

EMVCo

EMVCo est un organisme de spécifications techniques dont l'objectif est de faciliter l'interopérabilité internationale et l'acceptation de paiements sécurisés, et dont la fonction est de gérer et faire évoluer les spécifications EMV et les services de test associés. L'adoption des spécifications EMV et des services de certification associés participe à la création d'un univers de paiement international et unifié, tout en supportant un large panel de méthodes de paiements, de technologies et d'environnements d'acceptation.

Les spécifications sont disponibles libres de droits, conçues pour être flexibles et peuvent être adaptées pour supporter les besoins nationaux et les réglementations régionales.

EMVCo a été créé en 1999 pour assurer au niveau mondial la gestion des spécifications EMV. Il tire son nom des trois organismes fondateurs, Europay, MasterCard et Visa.



MEMBRES

EMVCo est actuellement géré, à parts égales, par six 6 membres : American Express, Discover, JCB, MasterCard, UnionPay et Visa.

Dans le processus de décision, les membres prennent conseil auprès de l'industrie, au travers du programme « EMVCo [Associates](#) ».

Le [site web d'EMVCo](#) fournit plus d'information ainsi qu'une description de la [structure organisationnelle](#) et des représentants du [conseil de direction](#).

ORGANISATION

Le conseil de direction, guidé par le comité exécutif, gère EMVCo. Le comité exécutif, en retour, reçoit des informations sur les problèmes stratégiques et commerciaux de la part du groupe des conseillers (« Board of Advisors »). L'organisation est structurée en groupes d'experts qui effectuent le travail nécessaire. Le conseil de direction définit les tâches, les fonctions et les responsabilités de ces groupes.

La Structure d'EMVCo délimite les responsabilités entre l'Unité de Spécification, l'Unité Sécurité, l'Unité de Tests et enfin, l'Unité des Fonctions Opérationnelles.

Les groupes de l'Unité de Spécifications sont responsables de l'écriture des spécifications et l'établissement des Besoins Sécuritaires. L'Unité Sécurité se focalise sur les processus d'évaluation sécuritaires et les processus opérationnels associés, avec l'aide d'experts et du Secrétariat d'évaluations de sécurité. L'Unité de Tests se focalise sur la définition des plans de tests et des processus de certifications. L'Unité des Fonctions Opérationnelles gère les activités opérationnelles quotidiennes (enregistrement, premier niveau de support, qualification des outils opérationnels,...)

Le Directeur des Relations et des Opérations gère la stratégie des relations avec l'industrie et supervise les activités opérationnelles et légales avec le support du Responsable des Opérations. Le Directeur de

la Communication développe et délivre la stratégie et le programme de communication. Le Directeur des Technologies supporte la stratégie technique, supervise l'ensemble des activités techniques et des relations techniques avec les autres organismes de spécifications

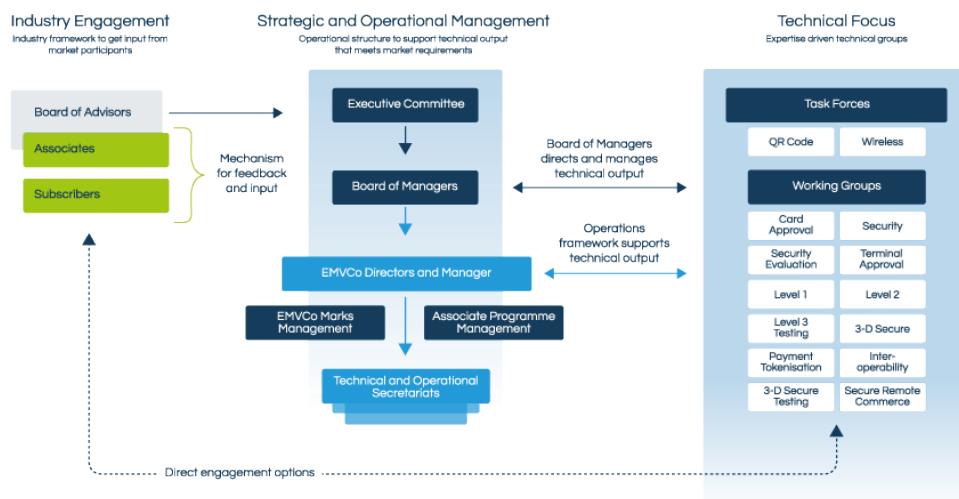
Le Programme "EMVCo Associates"

Le Programme "EMVCo Associates" ("EMVCo Associates Programme" - EAP -) a été créé en 2010 pour faciliter les interactions et établir une large communauté du paiement capable de prendre un rôle actif dans les décisions stratégiques et techniques d'EMVCo.

