

Artesyn Embedded Technologies améliore la prise en charge des applications réseaux « Over the Top » (OTT) et des points d'accès WebRTC

Prise en charge des codecs audio Opus et SILK par la carte accélératrice PCI Express pour serveurs.

Les Ulis, France [4 Avril 2014] — Artesyn Embedded Technologies, qui a repris les activités d'informatique et d'énergie embarquées antérieurement détenues par Emerson Network Power, a annoncé aujourd'hui que sa gamme de produits prend désormais en charge le déploiement à grande échelle d'applications comme les services de réseau OTT et les points d'accès WebRTC, et intègre les derniers codecs audio avec sa carte PCI Express d'accélération de traitement des médias, récemment rebaptisée [SharpMedia™ PCIE-8120](#).

La carte SharpMedia PCIE-8120 d'Artesyn™ permet aux fournisseurs d'équipement de réseaux de doter les applications de réseau d'un traitement de voix et de vidéo très évolutif et à haute densité, tout en utilisant moins d'espace et moins d'énergie, et pour un coût moins élevé que la solution consistant à multiplier le nombre des serveurs ou à subir une réduction significative des performances de l'application. En intégrant à la PCIE-8120 la prise en charge des codecs audio Opus (utilisés par WebRTC) et SILK (utilisés par Skype), Artesyn aide les fournisseurs d'applications de réseau à accélérer leur développement et leur déploiement d'une manière rentable et évolutive.

Opus et SILK sont des codecs audio open-source et libres de redevance conçus pour la transmission interactive de voix et de musique sur Internet, et qui de plus conviennent parfaitement pour les applications de stockage et de streaming. Ils peuvent prendre en charge un large éventail d'applications audio, y compris la voix sur IP, la vidéoconférence, les discussions entre joueurs, et les concerts de musique en direct à distance.

« L'ajout de ces codecs illustre notre poursuite du développement de cette gamme de produits innovants et témoigne de notre engagement continu à introduire de nouvelles technologies dans ces applications », explique Linsey Miller, directeur du marketing des technologies d'optimisation des serveurs d'Artesyn Embedded Technologies. « Nous surveillons activement les débats relatifs au codec vidéo obligatoire qui se déroulent au sein du groupe IETF pour assurer une interopérabilité maximale aux déploiements basés sur WebRTC ».

À propos d'Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies est un leader mondial de la conception et de la fabrication de solutions très fiables d'informatique enfouie et de conversion d'énergie pour un large éventail de secteurs, y compris la communication, l'informatique, le secteur médical, le secteur militaire, l'aérospatial et l'industrie. Depuis plus de 40 ans, les clients d'Artesyn lui font confiance pour les aider à réduire les délais de mise sur le marché et les risques grâce à des solutions économiques d'informatique en réseau de pointe et de conversion d'énergie. Artesyn compte plus de 20 000 employés dans le monde répartis dans neuf centres d'ingénierie d'excellence, cinq installations de fabrication de classe mondiale, et des bureaux de vente et d'assistance technique.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn, SharpCaster et le logo d'Artesyn Embedded Technologies sont des marques déposées et des marques de service d'Artesyn Embedded Technologies, Inc. L'ensemble des autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2014 Artesyn Embedded Technologies, Inc.

Contact pour les médias :

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com