式 Akamai Intelligent Platform™ 构建，通过统一且可自定义的 Luna Control Center 进行管理以获得可见性和控制，并由专业服务专家提供支持，这些专家可帮助您轻松启动和运行解决方案，随着您的战略发展激发创新。



Akamai 为全球的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获得快速、智能且安全的体验。全球顶级品牌依靠 Akamai 敏捷的解决方案扩展其多云架构的功能，从而实现竞争优势。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 将为边缘安全、网络和移动性能、企业访问和视频交付解决方案产品组合提供卓越的客户服务、分析和全天候监控支持。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 11 月。



扫码关注，获取最新 CDN 前沿资讯