

MIGRATION VERS LE CLOUD

Architecture de référence



PRÉSENTATION

Le cloud a su respecter de nombreux engagements, mais il demeure complexe à gérer. Chez Akamai, nous savons pertinemment que nos clients s'engagent dans ce processus de migration vers le cloud en constante évolution afin de sécuriser, de mettre à l'échelle et de gérer les charges de travail. Quelle que soit l'étape à laquelle vous vous trouvez dans cette transition, Akamai dispose de solutions pour vous aider.

- 1 Votre architecture de cloud est aussi spécifique que votre activité. Quel que soit votre fournisseur de services cloud, Akamai peut vous offrir sécurité, évolutivité et visibilité.
- 2 Simulez des pics de trafic élevés avec CloudTest, afin de tester non seulement vos charges de travail spécifiques, mais aussi l'ensemble de votre système cloud.
- 3 Les rapports, alertes, journaux et en-têtes en aval proposés en temps réel offrent tous une visibilité stratégique sur l'expérience de l'utilisateur final et sur votre infrastructure Akamai.
- 4 Les interconnexions de réseau privées entre Akamai et votre fournisseur de services de communication (CSP) sont synonymes de fiabilité, d'optimisation de l'expérience utilisateur et, bien souvent, de réduction des coûts de sortie du cloud.
- 5 Simplifiez l'intégration entre le fournisseur CSP et le réseau de diffusion de contenu (CDN) avec Cloud Access Manager, en rationalisant l'authentification des origines dans le cloud.
- 6 Réduisez encore davantage les coûts de sortie du cloud en limitant le nombre de demandes adressées à votre fournisseur CSP, en utilisant Cloud Wrapper pour gérer le cache réservé privé.
- 7 Le DNS de référence résout les demandes de recherches des clients tout en protégeant les systèmes contre les attaques DDoS de grande envergure basées sur le DNS, tandis que l'équilibrage de la charge de trafic au niveau mondial renforce la visibilité et le contrôle.
- 8 La plateforme Akamai Intelligent Edge Platform offre des fonctionnalités telles que la gestion de la sécurité, des performances de diffusion, le traitement en bordure, des tests A/B, l'Edge Computing et l'équilibrage de la charge de la couche 7, qui visent à soutenir et optimiser vos charges de travail basées dans le cloud.

PRODUITS CLÉS

- Test de pics ► CloudTest
- DNS et GSLB ► Edge DNS et Global Traffic Management
- Authentification du stockage dans le cloud ► Cloud Access Manager
- Cache réservé ► Cloud Wrapper
- Protection contre les bots et les attaques DDoS/WAF ► Kona Site Defender, Prolexic IP Protect, Bot Manager
- Diffusion en bordure d'Internet ► Akamai Delivery Product Suite
- Manipulation d'images et de vidéos ► Image and Video Manager
- Logique et calcul en bordure d'Internet ► Akamai Cloudlets, Edge Workers, IoT Edge Connect, Behaviors
- Rapports en bordure d'Internet ► Delivery Reporting, Security Reporting, DataStream