

Écrit par Jean-Christophe Perney
Vendredi, 16 Mai 2014 21:27



Connectez votre Mac au monde RAVENNA/AES67 grâce au nouveau pilote gratuit Core Audio de Merging Technologie. Enfin disponible, le pilote virtuel CoreAudio vient compléter l'option ASIO et permet aux utilisateurs de logiciels fonctionnant sur Mac ou PC d'exploiter les avantages de la technologie RAVENNA et d'ajouter au réseau d'autres produits dotés d'une interface AES67 :

Il est ainsi possible de profiter des spectaculaires améliorations qualitatives offertes par les convertisseurs Merging, sans avoir à investir dans d'autres produits logiciels ou matériels de Merging. Toute station de travail audio (DAW) peut être reliée à un convertisseur Hapi ou Horus et utiliser un navigateur Web pour contrôler à distance les flux MADi, AES/EBU et RAVENNA via un simple câble réseau de catégorie 5e ou 6. La fourniture d'une passerelle entre les utilisateurs Mac OSX et le monde RAVENNA/AES67 est une avancée majeure à ne pas sous-estimer.

- **Merging Technologies SA** est un fabricant suisse comptant plus de 20 ans d'expérience dans le développement et la réalisation de produits révolutionnaires sur le marché professionnel de l'audiovisuel, destinés à un large éventail d'acteurs dans les industries des médias. Avec une base d'utilisateurs qui comptent parmi les meilleurs dans leur domaine respectif, du film, de la télévision, du mastering et de l'industrie des spectacles, Merging s'engage à développer une famille de produits dotés d'une qualité et d'une flexibilité inégalées – ceci dans tous les domaines d'application. Merging crée des outils pour des personnes qui attendent plus de leur équipement, ont un besoin inhérent de dépasser les limites, et sont persuadés que la qualité prime avant tout, toujours.

- **RAVENNA** est une technologie de distribution en temps réel de médias audio et autres médias dans des environnements de réseau IP. Grâce à l'utilisation de protocoles et de technologies réseau normalisées, RAVENNA peut fonctionner sur les infrastructures réseau existantes. RAVENNA est conçu pour répondre aux exigences rigoureuses du marché audio professionnel, en offrant des temps de latence réduits, une transparence totale du signal, une haute fiabilité et une compatibilité totale avec la norme AES67. Avec une capacité de 8 flux MADi sur une seule liaison Gigabit Ethernet, RAVENNA est également le premier et le seul protocole audio basé sur la couche IP 3, avec une prise en charge complète des signaux DXD et DSD sur un grand nombre de canaux. Bien que visant essentiellement le marché broadcast professionnel, RAVENNA est également adapté aux autres segments du marché audio professionnel tels que le son live, le marché des installateurs et l'enregistrement. Les domaines d'application possibles comprennent (sans s'y limiter) la distribution des signaux des chaînes de télévision, les théâtres, les salles de concert et autres installations fixes, les installations flexibles dans les lieux publics et les événements en direct, la prise en charge des cars régie, les liaisons entre établissements via des réseaux WAN, ainsi que les applications d'enregistrement et de production.