



X Infotech Government

Solutions logicielles pour
les documents d'identité



Silverlake Axis
Group of Companies

WWW.X-INFOTECH.COM

Cycle de vie complet des documents d'identité



PRÉ-ENRÔLEMENT

une personne fait une demande de document d'identité, fixe un rendez-vous et paie pour l'enquête



ENRÔLEMENT

Une agence du dispositif d'état collecte les données personnelles (y compris les données biométriques)



TRAITEMENT DE DONNÉES

l'organisation gouvernementale effectue la vérification des données personnelles, le contrôle des déduplications et la préparation des données OACI



PERSONNALISATION

le document d'identité est relié au profil du demandeur, conçu et imprimé



ÉMISSION

l'organisation gouvernementale émit et remet les documents d'identité au demandeur



POST-DÉLIVRANCE

l'organisation gouvernementale assure des services post-émission pour l'utilisation, la gestion et le renouvellement des documents

Nos produits

Identité des citoyens

- Biometric Enrolment
- Identity Management
- AFIS/ABIS
- Biometric Verification

Personnalisation des documents

- ICAO Data Preparation
- Key Management System
- Chip Encoding
- Secure PIN Manager
- Production Management
- Instant Issuing
- Stock Management

Gestion du processus

- Case Management
- Document Lifecycle Management
- Quality Assurance
- Document Verification
- Document Issuance

PKI

- Country Signing Certification Authority (CSCA)
- Document Signer (DS)
- Country Verifying Certification Authority (CVCA)
- Document Verifier (DV)
- Terminal Control Center (TCC)
- Single Point of Contact (SPOC)
- National Public Key Directory (nPKD)

Plateforme Digital ID

- Digital ID
- Digital Onboarding
- Secure Mobile-ID

Avantages des solutions

- Flexibles
- Faciles à intégrer et à modifier
- Fournisseur indépendant
- Possibilité d'étendre les fonctionnalités
- Sécurisées et éprouvées

Nos clients

Des organisations gouvernementales responsables de la gestion de l'identité et de l'émission des

- Passeports et de cartes d'identité électroniques
- Cartes sociales
- Cartes d'assurance-maladie
- Permis de conduire

Identité citoyen

Enrolment

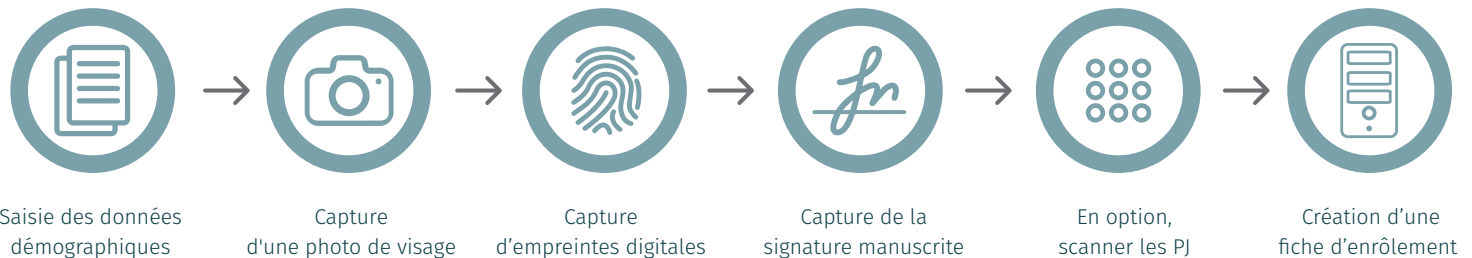
X Infotech Enrolment est une solution logicielle pour la saisie des données personnelles et des données biométriques (empreintes digitales, image de visage, signature manuscrite). Cette solution complète soutient tous types d'ordinateurs de bureau ou PC portable, pour l'enrôlement d'un site central ou distant. Avant l'étape de l'enrôlement, ce système facile peut être intégré avec des portails libre-service pour une demande de document d'identité électronique.

L'efficacité d'un système biométrique dépend entièrement de la qualité des données biométriques, X Infotech fournit un composant intégré pour la saisie des données biométriques de qualité conformément aux normes et aux meilleures pratiques du secteur.

