

Oasis est fier d'annoncer la publication d'HELIOS 5G, la toute dernière version de son système d'exploitation sécurisé des SIM embarquées (eSIM)

HELIOS 5G propose des capacités de sécurité renforcées pour sécuriser les services de communication critiques et réagir énergiquement face à l'ensemble élargi de menaces possibles associé à la plus grande variété d'acteurs et de types d'appareils prévus dans le cadre du réseau mobile de la cinquième génération.

Parmi les nombreuses améliorations mises en œuvre par l'équipe R&D d'Oasis, HELIOS 5G introduit de nouvelles fonctionnalités qui permettent à un appareil de s'authentifier sur le réseau 5G en bénéficiant d'une sécurité et confidentialité accrues des communications. L'authentification réseau offerte par Helios 5G est nettement plus robuste, en raison des clés du système cryptographique plus longues et d'un algorithme avancé. Par ailleurs, le système d'exploitation HELIOS bénéficie d'un puissant chiffrement intégré, y compris une calculatrice SUCI. Il rend anonyme l'identité de l'abonné, garantissant ainsi la parfaite confidentialité de celui-ci.

Patrick Cao, directeur de l'exploitation, a déclaré: « HELIOS 5G marque une étape importante dans le cadre de l'historique du développement de notre système d'exploitation Helios SIM et eSIM. Il illustre l'expertise de notre équipe R&D et confirme notre position à l'avant-garde de la technologie. 5G est essentiel à la prochaine génération des services de mobilité et nous prévoyons la poursuite du développement des fonctionnalités liées à 5G dans nos produits. Avec HELIOS 5G, Oasis contribue à instaurer un monde plus en sécurité. »

À propos d'Oasis Smart SIM

Oasis Smart SIM fournit des technologies de pointe et des services personnalisés afin de permettre le déploiement de l'eSIM.

Notre mission est d'intégrer le système d'exploitation éprouvé « HELIOS » de l'eSIM dans tous les appareils connectés et de gérer en toute sécurité leur activation et leur connectivité sur les réseaux 4G et 5G grâce à notre système de gestion des abonnements de solutions innovantes nommés « EOS ».

Notre offre de produit comprend un ensemble complet de services pour la carte SIM intégrée et reprogrammable, ainsi que des solutions d'activation, de connectivité et de gestion des abonnements. À la pointe des logiciels embarqués sécurisés, Oasis est membre de la GSMA depuis 2011. En décembre 2019, Oasis a obtenu la certification de la carte embarquée (eSIM) Helios conformément aux spécifications eSIM M2M de la GSMA.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme

officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur businesswire.com :
<https://www.businesswire.com/news/home/20200217005393/fr/>