

Témoignage client d'Akamai

Réduction de la latence et des coûts liés au cloud

En s'associant à Akamai pour le cloud, Harper a réduit la latence de ses clients de 100 ms et ses coûts informatiques de 50 %

70 % ↓

Réduction des coûts

200 % ↓

Réduction de la vitesse globale des requêtes



Latence réduite de 100 millisecondes

Je m'appelle Stephen Goldberg. Je suis PDG et l'un des fondateurs de Harper. Nous aidons les entreprises à combiner leur base de données, leur API et leur logique de distribution au sein d'une solution unique afin d'accélérer la mise sur le marché, d'obtenir une latence globale proche de zéro et de réduire le coût total de possession. Notre vision directrice a été de construire la base de données la plus simple au monde sur laquelle les développeurs de tout niveau de compétence peuvent compter pour alimenter leurs applications partout dans le monde et à grande échelle.

L'entreprise Harper est née d'un besoin que nous avions nous-mêmes. Auparavant, nous avons fondé et dirigé une entreprise de Big Data et d'analyse dans le domaine du sport et du divertissement, et nous consommions divers types de données à grande échelle. Le traitement de cette quantité de données à l'aide des outils disponibles à l'époque est devenu de plus en plus complexe et coûteux. C'était à tel point, que nous avons entrepris de construire une nouvelle solution de base de données mondiale facile à utiliser, rentable et rapide comme l'éclair.

C'est de ce projet qu'est née l'entreprise Harper, et aujourd'hui nous aidons nos clients à résoudre les problèmes de latence dans les cas d'utilisation hautement distribués en leur donnant la possibilité de répliquer les données à l'échelle mondiale de manière rapide et efficace. Pour continuer à progresser vers une latence proche de zéro, nous avons besoin d'un fournisseur de cloud qui nous permette d'être présents dans davantage d'endroits et d'être plus proches de tous les utilisateurs dans le monde, de la manière la plus rentable et la plus performante possible.



Localisation géographique

Denver, Colorado

harpersystems.dev

Solution

Cloud Computing



Avant d'envisager Akamai, nous avons acquis une expérience considérable en travaillant avec de grands fournisseurs de cloud. Les performances et la montée en charge étaient souvent l'objet de compromis, les coûts s'accumulant d'une manière ou d'une autre. Depuis le début, nous connaissons Akamai comme l'entreprise qui a conçu la transformation d'Internet et qui, depuis, résout certains des problèmes techniques les plus complexes pour les plus grandes entreprises du monde.

L'entrée d'Akamai sur le marché du cloud est passionnante pour nous et pour tous ceux qui créent et diffusent des applications dans le cloud. En mettant l'accent sur la faible latence et la distribution massive, la vision d'Akamai pour la transformation du Cloud Computing complète parfaitement la nôtre.

La plateforme de Cloud Computing d'Akamai était la plus facile à mettre en œuvre. L'environnement convivial pour les développeurs, associé à la puissance de la plateforme massivement distribuée d'Akamai, a apporté une valeur unique sur le marché, qui nous convenait parfaitement. Vous ne trouverez pas d'expérience native dans le Cloud facile et ouverte, optimisée par une infrastructure complète et massivement distribuée du cloud à la bordure de l'Internet, ailleurs que chez Akamai. En outre, les tarifs rentables et prévisibles que nous pouvions proposer à nos clients étaient la cerise sur le gâteau.

Avec Harper fonctionnant sur la plateforme de Cloud Computing d'Akamai, les données deviennent accessibles partout dans le monde presque instantanément. Ce partenariat a donné d'excellents résultats pour les clients. Il a en effet **réduit les temps de latence de 100 millisecondes ou plus, diminué de 200 % la vitesse globale des requêtes**, et, dans un cas, **réduit les coûts de 70 %**, ce qui est stupéfiant.

Les services de Cloud Computing d'Akamai associés aux solutions Harper se sont avérés être un cas où **un plus un égale trois**.

Trois mots décrivant le partenariat entre Akamai et Harper : **confiance, exécution et innovation**.



Le partenariat avec Akamai a donné d'excellents résultats pour les clients. Il a en effet **réduit les temps de latence de 100 millisecondes ou plus, diminué de 200 % la vitesse globale des requêtes**, et, dans un cas, **réduit les coûts de 70 %**, ce qui est stupéfiant.

– Stephen Goldberg
PDG, Harper



« Les services de Cloud Computing d'Akamai associés aux solutions Harper se sont avérés être un cas où un plus un égale trois. »

— Stephen Goldberg, PDG, Harper

D'un point de vue technologique, notre vision de l'avenir des applications est bien alignée. Akamai réunit des personnes incroyablement intelligentes, dotées d'une expertise technique approfondie, ce qui nous a permis de résoudre des problèmes complexes pour nos clients, ce que nous n'aurions pas pu faire avec un autre partenaire. C'est cette culture d'hyper-concentration sur le client et de volonté de l'aider à résoudre des problèmes complexes qui a constitué le tissu conjonctif d'un partenariat exceptionnel.

Vous souhaitez en savoir plus ? [Prenez rendez-vous](#) avec un expert du cloud d'Harper et d'Akamai pour découvrir comment nous pouvons vous aider à limiter la latence et à réduire les coûts.



Harper est une plateforme d'applications en bordure de l'Internet massivement distribuée. Elle réduit la complexité, augmente les performances et réduit les coûts en combinant des applications définies par l'utilisateur, une base de données hautes performances et une file d'attente de message de niveau professionnel. La plateforme offre une évolution horizontale illimitée en un seul clic et synchronise les données sur tous les nœuds d'un cluster en quelques millisecondes. Harper simplifie le processus de diffusion des applications et des données qui les déplacent en bordure de l'Internet, ce qui améliore considérablement l'expérience utilisateur et le coût total de possession des applications à grande échelle. Le déploiement de Harper sur une infrastructure mondiale permet d'obtenir une solution de type réseau de diffusion de contenu (CDN) pour les données et les applications d'entreprise.