Caractéristiques

- Contrôle efficace du processus afin de minimiser le risque d'erreur humaine (validation automatisée de la qualité).
- Environnement hautement sécurisé avec contrôle d'accès, cryptage des données et une communication par l'intermédiaire des réseaux de communication sécurisés.
- Intégration flexible grâce à une base de données centrale pour la synchronisation, la validation et l'exportation des données personnalisées.
- Plate-forme indépendante de tout fournisseur pour donner une plus grande flexibilité au choix du matériel informatique.

Processus d'enrôlement standard



Identity Management

X Infotech Identity Management traite l'identité du client à l'aide des données biométriques. Cette solution complète se compose d'un registre biométrique, un service de vérification pour effectuer les vérifications biométriques 1:1 ou 1:F ainsi qu'une capacité d'intégration avec les différents moteurs de recherche biométrique des systèmes AFIS/ABIS.

La solution Identity Management fournit une interface graphique usager (GUI) pour les gestionnaires d'identité qui contrôlent et règlent les conflits d'identité (documents dupliqués, personnes ayant des données biométriques similaires).

Caractéristiques

- Interface flexible et configurable pour la gestion d'identité.
- Stockage de données intégré pour différentes modalités biométriques (visages, empreintes digitales, iris etc.).
- Niveau de protection supplémentaire pour assurer une meilleure sécurité contre les accès illégaux aux données sensibles.
- Possibilités d'expansion illimitées pour s'adapter à l'évolution des besoins des clients.
- Plate-forme indépendante du fournisseur pour une flexibilité plus grande et afin de déployer différents moteurs de recherche biométriques en une seule solution.

Identité citoyen

AFIS / ABIS

X Infotech AFIS/ABIS est une solution d'authentification biométrique qui fournit des contrôles biométriques sur des bases de données à grande échelle.

La solution logicielle prête à l'emploi fournit des moyens efficaces pour le contrôle de la vérification et la déduplication de l'identité. Elle peut traiter, rechercher, stocker et récupérer des modèles biométriques et des dossiers en temps réel.

X Infotech ABIS est une extension de la solution Identity Management.

Caractéristiques

- Compatible avec plusieurs modalités biométriques - empreintes digitales, image de visage, iris.
- Haute précision des algorithmes de couplage assurée pour certain nombre de projets internationaux.
- Architecture modulable pour augmenter la vitesse d'adaptation (Jusqu'à 100 000 000 empreintes digitales par seconde sur le serveur).

Biometric Verification

X Infotech Biometric Verification est une plate-forme logicielle qui valide l'identité du client en fonction de biométries telles que les empreintes digitales, la reconnaissance du visage et les signatures dynamiques. Les droits d'accès aux documents d'identité électroniques est manuellement accordé par un opérateur ou traité grâce à une application.

La solution indépendante du fournisseur permet aux clients de déployer toute technologie ou produit pour les postes de travail d'opérateurs, les postes de travail mobiles ou les dispositifs mobiles.

X Infotech Biometric Verification est intégré avec la solution Identity Management qui sert de local centralisé de stockage des données biométriques et traite toutes les demandes de vérification.

Caractéristiques

- Déploiement flexible pour gérer la vérification des multiples modalités biométriques.
- Solution modulable pour régler les champs de données nécessaires (données personnelles - numéro d'identification, numéro de document, etc.).
- Fonction de détection de visage en temps réel pour veiller à ce que l'utilisateur soit une personne réelle.
- Niveau supplémentaire de sécurité contre l'accès illégal aux données sensibles.
- Respect des exigences, des pratiques et des recommandations de l'industrie.

Scénarios de déploiement



Application mobile pour Android



Application autonome pour Windows



Service WCF pour des applications externes

Personnalisation du document

ICAO Data Preparation

X Infotech ICAO Data Preparation effectue la préparation des données pour tous types de documents d'identité électroniques.

Avant la personnalisation du document, ICAO Data Preparation reçoit les demandes et les données du profil, les clés et les certificats de multiples sources. Par la suite, les données sont vérifiées et préparées selon une configuration définie.

