

Phased Release Cloudlet

Entwickeln Sie Canary-Versionen mit proaktiver Ausfallsicherung, um das Risiko während der gesamten Softwareentwicklung zu minimieren.



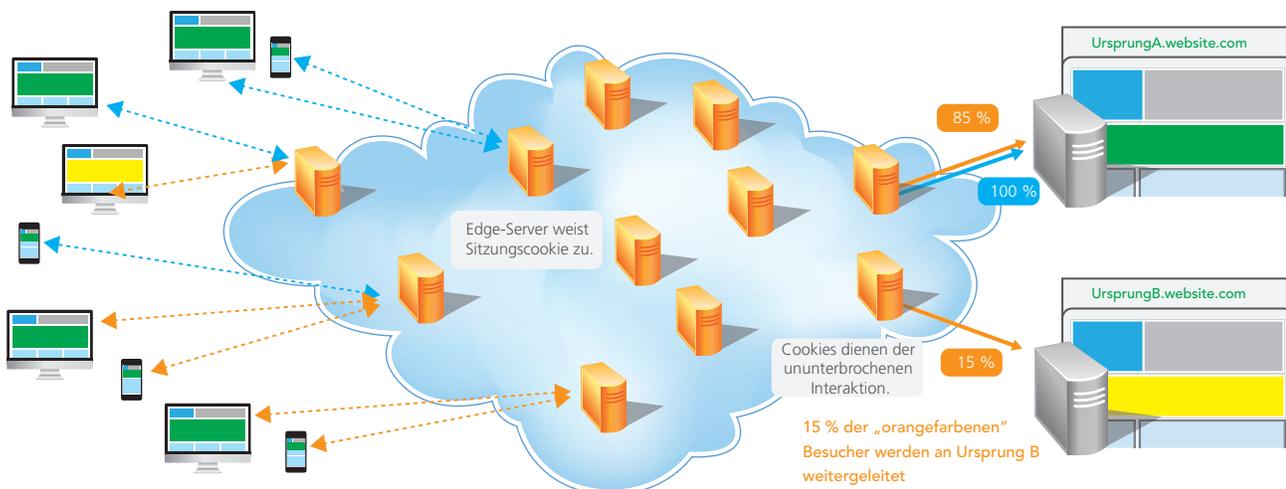
Aufgrund von Marketing- und geschäftlichen Anforderungen müssen Infrastrukturen und Entwicklungsteams immer flexibler und schneller werden. Angesichts dieser Tatsache wurden „Continuous Delivery“ und „Continuous Deployment“ eingeführt. Mit diesen Tools können Sie Code schneller produzieren und erreichen dank DevOps-Praktiken eine bessere betriebliche Effizienz. Diese geforderte Schnelligkeit setzt den Softwareentwicklungszyklus und damit direkt die Infrastruktur und die Entwicklungsteams unter Druck. Ein Mangel an geeigneten Tools oder Steuerungen, die die schnelle und genaue Prüfung und Übernahme neuer Anwendungen oder Versionen ermöglichen, könnte katastrophale Folgen haben, z. B. wenn eine neue Bereitstellung unterdurchschnittlich abschneidet oder in der Produktion scheitert, nachdem Sie Ihrem gesamten Kundenstamm eine neue Version angekündigt haben.

Die Überwindung betrieblicher Hindernisse, um verschiedene Funktionen und ihre Besitzer koordinieren zu können, kann zur Herausforderung werden, wenn Veröffentlichungstermine immer näher rücken. Für die Minimierung von Risiken bei der schnellen Bereitstellung neuer Erlebnisse haben sich Canary-Versionen bewährt, die noch während der Produktion für ausgewählte Nutzer verfügbar gemacht werden, bevor Sie das Produkt Ihrem gesamten Zielpublikum zugänglich machen. Die Konfiguration dieser Einstellungen am Lastausgleicher oder Gateway-Router kann sehr komplex und risikoreich werden und wertvolle Zeit kosten, da verschiedene Aufgaben zwischen mehreren Teams koordiniert werden müssen.

