



Comunicato Stampa

Sparkle porta la connettività Quantum Safe su AWS Marketplace

Un servizio “cloud-native” collaudato per proteggere i trasferimenti di dati tra sedi aziendali o data center e le regioni cloud

Roma, 9 giugno 2025

Sparkle, primo operatore di servizi internazionali in Italia e fra i primi nel mondo, annuncia la disponibilità del servizio “Quantum Safe over Internet” (QSI) per i clienti di Amazon Web Services (AWS). Il servizio è già disponibile attraverso i canali commerciali di Sparkle e sarà presto accessibile anche su AWS Marketplace.

QSI è una soluzione cloud-native che offre connettività VPN sicura tra sedi aziendali o data center e i fornitori di servizi cloud, proteggendo i dati sensibili dalle minacce del quantum computing. Il servizio funziona senza richiedere modifiche all’infrastruttura esistente e sfrutta la rete e le tecnologie di crittografia avanzate di Sparkle per garantire una trasmissione dei dati rapida e sicura, con una gestione semplice e automatizzata. Grazie all’approccio Network as a Service (NaaS), i clienti possono utilizzare il servizio attraverso un portale dedicato o tramite API, in modo agile, flessibile e completamente automatizzato.

La soluzione è stata validata attraverso un Proof-of-Concept (PoC) dedicato, condotto tra due regioni AWS – Francoforte e Irlanda – in collaborazione con AWS e i partner tecnologici di Sparkle. Il PoC ha dimostrato la capacità di stabilire tunnel VPN sicuri e “quantum-safe” tra i due Paesi, garantendo al contempo la rotazione continua delle chiavi e l’integrità della crittografia senza degrado delle prestazioni.

“Quantum Safe over Internet” è stato lanciato a dicembre 2024 per consentire ai clienti di accedere alla rete di Sparkle, stabilire connessioni sicure tra le proprie sedi e utilizzare risorse cloud con protezione garantita contro gli attacchi quantistici. Si tratta del primo servizio della suite [Multi-Quantum](#) di Sparkle, che presto includerà anche altri casi d’uso.

“Questa nuova offerta conferma l’impegno di Sparkle nel fornire ai nostri clienti soluzioni di cyber security a prova di futuro, dimostrando al contempo la nostra capacità di portare la protezione quantum-safe in architetture ibride reali”, ha dichiarato **Antonella Sanguineti**, Head of Marketing & Product Management Networking, Cloud, Security & Identity Solutions di Sparkle.

Informazioni su Sparkle

Sparkle è l’operatore globale del Gruppo TIM: primo fornitore di servizi internazionali in Italia e fra i primi nel mondo, offre una gamma completa di servizi infrastrutturali e di connettività globale - capacità, IP, SD-WAN, colocation, connettività IoT, roaming e voce - a carrier nazionali e internazionali, OTT, ISP, Media/Content Provider e imprese multinazionali. Principale operatore nel settore dei cavi sottomarini, Sparkle gestisce una rete proprietaria in fibra ottica che si estende per oltre 600.000 km attraverso Europa, Africa, Medio Oriente, America e Asia. La forza vendita di Sparkle è attiva su scala mondiale con una presenza diretta in 32 Paesi.

Scopri di più su Sparkle seguendo i profili [X](#) e [LinkedIn](#) o visitando il sito [tisparkle.com](#)

Contatti Media Sparkle

sparkle.communication@tisparkle.com

X: [@TISparkle](#)