Traitement par lots

La saisie des données et le codage sont séparés par des étapes

Scénarios d'utilisation: des machines de personnalisation haut de gamme et des multiples bureaux de personnalisation

Un seule étape

La préparation des données et l'encodage de la puce se fait en une seule étape

Scénarios d'utilisation : diverses machines de personnalisation (bureau, milieu de gamme et haut volume)

Caractéristiques

- Solution de préparation de données entièrement automatisée afin de permettre une production facile du document d'identité électronique.
- Fonctionnalité flexible pour adapter et configurer la solution selon les besoins spécifiques du client.
- Compatibilité avec les tiers pour une intégration uniforme à un environnement existant et un système de personnalisation.
- Interface conviviale qui permet de gérer efficacement différents documents d'identité électronique et profils de personnalisation.



Key Management System

X Infotech Key Management System fournit toute fonctionnalité nécessaire pour une génération et une transportation des clés de personnalisation de puce et des certificats sécurisés. Le système gère des objectifs ultra-sensibles conformément à des strictes normes de sécurité.

Tous les calculs cryptographiques sont effectués par des crypto-processeurs consacrés intégré dans un appareil HSM certifié.

Caractéristiques

- Système sécurisé pour soutenir une gestion centralisée et hautement sécurisée des clés cryptographiques.
- Interface utilisateur intuitive pour permettre une configuration, une gestion et un audit faciles.
- Déploiement de Modules de Sécurité Matérielle (HSMs) pour protéger les données sensibles et minimiser les pertes ou fuites d'informations.
- Architecture ouverte et fiable pour permettre et faciliter l'interopérabilité du fournisseur.

Chip Encoding

X Infotech Chip Encoding reçoit les données saisies de la solution Data Preparation et virtuellement encode la puce selon un profil d'un document d'identité électronique en conformité des routines dédiées de personnalisation de puce.

La solution se base sur une architecture ouverte afin de s'adapter à toutes les puces et tous les équipements de personnalisation. X Infotech Chip Encoding permet d'effectuer la personnalisation des puces simultanément sur de multiples machines de personnalisation, petites et de gros volume.

Caractéristiques

- Infrastructure flexible pour une intégration et une configuration faciles du système.
- Compatibilité avec les fournisseurs tiers pour soutenir l'intégration à une plate-forme de production de document déjà existante.
- Différents équipements pour encoder les puces avec et sans contact, pour tous les types de documents d'identité électronique.
- Déploiement d'un contrôle de qualité en ligne transparent.

Personnalisation du document

Secure Pin Manager

X Infotech Secure PIN Manager est une solution intégrale pour la génération de PIN, l'impression sécurisée des enveloppes et des onglets PIN ainsi que pour des différents modes de distribution de PIN. L'infrastructure flexible permet la distribution et la synchronisation du code PIN entre différents systèmes. La solution gestion de PIN implante un strict contrôle des accès et des réseaux de communication sécurisés pour la transmission des données



Caractéristiques

- Système sécurisé pour la génération de plusieurs codes PIN et PUK.
- Choix flexible pour l'impression des PIN: installation sur place et à distance.
- Génération et cryptage de blocs de PIN, supportant les meilleurs formats connus de blocs PIN.
- Compatibilité avec des fournisseurs tiers pour soutenir des différentes solutions de préparation de données.

Impression de PIN à distance

Les codes secrets sont générés dans le bureau central, transférés à une succursale/centre de traitement à distance pour l'impression d'enveloppes des PIN.

Impression de PIN locale

Les codes secrets sont générés sur un HSM local pour une impression immédiate.

Production Management

X Infotech Production Management permet aux gouvernements de gérer l'ensemble du processus de production des documents d'identité électronique.

Le système modulaire fournit des caractéristiques avancées de suivi et de gestion des workflows, pour soutenir tout le cycle de vie de production-récupération de données, préparation des données, contrôle de la qualité, gestion des stocks et gestion de la distribution. L'architecture ouverte et modulaire permet aux clients d'étendre et de configurer le flux de production selon leurs besoins de projets spécifiques et les exigences de systèmes et de matériel de tiers fournisseurs.

