



Puces EMVI et gestion du cycle de vie des puces

Savoir-faire technique et commercial relatif aux puces EMV sur les cartes bancaires et de débit

Tirez parti du vaste savoir-faire technique et commercial de SIX pour la mise en place et l'utilisation de puces dans vos cartes bancaires et de débit.

Élément central des cartes de débit et des cartes bancaires, la puce permet d'assurer le haut niveau de sécurité requis lors des transactions sur présentation de carte. Elle met également à disposition les fonctions de base permettant le paiement sans contact. Mais la puce est aussi un élément système complexe associant des composants matériels, logiciels et des données de configuration. Le déploiement d'une puce doit être planifié plusieurs années à l'avance et nécessite un savoir-faire spécialisé, technique et commercial pendant toute la durée de vie d'une génération de puces. Avec ses puces EMVI et les prestations de gestion du cycle de vie des puces associées, SIX met son vaste savoir-faire et son expérience en la matière au service des émetteurs de cartes bancaires et de débit.

Puces EMVI: la plateforme de puces de SIX

Les puces EMVI de SIX peuvent s'utiliser dans des cartes de débit de Mastercard (Debit Mastercard, Maestro) et de Visa (Visa Debit, V PAY) aussi bien que dans des cartes de marque propre (cartes bancaires, par exemple). Si nécessaire, des combinaisons de marques (co-badgeage) sont également possibles. Les puces EMVI sont mises à disposition sous forme de modules de puce certifiés complets pouvant être intégrés et personnalisés par un fabricant de cartes de votre choix.

Le sigle «EMVI» signifie «EMV-Issuing». «EMV» est la norme technique internationale en matière de paiements par puce mise au point par Europay, Mastercard et Visa.

Gestion du cycle de vie des puces

Tout au long du cycle de vie des puces, nous nous assurons que les puces EMVI et le traitement des transactions correspondantes dans le système hôte restent à jour en matière de sécurité, de disponibilité et de fonctionnalité. Nous vous conseillons également volontiers pour toute question spécifique.



EMVI'20 – notre plateforme de puces actuelle

Convient pour:

Debit Mastercard, Visa Debit, Maestro, V PAY, cartes bancaires et différents co-badgeages

Deux fabricants:

Giesecke+Devrient, IDEMIA

Plusieurs producteurs de cartes:

NiD, Thales, Intercard et except

Nos prestations

Spécifications techniques

Nous spécifions les fonctionnalités techniques des puces EMVI et leur personnalisation en fonction des besoins spécifiques des émetteurs de cartes de débit suisses.

Contrats de fourniture

Nous négocions des prix avantageux et des conditions intéressantes avec les fabricants de puces EMVI. Vous pouvez ensuite conclure vos propres accords avec les fabricants sur la base de ces contrats de fourniture.

Un seul interlocuteur pour tout:

certification, homologation, phase pilote et essais

Nous nous chargeons des certifications et des homologations requises pour les puces ainsi que de leur personnalisation. Avant le déploiement d'une nouvelle génération de puces, nous validons les fonctionnalités de puce implémentées dans le cadre d'un vaste projet pilote. Nos outils nous permettent de contrôler toute l'étendue des fonctions des puces avec l'acuité requise. Nous développons nous-mêmes tous les outils que nous utilisons et sommes ainsi en mesure de les adapter en permanence aux exigences actuelles et aux besoins individuels.

Support technique

Tout au long du cycle de vie des puces, nous sommes votre interlocuteur pour le support technique et toute question concernant les puces. Nous vous conseillons également volontiers pour le lancement de nouveaux produits ou de nouvelles fonctionnalités.

Utilisez des puces EMVI de SIX sur vos nouvelles cartes de débit

Vos avantages



Économies d'échelle lors de l'achat de puces

Nous négocions le prix des puces pour l'ensemble du volume annuel cumulé de toutes nos banques émettrices clientes, et vous profitez des tarifs avantageux que nous obtenons.



Notre savoir-faire et nos compétences

Grâce à l'expérience que nous avons acquise au fil de plusieurs générations de puces, les aspects et exigences spécifiques du secteur telles que la sécurisation de la disponibilité, la garantie, la responsabilité, la propriété intellectuelle, etc. n'ont plus de secret pour nous.



Haute disponibilité

Le concept des puces EMVI repose sur le principe suivant: tout au long de la chaîne de création du produit (des fabricants de semi-conducteurs et de puces aux producteurs de cartes et aux produits de débit, c'est-à-dire aux marques), nous disposons en permanence d'au moins deux offres authentiques et indépendantes auxquelles nous pouvons, au besoin, faire appel.



Polyvalence et indépendance

Nos puces EMVI peuvent être utilisées dans des cartes de débit et des cartes bancaires indépendamment du produit. Vous pouvez ainsi passer vos commandes de puces indépendamment du «branding» pour lequel vous optez (Debit Mastercard plutôt que Visa Debit, par exemple).



Flexibilité

Grâce à la fonction OmniScripting de SIX, vous pouvez au besoin adapter la personnalisation de la puce même sur des cartes déjà livrées.