

Akamai associe son réseau à la plate-forme Adobe Flash

Intégration du protocole de streaming dynamique HTTP d'Adobe® et de la technologie

Adobe Flash® Access™ 2.0 dans le réseau HD d'Akamai

Paris, le 26 Mai 2010 – Akamai l'unique fournisseur de services managés du marché capable de diffuser et d'accélérer des contenus (riches, interactifs et dynamiques) et des applications sur Internet annonce aujourd'hui l'intégration des technologies de streaming dynamique HTTP d'Adobe® et Adobe Flash® Access™ 2.0 via son réseau HD. Le réseau HD d'Akamai permettra de simplifier l'adoption du protocole de streaming dynamique HTTP pour les clients utilisant la technologie Flash. Grâce à l'intégration de la technologie d'Adobe au réseau HD d'Akamai, Les deux sociétés offrent aux clients une expérience de diffusion multimédia de haute qualité et sécurisée sur la plate-forme Adobe Flash

Cette annonce marque l'évolution d'une longue alliance entre les deux sociétés et montre l'engagement d'Akamai à collaborer avec la technologie Adobe Flash. Depuis 2 ans, Akamai et Adobe coopèrent afin de mettre au point une approche du secteur commune pour le développement de lecteurs simplifiés, comme l'Open Video Player et l'OSMF. Akamai représente un canal majeur de distribution de vidéo diffusée via Flash Player. Elle offre un support technologique incomparable capable de supporter la diffusion d'événements exceptionnels comme la cérémonie d'investiture de Barack Obama (pendant laquelle le réseau Akamai a culminé à plus de 1 Tb/s) ou encore la prise en charge en direct de grands événements sportifs dans le monde entier.

Le réseau HD d'Akamai pour la plate-forme Adobe Flash simplifie l'adoption du protocole de streaming dynamique HTTP pour les clients utilisant la technologie Flash. Akamai HD pour la plate-forme Adobe Flash permet aux utilisateurs de tirer parti de son flux de travail existant pour fournir du contenu au réseau HD d'Akamai. Ce dernier convertit automatiquement le contenu à diffuser via le protocole de streaming dynamique HTTP dans l'exécution Adobe Flash. Cela permet ainsi aux clients d'adopter la nouvelle fonctionnalité de streaming dynamique HTTP sans entraîner de changements importants dans la gestion de leur propre contenu, ni de gros investissements. En outre, Akamai prévoit d'intégrer Adobe Flash Access 2.0, une solution de protection de contenu labellisée par les studios et ayant reçu l'aval du Digital Entertainment Content Ecosystem (DECE), à sa plateforme HD. Cette solution offre un dispositif de sécurisation supplémentaire, en plus des couches déjà prévues par la technologie de sécurisation d'Akamai (authentification par jeton, vérification du lecteur, géoblocage et transfert multimédia sécurisé via SSL) et leur permettant de conditionner et sécuriser rapidement et facilement leur contenu vidéo existant, que ce soit en format MP4, FLV ou F4V, pour diffusion sur le réseau HD d'Akamai.

Le réseau d'Akamai a été conçu pour offrir la meilleure qualité d'expérience au plus grand nombre sur les dispositifs, plates-formes et environnements d'exécution les plus populaires de l'industrie et de permettre aux éditeurs et distributeurs de films de fidéliser leur public grâce à une interactivité et une qualité optimale de lecture vidéo.

Le streaming adaptatif HTTP d'Akamai, via ses 61 000 serveurs, est la technologie de diffusion vidéo en ligne du futur, capable d'assurer « une force de frappe » sans bug à l'échelle internationale. Cette architecture de proximité diffuse les flux vidéo depuis les serveurs les plus proches des utilisateurs dans le monde. Akamai peut contrôler précisément les conditions réseau et décider du moment approprié pour effectuer la bascule de flux. L'algorithme favorise l'utilisation de buffers très courts afin de permettre aux flux de s'adapter et ainsi de répondre aux irrégularités du réseau.

« Akamai et Adobe consacrent leurs efforts sur la diffusion de vidéos nouvelle génération grâce à la technologie Flash », a déclaré Doug Mack, vice-président et directeur général du service des solutions de l'image numérique et des médias riches chez Adobe. « Les deux sociétés continuent à s'appuyer sur les acquis de leur longue collaboration pour assurer que la plate-forme Flash prenne en charge le volume énorme de médias qui risque d'être généré par l'accroissement des contenus de haute qualité et de l'audience en ligne. Ensemble, Adobe et Akamai continuent à innover pour donner la possibilité aux propriétaires de contenu d'offrir à leurs spectateurs les expériences les plus performantes et les plus attractives, sur tous les dispositifs et à l'échelle mondiale.

« Akamai et Adobe ont une longue tradition de la collaboration qui leur permet de diffuser des vidéos d'une excellente qualité sur la plate-forme Adobe Flash. Le réseau HD d'Akamai pour la plate-forme Adobe Flash n'en est qu'un autre exemple », a déclaré Chris Schoettle, vice-président exécutif des produits chez Akamai. « La combinaison des nouvelles capacités de la technologie Adobe Flash avec la montée en charge et l'accessibilité d'Akamai HD pour la plate-forme Adobe Flash constitue une nouvelle étape importante dans le projet visant à offrir aux clients des expériences de diffusion vidéo de grande qualité via la technologie Flash. C'est cette véritable innovation collaborative qui apportera à notre secteur la technologie, la montée en charge et l'accessibilité nécessaires ».

La différence Akamai

Akamai® est l'unique fournisseur de services managés du marché capable de diffuser des contenus (riches, interactifs et dynamiques) sur le Web et d'accélérer les transactions et les applications sur Internet. Aujourd'hui Akamai compte parmi ses clients quelques-uns des plus grands groupes internationaux et ce dans l'ensemble des secteurs d'activités. Véritable alternative aux infrastructures Web centralisées, le réseau mondial d'Akamai s'appuie sur plusieurs dizaines de milliers de serveurs dédiés qui, en plus d'offrir un point de vue incomparable sur le réseau Internet, apportent aux entreprises l'envergure, la fiabilité, la visibilité et les performances nécessaires pour déployer leurs modèles économiques et mener à bien leurs activités en ligne. Akamai conforte l'Internet dans son rôle d'information, de divertissement, d'échange et de communication. Pour découvrir la différence Akamai, allez sur www.akamai.fr et suivez @Akamai sur Twitter.

1 - Défini comme l'audience Nielsen moyenne