Caractéristiques

- Gestion complète de la production de documents d'identité électronique - de l'importation de données à la gestion des stocks et les rapports.
- Suivi de la production afin de contrôler la distribution des demandes aux machines de personnalisation.
- Qualité supérieure de contrôle de qualité pour la validation d'une personnalisation graphique (images, codes barres, MRZ, etc.) et électrique (conformément aux spécifications OACI).
- Supporte de puces à bandes magnétiques, avec et sans contact, des systèmes et équipements tiers.

Stock Management

X Infotech Stock Management permet un suivi complet des passeports, permis de conduire, cartes d'identité et autres documents de voyage vides, imprimés et endommagés. La solution logicielle est intégrée aux solutions Production Management et Instant Issuing, offrant ainsi de nombreuses fonctionnalités d'inscriptions aux événements.

Le système conserve un historique complet de chaque mouvement entre les emplacements des stocks. L'interface client est facile à utiliser et permet d'importer ou saisir manuellement les produits, personnaliser le système et gérer les clients et les emplacements de stock, en conformité avec des strictes réglementations.

Caractéristiques

- Configuration flexible du stock, du flux de travail et des produits grâce à une interface utilisateur graphique, sans programmation.
- Suivi de la production de documents en temps réel par type de produit, client, numéro de série, emplacement de stock, date ou tout attribut de produit personnalisé.
- Suivi de stock complet jusqu'à un emplacement actuel et état d'avancement d'un document individuel.
- Journal pour audit complet du mouvement du document.

Instant Issuing

X Infotech Instant Issuing est une solution complète qui permet au gouvernement de délivrer sur place les documents d'identité électronique.

La solution Instant Issuing comprend plusieurs composants X Infotech, y compris la préparation des données, la personnalisation du document, le traitement cryptographique et l'encodage de puce. L'interface facile à utiliser permet aux opérateurs de concevoir et produire des documents d'identité électronique entièrement exploitables en quelques minutes, offrant ainsi un maximum de commodité et d'avantages aux citoyens.

Caractéristiques

- Soutien des puces avec ou sans contact, de divers types de documents/cartes et applications.
- Architecture flexible pour une intégration facile au sein d'une infrastructure et matériel tiers existants.
- Haut niveau de sécurité - gestion centralisée des clés cryptographiques.
- Suivi avancé pour générer des rapports à chaque étape du processus de personnalisation.

Gestion du processus

Case Management

X Infotech Case Management est une solution centralisée pour la gestion des données et des applications. La fonctionnalité de la solution logicielle comprend la collecte de données, la validation et la vérification dans différents systèmes ainsi que la livraison des données à un centre de personnalisation pour la production et l'émission du document d'identité électronique.

La solution Case Management enregistre la demande d'une personne avec les détails personnels, les dossiers d'enrôlement biométrique, l'état de documents d'identité électronique et d'autres pièces jointes reçues au cours du processus de demande. L'opérateur peut rechercher, visualiser et signaler les applications et les documents d'identité électroniques émis via le web.

Caractéristiques

- Flexibilité pour le support d'un nombre illimité de types de dossiers d'enrôlement.
- Processus de demande et interface Web personnalisables pour la collecte de données démographiques.
- Mode en ligne et hors ligne pour la livraison des demandes et des données d'enrôlement.
- Vérification des données automatisée et validation avec les systèmes tiers (listes noires, AFIS, système de personnalisation, registre national, etc.).

Document Lifecycle Management

X Infotech Document Lifecycle Management gère tout le cycle de vie des documents d'identité électronique, à partir de la préparation des données et la personnalisation des applications jusqu'aux activités post-émission – émission, réémission, blocage/déblocage de PIN et révocation finale des documents d'identité électroniques.

L'architecture ouverte et modulable permet aux clients une flexibilité illimitée afin de soutenir les besoins actuels et futurs - les nouvelles prolongations et les intégrations à des solutions tierces.

