

Contact:
Christophe Bouillot
Marketing Specialist
T: +33 7 87 73 95 02
E: bouillot_christophe@shure.fr

SHURE NETWORK AUDIO ENCRYPTION AMELIORE LA SECURITE DES DONNEES SUR LES RESEAUX

Paris, France, 6 février 2018 - Lors de l'Integrated Systems Europe (ISE) 2018, Shure présentera des produits équipés du Shure Audio Network Encryption (chiffrement audio en réseau) qui vise à protéger les connexions audio en réseau entre produits Shure contre les failles de sécurité. Cette technologie protège le contenu confidentiel, sans pour autant compromettre la qualité sonore. Shure Audio Network Encryption est basé sur l'algorithme AES-256, largement utilisé par les plus grandes institutions financières, agences gouvernementales et prestataires de soins de santé, tous préoccupés par la sécurité des données. Cependant, jusqu'à présent il n'existait pas d'outil de sécurité aussi robuste pour protéger les informations audio en réseau.

"La confidentialité est au cœur des préoccupations de bon nombre d'organisations" explique Chad Wiggins, directeur senior produits et systèmes en réseau chez Shure. "Au fur et à mesure que le son se déplace sur le réseau, il est important de contrôler ceux qui y ont accès".

Pour le chiffrement des données audio sur le réseau, Shure a recours à une phrase secrète que l'utilisateur doit lui-même configurer sur chaque appareil Shure. Seuls les appareils Shure munis de la bonne phrase secrète pourront diffuser le flux audio. Une fois Shure Audio Network Encryption activé, le flux Dante est crypté avant d'être envoyé sur le réseau. Lorsqu'un autre appareil Shure doté de cette même fonction le reçoit, il le déchiffre et le transfère pour traitement par les algorithmes Intellimix® ou conversion analogique.

"C'est un outil stratégique dans la boîte à outils du gestionnaire IT en charge de la sécurité", poursuit Wiggins. "Aucun réseau n'est parfaitement sécurisé, donc Shure Audio Network Encryption peut être associé à d'autres procédés de sécurisation de réseau, comme le contrôle d'accès des appareils et la mise en place de sous-réseaux, afin de créer une solution multicouches".

Shure Audio Network Encryption sera disponible avec les microphones de la gamme MXA, avec le processeur audio P300 ainsi qu'avec une sélection d'interface audio en réseau dès

le début de l'année 2018. Microflex® Wireless le supportera dans le courant de l'année 2018. Cette fonctionnalité peut être ajoutée aux produits déjà installés sur site par l'intermédiaire d'une mise à jour de firmware.

Pour plus d'informations à propos de Shure Audio Network Encryption, rendez-vous au stand Shure n°3-B110 à l'ISE 2018 ou sur www.shure.com.

A propos de Shure Incorporated

Fondée en 1925, Shure Incorporated (www.shure.com) est unanimement reconnue comme leader mondial dans la fabrication de microphones et d'appareils électroniques audio. Au fil des années, l'entreprise a conçu et commercialisé de nombreux produits audio professionnels et grand public de haute qualité qui sont devenus légendaires pour leurs performances, leur fiabilité et leur valeur. La gamme étendue de Shure comprend des microphones filaires mondialement adoptés, des systèmes microphones sans fil, des écouteurs intra-auriculaires, des systèmes audio de conférence et discussion, des systèmes audio en réseau, des écouteurs primés, des casques audio haute performance ainsi que des cellules platines vinyle haut de gamme. Aujourd'hui, les produits Shure sont le choix évident quand la performance audio est la priorité.

Shure Incorporated est basée à Niles, dans l'Illinois, aux Etats-Unis. La société a des bureaux régionaux notamment en France à La Défense mais aussi au Benelux, en Suisse, en Allemagne, à Dubai, à Hong Kong, en Chine et une trentaine d'autres sites commerciaux ou industriels en Amérique, en Europe et en Asie.