



Comunicato stampa

Opfikon, 28 febbraio 2023

## Collegamento roaming 5G stand-alone tra Europa e Asia sudorientale

- **Una collaborazione di successo tra Sunrise, AIS Thailand e Deutsche Telekom Global Carrier**
- **Collegamento in laboratorio con SIM e dispositivi live**
- **Il Live Test supporta i pionieri del settore nella transizione al roaming 5G**

Deutsche Telekom Global Carrier, Sunrise e AIS Thailand hanno realizzato un progetto avanguardista: un collegamento roaming 5G stand-alone (SA) intercontinentale tra due reti, una in Europa e l'altra in Asia sudorientale. I partner hanno stabilito il collegamento in un laboratorio con SIM e dispositivi live, riuscendo ad abilitare il roaming tra le rispettive reti 5G SA di Sunrise e AIS Thailand. Questo successo segna una tappa fondamentale nell'adozione internazionale dei servizi 5G SA.

La configurazione diretta della connettività SEPP-to-SEPP (Security Edge Protection Proxy) tra reti domestiche e reti ospitanti è stata effettuata tramite il protocollo SEPP di GSMA. SEPP consente un'interconnessione sicura tra le reti 5G garantendo la riservatezza end-to-end di tutti i messaggi di roaming 5G interconnessi tra le reti di origine e di destinazione e attenendosi al design di sicurezza del roaming 5G SA nello standard 3GPP.

Nicholas Nikrouyan, Vice President, Voice & Mobile Solutions di Deutsche Telekom Global Carrier, ha dichiarato: «Desideriamo sfruttare l'attuale transizione al 5G per accelerare l'innovazione, incoraggiando collaborazioni attive che consentano all'industria di apprendere e padroneggiare questa tecnologia. Il nostro ultimo successo, ossia la realizzazione del collegamento roaming 5G SA congiuntamente a Sunrise e AIS Thailand, apre la strada a ulteriori sviluppi che consentiranno al 5G SA di offrire tutti i tipi di servizi di telecomunicazione di ultima generazione a utenti e imprese. Qualora gli operatori desiderassero esternalizzarne l'implementazione e la gestione, la soluzione SEPP può essere adottata in modo efficiente anche sulla rete IPX di Deutsche Telekom Global Carrier.»

Robert Redeleau, Chief Business Officer di Sunrise, osserva: «Il collegamento roaming 5G SA tra la nostra rete e quella di AIS Thailand rappresenta un enorme successo. Congiuntamente a Deutsche Telekom Global Carrier, non vediamo l'ora di trasformare questo risultato in servizi di connettività 5G SA ultraveloci e affidabili per i nostri clienti privati e aziendali, situati in Europa e nel resto del mondo.»

Saran Phaloprakarn, Head of Mobile and Consumer Products Development presso AIS Thailand, ha dichiarato: «La collaborazione con Deutsche Telekom Global Carrier e Sunrise ribadisce il nostro proposito di offrire ai nostri clienti e partner le esperienze digitali più innovative. Il roaming 5G SA rappresenta una soluzione di trasmissione dati ultraveloce e all'avanguardia, che supporta numerose integrazioni in modo efficiente. Questo sistema rivoluzionario offrirà ai clienti un'enorme comodità nei loro viaggi.»

La realizzazione del collegamento roaming 5G SA intercontinentale è parte dell'innovativo ambiente di roaming 5G di Deutsche Telekom Global Carrier, che consente ai pionieri di testare e valutare le proprie esigenze di roaming in qualsiasi scenario di implementazione prima di prendere decisioni strategiche. Attualmente sono in corso quattro diversi test di proof-of-concept [PoC] nei settori della segnaletica e della sicurezza 5G, dei servizi a valore aggiunto per il roaming 5G, del network slicing per il roaming e del breakout regionale e locale.

Nel corso dell'ultimo anno, anche Deutsche Telekom Global Carrier, congiuntamente a Comfone, specialista internazionale per il roaming mobile, ha concluso la prima fase dell'Inter-Carrier 5G SA Roaming PoC, realizzando insieme a Telefonica un collegamento dati in roaming a [bassa latenza tra Germania e Spagna](#). Deutsche Telekom Global Carrier mira a conferire nuovo slancio al settore affinché si passi da una collaborazione passiva a una collaborazione attiva nell'ambito della fornitura di servizi.



## Sunrise

Media Relations  
[media@sunrise.net](mailto:media@sunrise.net)  
0800 333 000

## Deutsche Telekom AG

Corporate Communications  
[media@telekom.de](mailto:media@telekom.de)  
+ 49 (0)228 - 181 49 49 4

### A proposito di Deutsche Telekom Global Carrier

Deutsche Telekom Global Carrier è la divisione Wholesale internazionale di Deutsche Telekom. Offriamo un portfolio completo che risponde a tutte le esigenze di un settore delle telecomunicazioni in rapida trasformazione. La nostra offerta viene costantemente aggiornata per fornire soluzioni rapide e innovative per le tecnologie e le sfide future. In qualità di operatore leader nel settore, siamo in grado di soddisfare le richieste delle affiliate internazionali del gruppo Deutsche Telekom e di oltre 900 clienti in tutto il mondo. Deutsche Telekom Global Carrier vanta oltre 25 anni di esperienza nel mercato della comunicazione Wholesale internazionale, offrendo piattaforme di nuova generazione, reti estese, un backbone globale, sicurezza a 360 gradi, soluzioni su misura, connettività in tutto il mondo e molto altro ancora. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo <https://globalcarrier.telekom.com/>

### A proposito di Sunrise

Sunrise SAGL, affiliata al 100% di [Liberty Global](#), è la più importante azienda di telecomunicazioni privata della Svizzera. Sunrise offre prodotti leader del settore, quali servizi Mobile, Internet, TV e rete fissa per clienti privati e commerciali. Con la sua rete ibrida in fibra ottica che combina reti fisse e mobili, Sunrise è il principale fornitore di Internet a banda larga in Svizzera e al termine del 2022 annovera quasi 3 196 milioni di clienti Mobile, 1 246 milioni di clienti a banda larga e 1 273 milioni di clienti TV (RGU). Per maggiori informazioni: [www.sunrise.net](http://www.sunrise.net)

### A proposito di AIS Thailand

Advanced Info Service Public Company Limited (AIS) è il fornitore di servizi digitali 5G con il più ampio spettro di soluzioni per la fornitura di servizi, per un totale di 1420 MHz. L'azienda vanta il maggior numero di abbonati in Thailandia, contando oltre 46 milioni di utenti a dicembre 2022. AIS è pronta a incrementare la tecnologia 5G in Thailandia, dove attualmente copre 77 province, attraverso 3 core business, ossia cellulari, banda larga ad alta velocità per la casa tramite fibra AIS e servizi digitali su cinque fronti: video, cloud, pagamenti digitali, Internet delle cose (IoT) e servizi forniti congiuntamente ai partner. Inoltre, l'azienda si espande con l'acquisizione delle società AIS eSports e AIS Insurance Service. Tutto ciò fa parte di un progetto più ampio, che consiste nel diventare una Cognitive Tech-Co, supportare una solida infrastruttura digitale per il paese, aumentare il potenziale competitivo del settore industriale e migliorare la qualità della vita per tutti i thailandesi. Maggiori informazioni all'indirizzo [www.ais.th](http://www.ais.th)