Caractéristiques

- Gestion complète du cycle de vie des documents à partir de la demande jusqu'aux activités post-émission.
- Plusieurs mécanismes de sécurité afin de contrôler les droits d'accès, y compris le principe des quatre yeux.
- Capacité d'interagir via plusieurs canaux de communication.

Gestion du processus

Quality Assurance

X Infotech Quality Assurance est un module de contrôle de la qualité pour la validation documents d'identité électroniques. La solution X Infotech assure un balayage visuel d'un document / carte à puce ainsi que lit les données sur la puce.

La solution indépendante du fournisseur permet l'intégration dans un tiers plates-formes de gestion de la production et de divers lecteurs de documents

Caractéristiques

- Validation et contrôle des données rapide et vérification pour les cartes à puce et des documents d'identité électronique qui sont produits.
- Intégration flexible avec le système de gestion de la production et l'infrastructure de clé publique (DVCA, CSCA, etc.).
- Solution indépendante du matériel pour soutenir facile intégration avec divers lecteurs de documents.
- Module conforme aux normes internationales pour établir une interface simple avec des systèmes externes.

E-document Verification

X Infotech eDocument Verification est une application mobile pour la lecture et la vérification des données de puces RFID embarquées sur les permis de conduire, passeports, cartes d'identité et autres documents d'identité compatibles avec l'OACI 9303. Cette solution portable permet à la police, aux agents de l'immigration et aux fonctionnaires de mener des contrôles de documents n'importe où, n'importe quand. Elle vérifie l'authenticité des données et l'identité d'un détenteur de document, en comparant la photo et les empreintes digitales.

Caractéristiques

- Amélioration de la vérification des documents conformes à l'OACI 9303: passeports, permis de conduire et cartes d'identité électroniques.
- Prise en charge de diverses méthodes de contrôle d'accès aux données (BAC, SAC, EAC).
- Lecture d'une zone MRZ pour les documents de voyage lisibles par les machines.

Scénario de déploiement : Dispositifs NFC

- Smartphones
- Tablettes électroniques

Intégration aux systèmes externes

- Système d'enregistrement des infractions routières
- Centre de contrôle terminal
- Système de contrôle frontalier

Document Issuance

X Infotech Document Issuance est une solution logicielle pour la vérification biométrique des données stockées sur un document d'identité électronique. Cette solution soutient tout lecteur de document ou dispositif de saisie biométrique. Cela permet une intégration flexible au système central pour récupérer des données et activer des documents.

X Infotech Document Issuance garantit une intégration facile avec les infrastructures de clé publique (PKI) X Infotech ou tierces afin de vérifier les documents et contrôler l'accès (BAC, EAC et SAC).

Caractéristiques

- Intégration facile à l'infrastructure PKI (CVCA, Document Verifier) et à un système commercial existant.
- Conformité avec les normes de contrôle d'accès aux documents de l'OACI (BAC, SAC, EAC).
- Solution indépendante du fournisseur pour le déploiement de différents lecteurs de documents et dispositifs de saisie biométrique.

PKI

Country Signing Certification Authority (CSCA)

X Infotech CSCA est une solution PKI qui émet des certificats de clé publique pour un ou plusieurs signataires de documents et, le cas échéant, pour des entités telles que les Master List Signers. CSCA stocke les clés privées dans un dispositif cryptographique HSM et fonctionne dans un environnement hors ligne fortement protégé de tout accès extérieur ou non autorisé.

Caractéristiques

- Certificats CSCA et principaux profils sont conformes à la spécification OACI 9303.
- Génération et protection des paires de clés à travers des dispositifs cryptographiques HSM.
- Interface utilisateur graphique pour la configuration, la gestion et l'audit.
- Soutient plusieurs CSCA(s) dédiés à des différents types de documents.
- Politiques de Contrôle d'Accès Utilisateur Flexible (m-of-n).



Document Signer (DS)

X Infotech DS est une solution PKI qui signe numériquement des données sur des documents. Une signature numérique garantit l'intégrité et l'authenticité d'un document. En retour, des documents sont validés à l'aide d'un certificat CSCA durant l'Authentification Passive pour confirmer que les données de puce correspondent à l'état de l'émission.

