

FICHE PRODUIT AKAMAI

Akamai Direct Connect

Une connectivité dès le premier kilomètre fiable, performante, sécurisée et économique entre Akamai et les applications grand public et professionnelles stratégiques

Les audiences internationales sont exigeantes et s'attendent de plus en plus à bénéficier d'applications et de contenus multimédias mêlant performance, qualité et interactivité.

Ces attentes accélèrent la nécessité d'une bande passante plus élevée, d'une latence plus faible et d'une infrastructure réseau prévisible. En raison du recours à l'Internet public pour disposer d'une connectivité au premier kilomètre entre Akamai et vos centres de données, vos services et applications sont exposés à des risques difficiles et coûteux à gérer.

Que vous soyez un fournisseur d'expériences multimédias sur le Web, un diffuseur ou un fournisseur de services vidéo OTT, le remplacement de l'Internet public par une connexion dédiée entre vos centres de données et Akamai vous offre l'assurance dont vous avez besoin pour fournir à vos clients les expériences qu'ils attendent.

Renforcer la fiabilité dès le premier kilomètre

Akamai Direct Connect fournit une connexion sécurisée et fiable entre les centres de données du monde entier et l'Intelligent Edge Platform d'Akamai sans recourir à un fournisseur de transport IP tiers, améliorant ainsi la fiabilité et les performances des applications Web et du contenu vidéo linéaire ou à la demande.

Les exemples d'utilisation incluent la diffusion de contenu Web et la diffusion live et à la demande pour garantir des performances élevées grâce aux solutions Media Services Live, Adaptive Media Delivery et Ion.

Des performances élevées et des expériences utilisateur fiables à grande échelle

Akamai Direct Connect convient parfaitement aux fournisseurs de contenu qui :

- utilisent leurs propres infrastructures et routeurs ;
- ont besoin d'une connectivité réseau haute performance active 24 h/24, 7 j/7 ;
- s'inquiètent de l'exposition à Internet de leurs centres de données ;
- cherchent à fournir des contenus multimédias ou des expériences Web fiables et de haute qualité à grande échelle.

AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE



Améliorez la prévisibilité du service grâce à un transfert extrêmement fiable dès le premier kilomètre



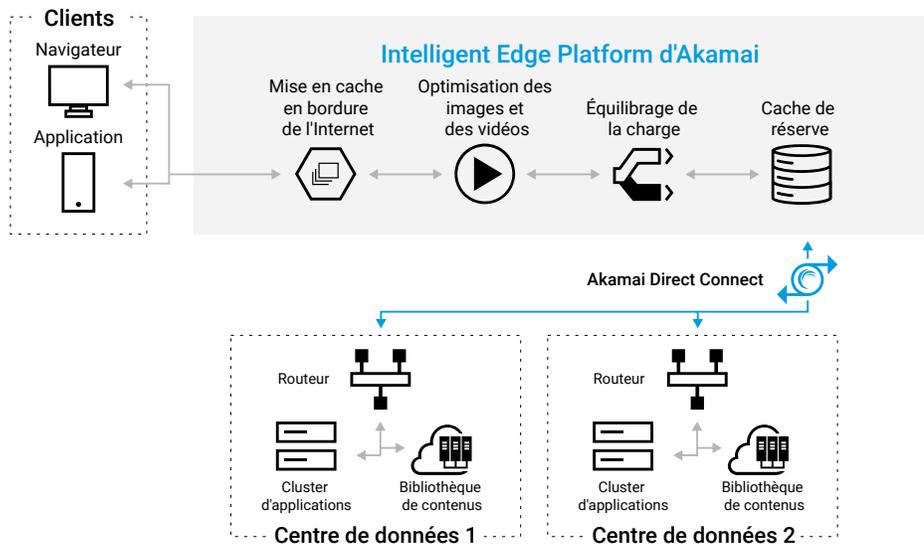
Optimisez les performances des requêtes d'origine à l'aide d'une connexion directe dédiée à l'Intelligent Edge Platform d'Akamai



Protégez vos infrastructures d'origine en limitant la connectivité publique



Connectivité avec Akamai Direct Connect



Adaptive Media Delivery d'Akamai

Adaptive Media Delivery offre une diffusion de contenu multimédia en streaming sécurisée par le biais du réseau de diffusion de contenu d'Akamai présent dans le monde entier. La solution est optimisée pour la diffusion en débit binaire adaptatif (Adaptive Bitrate Streaming) afin de proposer une expérience de haute qualité sur différents types de réseaux, fixes ou mobiles, et à différentes vitesses de connexion. Adaptive Media Delivery fournit en toute fiabilité du contenu HTTP préparé, pré-segmenté, en live, linéaire et à la demande, ainsi qu'un streaming musical, prenant en charge le streaming dans les formats les plus populaires, dont HLS, DASH, HDS et Smooth.

Akamai Media Services Live

Media Services Live est un service cloud conçu pour préparer des diffusions live en ligne avec une qualité aussi proche que possible de la télévision. L'architecture spécialement conçue d'Akamai propose plusieurs fonctionnalités clés, réunies sous la dénomination « liveOrigin », qui fonctionnent de concert pour prendre en charge le streaming live et en diffusion simultanée avec une qualité digne de la diffusion télévisuelle. Ces fonctionnalités permettent de rapprocher la qualité du streaming live de celle de la télédiffusion, afin de conférer une cohérence, une qualité et une fiabilité inégalées aux expériences de visionnage des audiences en ligne, le tout à grande échelle.

Akamai Ion

Ion est une suite d'optimisations et de contrôles de performances intelligents qui contribuent à fournir une expérience utilisateur supérieure. Ion se fonde sur l'évolutivité de l'Intelligent Edge Platform d'Akamai garantie par un accord de niveau de service (SLA). Cette solution surveille en permanence le comportement des utilisateurs réels et applique les optimisations de performances conformément aux meilleures pratiques. Ion s'adapte automatiquement aux contenus, au comportement des utilisateurs et aux variations de connectivité en temps réel. Ainsi, les entreprises peuvent offrir automatiquement des expériences rapides, sécurisées et situationnelles.