



Communiqué de presse

Opfikon, le 28 février 2023

Connexion roaming en 5G SA entre l'Europe et l'Asie du Sud-Est

- **Partenariat réussi entre Sunrise, AIS Thailand et Deutsche Telekom Global Carrier**
- **Connexion réalisée dans un environnement de laboratoire avec des cartes SIM et des appareils en direct**
- **Test en direct accessible aux utilisateurs pionniers qui souhaitent transitionner vers le roaming 5G**

Deutsche Telekom Global Carrier, Sunrise et AIS Thailand ont mis en place pour la première fois une connexion roaming intercontinentale en 5G autonome (SA) entre deux réseaux d'Europe et d'Asie du Sud-Est. Les partenaires sont parvenus à établir une connexion en itinérance de données entre les réseaux 5G SA de Sunrise et d'AIS Thailand dans un environnement de laboratoire avec des cartes SIM et des appareils en direct. Cette réalisation marque l'accomplissement d'une étape importante alors que l'industrie tend mondialement à adopter les services 5G SA.

L'installation d'une connectivité directe SEPP-to-SEPP (Security Edge Protection Proxy) entre le réseau domestique et les réseaux visités a été effectuée via le protocole SEPP de la GSMA. Le SEPP permet une interconnexion sécurisée entre les réseaux 5G, qui garantit de bout en bout la confidentialité de tous les messages de roaming 5G entre les réseaux d'origine et de destination. Il est conçu selon les normes 3GPP pour la sécurité du roaming 5G SA.

Nicholas Nikrouyan, Vice President, Voice & Mobile Solutions chez Deutsche Telekom Global Carrier, déclare: «Nous voulons accélérer l'innovation à l'occasion de la transition actuelle vers la 5G et ainsi encourager les partenariats actifs permettant aux différents acteurs de l'industrie d'apprendre et de maîtriser cette technologie ensemble. La réalisation d'un raccordement de roaming 5G SA en collaboration avec Sunrise et AIS Thailand ouvre la voie à d'autres développements. La 5G SA permettra ainsi de proposer toutes sortes de services de télécommunications de nouvelle génération aux consommateurs et aux entreprises. Le SEPP peut également être hébergé efficacement sur le réseau IPX de Deutsche Telekom Global Carrier, si les opérateurs souhaitent externaliser sa mise en œuvre et sa gestion.»

Robert Redeleanu, Chief Business Officer chez Sunrise, ajoute: «Nous sommes fiers d'avoir pu réaliser une connexion de roaming 5G SA entre notre réseau et celui d'AIS Thailand. Avec Deutsche Telekom Global Carrier, nous sommes impatients de transformer ce succès en une gamme de services de connectivité 5G SA ultrarapide et fiable pour nos clients privés et commerciaux en Europe et dans le monde entier.»

Saran Phaloprakarn, Head of Mobile and Consumer Products Development chez AIS Thailand, commente pour sa part: «Cette collaboration avec Deutsche Telekom Global Carrier et Sunrise illustre notre intention de fournir des technologies numériques de pointe à nos clients et nos partenaires. Le roaming 5G SA est une innovation pour la transmission de données ultrarapide, avec une prise en charge efficace de diverses solutions. Il permettra aux clients de bénéficier d'un confort énorme lors de leurs voyages.»

La connexion roaming intercontinentale 5G SA nouvellement implémentée fait partie de l'environnement de roaming 5G innovant de Deutsche Telekom Global Carrier, qui permet aux utilisateurs pionniers de tester et d'évaluer leurs besoins en roaming dans n'importe quel scénario de mise en œuvre de la 5G avant que des décisions stratégiques ne soient prises. Dans cet environnement, il y a actuellement quatre projets en cours à l'état de proof-of-concept (PoC) dans les domaines «signalisation 5G et sécurité», «services de valeur ajoutée pour le roaming 5G», «découpage du réseau pour le roaming» et «breakout local et régional».

L'année dernière, Deutsche Telekom Global Carrier a également achevé la première phase de son PoC pour le roaming 5G SA inter-opérateur en collaboration avec le spécialiste du roaming mobile international Comfone. L'entreprise a également mis en place une connexion de données en [roaming à faible latence entre l'Allemagne et l'Espagne](#) en collaboration avec Telefonica. L'objectif ultime de Deutsche Telekom



Sunrise



Global Carrier est de donner une impulsion à l'industrie afin de la faire passer d'une collaboration passive à une coopération active dans le domaine des prestations de services.

Sunrise

Media Relations

media@sunrise.net

0800 333 000

Deutsche Telekom AG

Corporate Communications

media@telekom.de

+ 49 (0)228 181 49 49 4

À propos de Deutsche Telekom Global Carrier

Deutsche Telekom Global Carrier est la division de commerce international de gros de Deutsche Telekom. Nous proposons une gamme complète de services qui couvre tous les besoins d'une industrie des télécommunications en mutation permanente. Cette gamme est constamment mise à jour afin de fournir des solutions rapides et innovantes adaptées aux nouvelles technologies et répondant aux défis du futur. Faisant partie des principaux opérateurs mondiaux, nous sommes en mesure de satisfaire les exigences des filiales internationales du groupe Deutsche Telekom et de plus de 900 clients externes dans le monde entier. Avec plus de 25 ans d'expérience sur le marché interentreprise international de la communication, Deutsche Telekom Global Carrier propose une nouvelle génération de plateformes, des réseaux étendus, un backbone global, une sécurité à 360 degrés, des solutions sur mesure, une connectivité mondiale et bien plus encore. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://globalcarrier.telekom.com/>

À propos de Sunrise

Sunrise Sàrl, une filiale détenue à 100% par [Liberty Global](#), est la plus grande entreprise de télécommunications privée de Suisse. Elle propose des services de téléphonie mobile, Internet, TV et réseau fixe de premier plan à ses clients privés et commerciaux. Forte de son réseau à fibre optique hybride, qui combine les réseaux fixe et mobile, Sunrise est le premier fournisseur d'accès Internet à haut débit de Suisse. À la fin de 2022, l'entreprise comptait environ 3,196 millions de clients Mobile, 1,246 million de clients Internet haut débit et 1,273 million de clients TV (RGU). Pour en savoir plus information, rendez-vous sur www.sunrise.net

À propos de AIS Thailand

Advanced Info Service Public Company Limited (AIS) est le fournisseur de services numériques 5G avec le plus large spectre exploitable, soit un total de 1420 MHz. L'entreprise compte le plus grand nombre d'abonnés en Thaïlande, avec plus de 46 millions abonnés en décembre 2022. AIS est parée pour fournir la technologie 5G à la Thaïlande et couvre actuellement 77 provinces à travers ses trois secteurs d'activité principaux: la téléphonie mobile, les services Internet haut débit à domicile via AIS Fibre et les services numériques (couvrant cinq domaines: vidéo, cloud, paiements numériques, Internet des objets (IoT) et services fournis conjointement avec des partenaires). L'entreprise évolue constamment et étend actuellement son activité à deux secteurs supplémentaires, AIS eSports et AIS Insurance Service. Cette stratégie vise à faire d'AIS une Cognitive Tech-Co, pour soutenir une infrastructure numérique solide dans le pays, stimuler le potentiel concurrentiel du secteur industriel et améliorer la qualité de vie de tous les Thaïlandais. Retrouvez-nous sur www.ais.th