Mit dem Phased Release Cloudlet können DevOps-Teams über die Akamai Intelligent Platform Datenverkehr an Canary Deployments leiten. Dies erfolgt über ein Tool, mit dem Ihre Teams schrittweise wenige Nutzer auf die neue Softwareversion umstellen. Gleichzeitig sind sie flexibel genug, um bei Problemen in der Produktion ein Failover zu ermöglichen. Durch die Nutzung von Performance und Skalierbarkeit der Akamai Intelligent Platform verkürzt das Phased Release Cloudlet nicht nur die Markteinführungszeit, sondern minimiert das Risiko mit Geschwindigkeit, Flexibilität und Steuerung bei regelmäßigen Softwareveröffentlichungen.

NÜTZLICH FÜR:

- Das Testen neuer Softwareversionen
- Das Testen neuer Stacks oder Umgebungen
- Die schrittweise Migration von Traffic in neue Infrastrukturen, unabhängig von Standort, Netzwerk oder Anbieter



Vorteile:

- **Kontrollierte Trafficmigration:** Behalten Sie die Kontrolle über Besuchertraffic bei der schrittweisen Veröffentlichung für Ihre Nutzer/Kunden. Definieren Sie Zielpublikum und Prozentsatz, und steuern Sie die Dauer der Interaktion und die Einstellungen für Ausfallschutz.
- **Automatischer Failover:** Entwickeln Sie noch während der Produktion Canary-Versionen neuer Software oder Infrastruktur mit automatischem Failover, falls es bei der Produktion zu Problemen kommt.
- **Regelerstellung ohne Code:** Konfigurieren und aktivieren Sie Regeln per Mausklick, die das Zielpublikum definieren und Besuchertraffic ohne eigenen Code verlagern.
- **Logik an der Edge:** Für noch mehr Skalierbarkeit und Performance wird die Logik von Ihrer Infrastruktur an die Edge ausgelagert.
- **Globale Reichweite:** Verlagern Sie Traffic zwischen verschiedenen Regionen, Infrastrukturen oder Anbietern.
- **Erweiterbare Nutzeroberfläche und API:** Erweitern Sie die Nutzeroberfläche von Cloudlets Policy Manager und API zur Nutzung für Entwicklungsteams. Aktivierung von Richtlinien in Sekundenschnelle.

Phased Release Cloudlet

Die Akamai-Umgebung

Akamai macht das Internet schnell, zuverlässig und sicher. Unsere umfassenden Lösungen bauen auf der global verteilten Akamai Intelligent Platform™ auf. Sie wird durch das vereinheitlichte, individuell anpassbare Luna Control Center verwaltet, das für Transparenz und Kontrolle sorgt, und von Professional-Services-Experten unterstützt, die Ihnen bei der Einrichtung helfen und zu Innovationen während Ihrer fortlaufenden Strategieentwicklung inspirieren.



Akamai stellt sichere digitale Erlebnisse für die größten Unternehmen der Welt bereit. Die Intelligent Edge Plattform umgibt alles – vom Unternehmen bis zur Cloud –, damit unsere Kunden und ihre Unternehmen schnell, intelligent und sicher agieren können. Führende Marken weltweit setzen auf die agilen Lösungen von Akamai, um die Performance ihrer Multi-Cloud-Architekturen zu optimieren. Akamai bringt Entscheidungen, Anwendungen und Erlebnisse näher an Ihre Nutzer als andere Anbieter – und hält Angriffe und Bedrohungen fern. Das Akamai-Portfolio für Website- und Anwendungsperformance, Cloudsicherheit, Unternehmenszugriff und Videobereitstellung wird durch einen herausragenden Kundenservice, Analysen und Rund-um-die-Uhr-Überwachung begleitet. Warum weltweit führende Unternehmen auf Akamai vertrauen, erfahren Sie unter www.akamai.de, im Blog blogs.akamai.com/de oder auf Twitter unter [@AkamaiDACH](https://twitter.com/AkamaiDACH) sowie [@Akamai](https://twitter.com/Akamai). Unsere globalen Standorte finden Sie unter www.akamai.de/locations. Veröffentlicht: November 2018