

VisuCard®

Contrôle de personnalisation

VisuCard® est l'outil de validation de la personnalisation (« CPV » Card Personalization Validation) qualifié par les grands Systèmes Cartes domestiques ou internationaux pour toute carte ou support de paiement à contacts ou sans contact.

Le logiciel propose les fonctions suivantes :

- Vérification de la carte et visualisation des données ;
- Expertise pas à pas des données de la carte ;
- Edition des règles de validation et profils de référence ;
- Qualification pour les contrôles sur des cartes stockées sous forme virtuelle.

Plusieurs éléments complètent la configuration, notamment :

- Les règles de validation CAP & DPA pour vérifier la personnalisation correcte de ces applications ;
- KeyControl™, qui s'interface avec un HSM pour vérifier les clés secrètes.

POINTS FORTS

- Reconnaissance automatique du type de carte à analyser
- Éditeur de règles de validation unique sur le marché
- Multilinguisme
- Création de profils carte pour le contrôle exhaustif de la personnalisation multi-applications et multi-interfaces
- Contrôles de cohérence piste / puce et contacts / sans contact
- Contrôle des clés cryptographiques et gestion des scripts émetteurs
- Import profils VPA
- Images carte virtuelles



L' AVANTAGE GALITT

VisuCard® offre aux utilisateurs un outil de validation de personnalisation simple et évolutif, répondant à leurs exigences d'automatisation :

- VisuCard® représente une large gamme d'outils de validation de personnalisation reconnus et qualifiés par différents Systèmes Cartes (Mastercard, Visa, Groupement des Cartes Bancaires « CB », Discover® Global Network, Bancontact...).
- Depuis plus de 10 ans, Galitt est le leader sur le marché de l'outil de validation de personnalisation reconnu par le Groupement des Cartes Bancaires pour la carte « CB ».
- La notoriété de Galitt s'est construite sur la pertinence et l'inventivité de ses outils, mais aussi par l'accompagnement de ses clients et par la qualité de son service après-vente.



FONCTIONS PRINCIPALES

Les produits VisuCard® permettent de lire des cartes et de les contrôler conformément au plan de tests de référence et aux profils émetteurs, en combinant un ensemble de modules de test.

Exécuter les tests

- Module Vérification pour exécuter automatiquement les contrôles en environnement de production.
- Module Expertise pour détailler les données, les structures et les contrôles selon tag, arborescence, APDU...
- Module Qualification pour exécuter des tests de non-régression sur un groupe de cartes à partir de leur image électronique.

Préparer l'environnement de test

- Édition de profils pour créer et gérer des profils de cartes à partir de modèles ou de cartes réelles.
- Édition des règles de validation pour définir un nouveau jeu de règles, ou apporter des spécificités à un ensemble de règles de validation de référence.
- Configuration pour paramétrer l'environnement matériel et logiciel d'exécution des tests, en particulier les contextes de lecture et contrôle de la carte (TPE, DAB, etc.).

GAMME VisuCard®

Les produits de la gamme VisuCard® se complètent et peuvent être associés pour l'analyse de profils multi-applicatifs.

Parmi les produits disponibles :

Mastercard

VisuCard® for Mastercard **qualifié**

Visa

VisuCard® GPVT **confirmé**
Extension « US Requirements » **confirmé**

Groupement des cartes Bancaires (France)

VisuCard® CB DUAL incluant les Cartes CB Dual interface version 2.2 **validé**

Discover® Global Network

VisuCard® for D-PAS **qualifié**

Bancontact (Belgique)

VisuCard® Bancontact EMV **qualifié**
VisuCard® Bancontact pour HCE **qualifié**

OUTILS

Des outils complémentaires aux tests sont systématiquement proposés à l'utilisateur VisuCard®, tels que tests Manuels, commandes ISO, contrôles Piste.

KeyControl™ est un outil optionnel, qui propose :

- La vérification des clés secrètes ;
- Une Interface SSL avec un serveur sécurisé gérant un HSM.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications supportées

- EMV
- M/Chip (Mastercard, Maestro...)
- *PayPass*™ Mag-stripe & M/Chip
- Mastercard Personalization Validation Tool Requirements
- VIS VSDC (Visa, V Pay, Electron...)
- VCPS (MSD & qVSDC)
- Visa Global Chip Card Personalization Validation Requirements
- D-PAS Chip Card Application Personalization Validation Rules
- ZIP
- J/Smart
- AEIPS et Expresspay
- CB DUAL (contact et sans contact)
- Bancontact Card Standards Manual
- Bancontact Mobile Contactless Card Specifications
- Multi applications...

Lecteurs supportés

- Tout lecteur au standard PC/SC (contact ou sans contact)
- Lecteur piste magnétique MAGTEK® (USB)
- Imprimante-dépilleur EVOLIS Quantum

Lecteurs intelligents supportés

- OTI Saturn 6000
- ViVotech 4500
- ViVotech 5000
- Autre sur demande

Configuration matérielle

PC (4GHz ou supérieur)
 • Windows™ 7 SP1
 • Windows™ 8
 32 ou 64 bits