L'EAP donne, à chaque personne intéressée par EMV®, des opportunités d'échanges dynamiques et en amont du développement des spécifications au-delà de celles possibles de façon générale. Beaucoup d'acteurs du milieu du paiement participent activement aux initiatives d'EMVCo et, par ce biais, ont une influence significative sur les activités de l'organisation.

Les bénéfices d'une participation au programme incluent :

- Un engagement en amont facilité et participatif de tous les acteurs utilisant les technologies EMV®
- Des options de participations flexibles pour adresser les besoins de l'ensemble des participants de l'industrie et favoriser les opportunités de discussion
- Un agenda international qui propose des opportunités de réunions et de rencontres annuelles dans toutes les régions du globe.



DOMAINES D'ACTIVITE

Les domaines d'activités d'EMVCo ont évolué au cours des 20 dernières années : initialement focalisées exclusivement sur l'acquisition des paiements de proximité (en face-à-face), les activités d'EMVCo incluent désormais aussi les transactions électroniques (e-commerce) et les environnements de transactions digitaux.

Les spécifications EMV ont évolué au-delà des cartes à puce et représentent une boîte à outils complète pour aider l'industrie à développer des méthodes de paiements internationales sécurisées et interopérables, dans le monde physique et digital.

Face-à-face :

- "EMV Chip" – décrit les besoins pour une interopérabilité globale entre des applications cartes à puce et les terminaux d'acceptation de paiement, pour permettre des transactions en mode contact et sans contact, internationales et interopérables, ainsi que la prise en compte d'autres types de transactions basées sur des technologies émergentes.
- "EMV QR Codes"¹ – simplifie le développement et étend l'acceptation des paiements pour les solutions de paiement basées sur des QR codes présentés soit par le commerçant, soit par le porteur.

A distance (e-commerce):

- EMV 3-D Secure (3DS) – permet une authentification efficace du porteur/consommateur par leur banque émettrice dans le cadre de transaction électroniques "card-not-present" (CNP). Le niveau de sécurité supplémentaire fournit permet d'éviter les transactions CNP non-autorisées et de protéger le marchand des risques liés à la fraude associée.
- EMV Secure Remote Commerce (SRC) – propose une nouvelle approche de sécurité et d'interopérabilité de transactions à distance.

Sécurité additionnelle :

- EMV Payment Tokenisation – améliore la sécurité des transactions digitales en limitant le risque associé à l'utilisation frauduleuse et non autorisée du numéro de carte bancaire (PAN – « Primary Account Number » -).
- Consumer Device Cardholder Verification Method (CDCVM) – permet une confiance accrue des technologies de vérification du porteur (« Cardholder Verification Methods » - CVM -) effectuées sur un appareil électronique (tablette, téléphone...), plutôt que sur le système marchand.
- Evaluations Sécuritaires pour les Applications de Paiement Mobile (« Security Evaluations for Software Based Mobile Payments ») – Ces évaluations sécuritaires fournissent une base robuste de sécurité pour le développement d'applications/de logiciels de paiement mobile.

¹ QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE.

TRAVAUX EN COURS ET RAPPORT ANNUEL

Vous pouvez télécharger le [Rapport Annuel](#) (en langue anglaise) pour en savoir plus sur les développements innovants, sécurisés et mondialement interopérables d'EMVCo, tant pour les transactions de proximité que pour le commerce électronique.

Si vous avez des questions techniques sur les spécifications EMV, vous pouvez utiliser le [formulaire](#) disponible sur le site d'EMVCo.

Pour participer aux discussions techniques et avoir accès aux spécifications avant leur publication, vous pouvez consulter les informations sur le programme « [EMVCo Associate](#) ».

Vous pouvez aussi télécharger la description du fonctionnement d'EMVCo et la description des spécifications sur le site web (en anglais).

Enfin, vous pouvez vous inscrire à la lettre d'information « [nos articles](#) », qui concerne les dernières actualités sur EMVCo (en anglais).

EMV® est une marque enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays, et une marque non enregistrée dans certains pays. La marque EMV est propriété d'EMVCo, LLC.

Plus d'information sur le site Internet : <https://www.emvco.com>