

AMSTERDAM, le 14 septembre 2013 /PRNewswire/ -- 3ivx Technologies continue de travailler pour les développeurs d'applications Windows. L'adaptateur HLS 2.0 de 3ivx pour Windows Phone 8, Windows 8/RT et Xbox One, avec un enregistreur vidéo numérique en direct et une prise en charge des sous-titres codés et de l'audio multilingue pour les plateformes Windows, inclut le streaming en direct, la commutation du débit binaire adaptative, le cryptage AES et les contrôles de vidéo à la demande, et sera utilisé pour alimenter la prochaine génération d'applications médias HLS dans les boutiques d'applications Windows.

L'adaptateur HLS de 3ivx résout le dilemme émergeant de la façon de diffuser un flux vidéo à partir d'une infrastructure HTTP Live Streaming existante pour les plateformes Windows, y compris les tablettes, les ordinateurs portables, les smartphones et les consoles. L' [adaptateur HLS de 3ivx](#) est une solution logicielle unique qui permet aux diffuseurs et aux fournisseurs de contenu de réutiliser des systèmes principaux et de contenu lorsqu'ils ciblent les plateformes Windows 8, Windows Phone 8 et Xbox.

Le marché Windows 8 et Windows Phone 8 est en croissance rapide depuis son lancement au dernier trimestre 2012. Mais Windows 8, Windows Phone 8 et Xbox One ne prennent pas en charge le HTTP Live Streaming, le format utilisé pour diffuser de la vidéo vers les dispositifs Android et iOS, nécessitant de nouvelles infrastructures médias, de nouveaux codages du contenu, archivages des médias et formats de streaming, ainsi qu'une nouvelle distribution du contenu. Les sociétés de médias qui ont déjà une infrastructure importante prenant en charge le protocole HLS d'Apple doivent alors faire face à la perspective d'investissements dans de nouvelles infrastructures pour ne pas passer à côté du public. L'adaptateur HLS 2.0 de 3ivx fournit une solution simple à ce problème potentiellement onéreux.

« Nous avons travaillé avec un certain nombre de diffuseurs pour livrer les fonctionnalités dont ils ont besoin afin de fournir des applications de médias de qualité pour les plateformes Microsoft », a déclaré Stuart Espey, directeur technique chez 3ivx Technologies.

L'adaptateur HLS 2.0 de 3ivx est compatible avec la norme de sous-titrage CEA-608/708 telle que requise par la FCC aux États-Unis. La norme CEA-608/708 définit les moyens par lesquels les sous-titres codés sont intégrés dans les données vidéo lorsqu'elles sont distribuées, que ce soit par le biais de la diffusion traditionnelle ou par streaming sur Internet. Le résultat est que

les diffuseurs et les propriétaires de contenu peuvent maintenant répondre à l'exigence de sous-titrer le contenu en ligne dans l'HLS en ciblant leurs applications Windows à l'aide de l'adaptateur HLS de 3ivx.

L'adaptateur HLS de 3ivx prend en charge le protocole HTTP Live Streaming dans les applications Windows 8, Windows Phone 8 et Xbox One pour les flux en direct, les événements en direct, l'enregistreur vidéo numérique en direct et la vidéo à la demande. Il inclut une prise en charge avancée de la protection du contenu AES-128, des services d'authentification, du sous-titrage/du sous-titrage codé CEA608/708/WebVTT, de l'audio multilingue séparé et embarqué, des métadonnées de temps, ainsi que de la commutation du débit linéaire adaptative, du démarrage rapide, de la mise en service, de la recherche rapide/de la lecture à vitesse variable et la fonctionnalité mode de lecture spéciale.

Le SDK (kit de développement logiciel) de l'adaptateur HLS de 3ivx est maintenant disponible pour l'évaluation, l'intégration et la concession de licence.

Contactez 3ivx pour une rencontre avec notre équipe pendant l'IBC 2013.

À propos de 3ivx Technologies

3ivx Technologies est une société basée en Australie qui fournit des codecs audio et vidéo et des composants logiciels de streaming et de transcodage pour H.264, MPEG-4, HE-AAC et HLS sur Windows, Mac OS X, iOS, Android et Unix/Linux.

3ivx a plus de 12 ans d'expérience dans la fourniture de solutions de compatibilité vidéo à certaines des sociétés de télécommunications et de technologies de consommation les plus importantes au monde. Les clients et partenaires de 3ivx sont par exemple Verizon, France Télévisions, Intel, Cisco Systems, Panasonic, Samsung, Sony, Canon et Yamaha.

www.3ivx.com

3ivx Technologies continue de travailler pour les développeurs d'applications Windows

Written by Australian Business

SOURCE 3ivx Technologies

RELATED LINKS <http://www.3ivx.com>