

IST et Acceleronix dévoilent la première solution sur le marché pour le provisionnement eSIM en usine (IFPP) avec Tele2 IoT au MWC26

Démonstration du chargement sécurisé de profils eSIM finaux d'opérateur pour la fabrication d'appareils avec une référence unique, à grande échelle.

CONNECTIVITÉ

POSTÉ LE 02.27.26

IDEMIA Secure Transactions (IST), aux côtés d'Acceleronix et de Tele2 IoT, présentera une première démonstration de sa **solution de provisionnement d'eSIM en usine (In-Factory Profile Provisioning ou IFPP)**. Cette solution tournée vers l'avenir et prête à intégrer des algorithmes post-quantiques a pour but de simplifier et sécuriser le provisionnement d'eSIM dans des environnements industriels.

Cette démonstration conjointe montre comment les OEMs peuvent charger en toute sécurité et à grande échelle le profil final d'un opérateur mobile dans leurs appareils, directement au sein de leurs usines. Concrètement, cela permet de fabriquer avec une référence unique (single SKU) des appareils intégrant les technologies eSIM ou iSIM. Cette première démonstration industrielle vient également confirmer la faisabilité technique de l'IFPP avant la publication complète du standard GSMA SGP.42.

IFPP, un catalyseur pour des déploiements à très grande échelle

Aujourd'hui, la personnalisation de la connectivité sur le terrain contraint les OEMs à gérer plusieurs références de cartes SIM et d'appareils, à gérer des processus de localisation complexes et à procéder à des téléchargements de profils dans des appareils en service, avec les risques que cela comporte. Il en résulte une augmentation des coûts logistiques et des capacités limitées de test en usine, en particulier pour des appareils IoT dont les ressources sont limitées.

La solution IFPP présentée élimine ces contraintes. Les appareils peuvent désormais être fabriqués avec une référence unique pour le monde entier, puis personnalisés avec le profil de l'opérateur souhaité en fin de chaîne de production, juste avant le déploiement, dans un environnement qui n'a pas besoin d'être certifié par la GSMA.

Une passerelle vers l'architecture eSIM du futur

La solution démontrée repose sur l'architecture et les spécifications de la norme GSMA SGP.41 de façon à assurer la cohérence avec le cadre de référence du secteur pour l'IFPP. Il est possible de la déployer dès maintenant car elle s'appuie sur l'infrastructure eSIM IoT existante et sur des processus opérationnels déjà établis dans l'ensemble de l'écosystème. Elle permet aux OEMs d'aller de l'avant sans attendre, tout en étant prêts à migrer en toute fluidité vers la norme SGP.42 dès que la spécification technique détaillée sera publiée.

Outre son alignement sur les normes et sa maturité, la solution a été pensée pour garantir une sécurité pérenne. La solution d'IDEMIA, résistante à l'ordinateur quantique, protège les identifiants sensibles des opérateurs stockés et traités dans l'environnement de production et permet des opérations en usine entièrement hors ligne, sans nécessiter de connexion continue à des serveurs externes. La solution IFPP prend en charge tous les formats d'eSIM, ce qui permet de l'utiliser pour un large éventail de cas d'usage, des compteurs intelligents et traceurs d'actifs au secteur automobile.

Démonstrations en live

A travers ce partenariat avec Acceleronix, fournisseur mondial de solutions IoT de bout en bout, et Tele2 IoT, opérateur de premier plan dans l'IoT, IDEMIA Secure Transactions renforce son rôle d'orchestrateur de confiance dans le domaine des solutions de connectivité sécurisée. Dans le cadre des démonstrations en live, IST proposera conjointement avec Acceleronix et Tele2 IoT un kit de test en accès anticipé, permettant aux OEMs et aux partenaires de l'écosystème de tester l'IFPP dans leurs propres environnements en vue d'une adoption à grande échelle. Pour obtenir votre kit et échanger directement avec nos experts sur la façon dont l'IFPP peut transformer votre stratégie de fabrication, venez assister à la démonstration en live aux emplacements suivants :

- ➔ **MWC Barcelona 2026** : Table ronde de la GSMA sur les implémentations de cryptographie post-quantique (PQC) au CC2.5 GSMA Insights Hub, Hall 2
- ➔ **MWC Barcelona 2026** : sur le stand de Quectel (Hall 5, Stand 5A19) et sur le stand de Tele2 IoT (Hall 7, Stand 7A41)
- ➔ **Embedded World Nuremberg (10-12 mars 2026)** : sur le stand de Quectel (3A-530)

L'IFPP marque un tournant pour les OEMs en simplifiant et en optimisant significativement le processus de fabrication des appareils connectés. En combinant notre expertise en solutions de connectivité (eSIM SGP.32 notamment) et une architecture conçue pour faciliter le passage à des algorithmes post-quantiques et à des capacités crypto-agiles, avec la solution d'orchestration industrielle d'Acceleronix et le leadership de Tele2 dans l'IoT, nous démontrons que le provisionnement en usine n'est pas théorique : il est opérationnel, évolutif et prêt pour une adoption industrielle.

Philippe DE OLIVEIRA, Senior VP Auto & IoT Connectivity Services chez IDEMIA Secure Transactions

Acceleronix est à la pointe de l'industrie avec sa solution compatible SGP.32, sa technologie d'orchestration SIM et sa connectivité IoT multirégionale. Ce programme IFPP en accès anticipé démontre notre engagement dans le domaine de la technologie eSIM et reflète notre volonté de simplifier le cycle de vie des appareils IoT et de leur connectivité, afin de rendre les solutions IoT évolutives. Je suis ravi d'avoir collaboré avec IDEMIA Secure Transactions et Tele2 pour créer ce partenariat et fier de le présenter au MWC26 afin de montrer comment l'IFPP simplifie le provisionnement des appareils à grande échelle, réduit les risques opérationnels et permet une connectivité prête à l'emploi dès la sortie de la chaîne de production.

Gal Olshinka, Directeur, Acceleronix

Tele2 IoT est fière de collaborer avec IDEMIA Secure Transactions et Acceleronix pour donner vie à ce programme IFPP en accès anticipé. En combinant nos services gérés de connectivité IoT mondiale et nos capacités de provisionnement avec l'IFPP, nous permettons aux OEMs d'expédier des appareils prêts à se connecter dès leur sortie d'usine. Cette approche simplifie considérablement le cycle de vie IoT, réduit la complexité opérationnelle et permet des

déploiements évolutifs et sécurisés à l'échelle mondiale.

Onur Kasaba, Managing Director, Tele2 IoT