



VELOCIX TO POWER THE VIDEO WEB REVOLUTION WITH THE LAUNCH OF VELOCIX METRO

Cambridge, GB – 10/12/2008

Velocix Metro comble les failles de l'économie d'Internet qui existent actuellement entre les CDN traditionnels, les FAI et les éditeurs de vidéos en ligne.

Velocix™, un des leaders des Plateformes globales de Diffusion d'Actifs Numériques (CDN), a annoncé aujourd'hui le lancement d'une solution de diffusion de contenu vidéo de future génération qui comble les failles existant actuellement au sein de l'économie d'Internet. L'arrivée de Velocix Metro rend possible l'avènement du web vidéo du futur dès aujourd'hui avec des progrès radicaux en termes de qualité de service et une réduction considérable des coûts de diffusion.

La croissance exponentielle du trafic d'Internet, portée par la demande de vidéos de la part des internautes, a révélé des ruptures fondamentales dans la chaîne de valeur de la diffusion de vidéos en ligne. Les CDN traditionnels facturent aux éditeurs de vidéos des services de distribution de première qualité mais ignorent le rôle fondamental que jouent les FAI dans le processus de diffusion end-to-end. Plutôt que d'intégrer les FAI dans le chaîne de valeur, les CDN traditionnels envoient simplement du trafic vidéo sur leurs réseaux, les laissant supporter le coût de la diffusion du contenu à leurs abonnés.

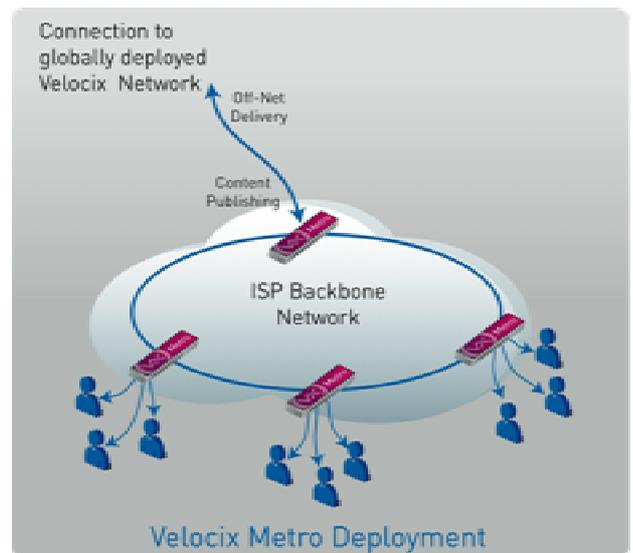
« Pour les éditeurs de contenu et les FAI, le débat sur le web vidéo est essentiellement une question économique – si le coût de la diffusion peut être contrôlé, le problème perd de sa pertinence » dit Ben Keen, chef Analyste à Screen Digest. « Ce n'est pas Internet qui peut éventuellement « casser », mais c'est plutôt le modèle économique des FAI actuels qui risque d'être difficile à maintenir. Pour régler ce problème, les éditeurs de contenu et les CDN doivent respecter la position des FAI et travailler ensemble pour faire en sorte que les coûts ne deviennent pas prohibitifs. Velocix Metro est un exemple parfait d'une approche et d'une technologie prometteuses afin de faciliter cette collaboration. »

« Les CDN traditionnels, qui promettent aux éditeurs de vidéos en ligne une diffusion de haute qualité à des tarifs de haut niveau, n'ont pourtant pas le contrôle intégral du système de diffusion », explique John Dillon, Directeur Marketing à Velocix. « Les CDN distribuent les contenus vidéo aux réseaux des FAI et se reposent ensuite sur leur bonne volonté afin de les diffuser à leurs abonnés au niveau de qualité et d'encodage requis. Le débat qui fait rage actuellement est de savoir combien de temps encore les FAI seront-ils capables de maintenir les niveaux de performance de diffusion requis pour les vidéos de haute qualité, alors que les volumes de trafic ne cessent d'augmenter ? »

Velocix travaille avec des FAI et éditeurs de contenu majeurs afin de fournir une solution à ce problème. Velocix Metro est un nouveau déploiement alternatif pour le

Réseau de Diffusion d'Actifs Numériques de Velocix, adapté et optimisé spécialement pour être opérationnel au sein même des réseaux des FAI. Les déploiements FAI de Velocix Metro diffusent la vidéo depuis les nœuds de Velocix Metro installés et exploités au sein des réseaux FAI, proche de l'internaute. Ceci réduit considérablement le fardeau du coût du réseau pour les FAI, et donc les problèmes de surcharge de réseau. Les FAI sont ainsi capables d'assurer une transition tout en douceur vers leurs abonnés avec une meilleure qualité de diffusion des flux et des téléchargements vidéo.

Les FAI utilisant Velocix Metro reçoivent une part de revenu basée sur le trafic diffusé via leurs réseaux depuis Velocix. De plus, ils obtiennent accès à leur propre capacité CDN à moindre coût, leur permettant de lancer de nouveaux services de rich media auprès de leur base d'abonnés. Les déploiements FAI de Velocix Metro sont aussi interconnectés via le Réseau global de Diffusion d'Actifs Numériques de Velocix, créant ainsi une fédération de réseaux assurant une performance et un modèle économique de diffusion vidéo révolutionnaire, ainsi qu'une supervision et un contrôle du processus intégral end-to-end de la diffusion vidéo.



« Velocix Metro offre une opportunité aux éditeurs de contenu et aux FAI de s'attaquer au problème du coût en aval créé par l'explosion de la vidéo en ligne. » commente Melanie Posey, Directrice de Recherche à IDC. « Cependant, la technologie CDN est seulement une partie de la solution. Les accords commerciaux et une volonté de collaborer sont les éléments clés nécessaires pour atteindre des solutions qui prennent en compte les intérêts de tous les membres de la chaîne de diffusion vidéo. »