

# Cloudlet Phased Release

Effectuez des publications « Canary » avec basculement proactif intégré afin de réduire les risques lors d'activités de publication de logiciels continues



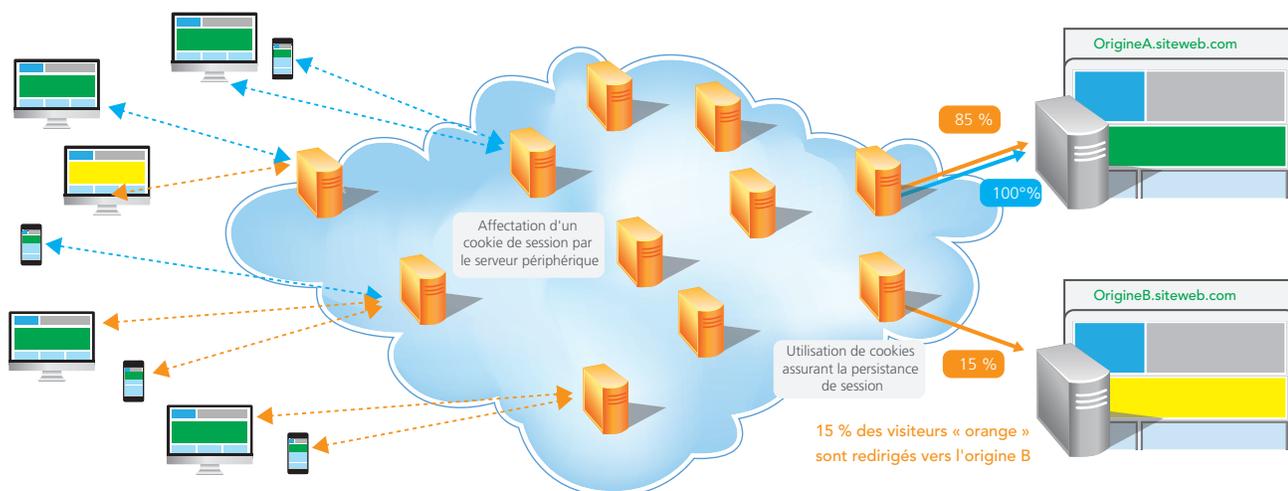
Les exigences commerciales et marketing imposent un rythme plus soutenu aux équipes chargées des opérations et de l'infrastructure. En réponse à cette réalité, les entreprises ont adopté la diffusion et le déploiement en continu afin d'accélérer la mise en production de code et d'accroître l'efficacité opérationnelle par le biais de pratiques de développement et d'exécution. Cet impératif de vitesse à tout prix met la pression sur le cycle de développement de logiciels et, en définitive, sur les équipes chargées des opérations et de l'infrastructure. L'absence de contrôles ou d'outils suffisants pour assurer l'agilité requise pour tester et déployer rapidement et avec précision de nouvelles applications ou versions de manière continue pourrait avoir des conséquences désastreuses si un nouveau déploiement ne s'avérait pas suffisamment performant ou s'il venait à échouer en production une fois déployé pour tous vos clients.

Relever les défis opérationnels liés à la coordination de fonctions variées et de leurs propriétaires respectifs peut s'avérer difficile sous la pression des délais qui s'approchent à grand pas. Pour réduire le risque lié au déploiement rapide de nouvelles expériences, il est possible d'effectuer des publications « Canary » vers un sous-ensemble d'utilisateurs en production avant de lancer le déploiement pour l'ensemble du public. La configuration de ces types de paramètres au niveau du dispositif d'équilibrage de la charge ou du routeur de passerelle peut être complexe à gérer, présenter des risques en phase de production et nécessiter un temps précieux du fait de la coordination d'activités de publication variées impliquant plusieurs équipes et fonctions.

Le cloudlet Phased Release aide les équipes de développement et d'exécution à utiliser l'Akamai Intelligent Platform pour contrôler le trafic vers des déploiements « Canary » en proposant un outil qui permet de migrer graduellement un pourcentage d'utilisateurs vers un nouveau logiciel tout en conservant la possibilité d'effectuer un basculement immédiat en cas de problème au niveau production. Intégrant les performances et la capacité de montée en charge de l'Akamai Intelligent Platform et offrant rapidité, souplesse et contrôle, le cloudlet Phased Release vous permet d'accélérer la mise sur le marché et de réduire les risques lors de publications de logiciels fréquentes.

## UTILITÉS SPÉCIFIQUES :

- Test de nouveaux logiciels
- Test de nouveaux environnements ou piles
- Migration graduelle du trafic vers une nouvelle infrastructure, quel que soit l'emplacement, le réseau ou le fournisseur



## Avantages :

- **Migration contrôlée du trafic** : prenez le contrôle du trafic des visiteurs dans le cadre de publications progressives à l'intention de vos utilisateurs/clients. Définissez les publics, le pourcentage, la persistance de contrôle et les paramètres de basculement.
- **Basculement automatique** : effectuez une publication « Canary » pour un nouveau logiciel ou une nouvelle infrastructure en production avec basculement automatique en cas de problème ou de bug au niveau production.
- **Création de règles sans code** : configurez et activez en toute simplicité des règles définissant des publics et contrôlez le trafic des visiteurs sans code personnalisé.
- **Logique à la périphérie** : la logique est déléguée depuis votre infrastructure vers la périphérie, pour des performances et une capacité de montée en charge accrues.
- **Portée mondiale** : contrôlez le trafic entre des régions géographiques, des infrastructures ou des fournisseurs variés.
- **Interface utilisateur et API extensibles** : étendez l'interface utilisateur et l'API Cloudlets Policy Manager en vue d'une utilisation par les équipes chargées des opérations. Quelques secondes suffisent pour activer des ensembles de règles.

## Cloudlet Phased Release

### L'environnement Akamai

Akamai offre des performances Internet rapides, fiables et sécurisées. Nos solutions complètes s'appuient sur l'Akamai Intelligent Platform™, distribuée mondialement, gérée via le Luna Control Center qui en assure la visibilité et la gestion. Elles sont prises en charge par des experts des services professionnels, qui peuvent vous aider à mettre en place votre service, mais aussi vous suggérer des solutions adaptées à l'évolution de votre stratégie.



Akamai sécurise et fournit des expériences digitales pour les plus grandes entreprises du monde. L'Akamai Intelligent Edge Platform englobe tout, de l'entreprise au cloud, afin d'offrir rapidité, agilité et sécurité à ses clients et à leurs entreprises. Les plus grandes marques internationales comptent sur Akamai pour les aider à concrétiser leur avantage concurrentiel grâce à des solutions agiles qui développent la puissance de leurs architectures multi-cloud. Akamai propose des décisions, applications et expériences digitales au plus proche des utilisateurs, tout en maintenant les attaques et menaces environnantes éloignées. Les solutions de sécurité en périphérie, de performances Web et mobiles, d'accès professionnel et de diffusion vidéo du portefeuille d'Akamai s'appuient également sur un service client exceptionnel, des analyses et une surveillance 24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an. Pour savoir pourquoi les plus grandes marques internationales font confiance à Akamai, visitez [www.akamai.com/fr/fr/blogs.akamai.com](http://www.akamai.com/fr/fr/blogs.akamai.com) ou [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) sur Twitter. Vous trouverez nos coordonnées dans le monde entier à l'adresse [www.akamai.com/fr/fr/locations.jsp](http://www.akamai.com/fr/fr/locations.jsp). Publication : 11/18.