Caractéristiques

- Certificats DS et principaux profils sont complètement conformes à la spécification OACI 9303.
- Génération et protection des paires de clés à travers des dispositifs cryptographiques HSM.
- Interface utilisateur graphique pour la configuration, la gestion et l'audit.
- Intégration avec la solution de personnalisation pour simplifier l'infrastructure et réduire les coûts.

Country Verifying Certification Authority (CVCA)

X Infotech CVCA est un point de confiance PKI national qui autorise des vérificateurs de documents (DVs) nationaux ou étrangers d'accéder aux données sensibles appartenant aux documents électroniques tels que les empreintes digitales ou les données biométriques dont l'accès est protégé par le Contrôle d'Accès Étendu (EAC).

CVCA stocke les clés privées dans un dispositif cryptographique HSM et fonctionne dans un environnement hors ligne hautement protégé contre tout accès externe ou non autorisé.

Caractéristiques

- Certificats CVCA et principaux profils sont en pleine conformité avec les directrices techniques BSI TR03110.
- Génération et protection des paires de clés à travers des dispositifs cryptographiques HSM.
- Interface utilisateur graphique pour la configuration, la gestion et l'audit.
- Politiques de Contrôle d'Accès Utilisateur Flexible (M-of-N).

PKI

Document Verifier (DV)

X Infotech DV est une solution PKI qui détermine quel système d'inspection (IS) obtiendra l'autorisation de lire des données sensibles (par exemple, empreintes digitales ou iris) qui sont stockés sur les documents électroniques avec la protection Contrôle d'Accès Étendu (EAC).

Document Verifier demande et obtient des certificats de Document Verifier à partir de la CVCA de chaque pays dont l'accès aux documents électroniques est autorisé.

DV émit les certificats du Système d'Inspection en réponse aux demandes de certificat du Systèmes d'Inspection. Ces certificats autorisent le Système d'Inspection d'accéder aux données sensibles protégées qui sont enregistrées sur les puces des documents électroniques.

Terminal Control Center (TCC)

X Infotech TCC automatise la vérification des documents de voyage nationaux et étrangers lisibles par les machines (MRTD) par des Systèmes d'Inspection de Contrôle Frontalier manuels aussi bien que complètement automatisés.

TCC fournit un service d'Authentification Terminale du Document (TA) qui permet les Systèmes d'Inspection d'accéder à des données personnelles sensibles (empreintes digitales, iris) sur la puce du document et d'utiliser des mécanismes d'authentification biométriques avancés. Le mécanisme est basé sur l'intégration à un Document Verifier (DV) qui émit des certificats vérifiables qui ne sont valides que pour une courte période, généralement entre 1 jour et 1 mois.

La solution TCC fournit aussi un service d'Authentification Passive du Document afin de vérifier l'authenticité d'un document en comparant le certificat du Document Signer avec les certificats reçus du OACI PKD ou PKD national.

Single Point of Contact (SPOC)

X Infotech SPOC gère l'échange des certificats CVCA entre les différents pays pour accorder l'accès à des données biométriques sensibles sur les documents EAC conformes à l'OACI au niveau des points de contrôle frontalier.

L'architecture PKI du contrôle d'accès étendu (EAC) est actuellement la norme la plus avancée en matière de documents de voyage sécurisés.

SPOC met en oeuvre des normes internationales, une gestion des protocoles et des certificats pour les passeports électroniques de l'EAC afin d'échanger des certificats de Document Verifier (DV) et CVCA entre les pays. La solution est conforme aux normes et directives de l'OACI et du BSI, et facilite le fonctionnement et l'intégration à des systèmes tiers.

National Public Key Directory (nPKD)

X Infotech nPKD est un composant de solution PKI qui gère les certificats PKI de documents électroniques au niveau national.

La solution complète agit comme un agent central pour gérer l'échange de certificats PKI des documents et des listes de révocation de certificats au niveau national. Elle crée une base de données centralisée de certificats de documents reçus de sources multiples telles que CSCA, OACI PKD et les systèmes nPKD étrangers.

Caractéristiques

- Certificats DV et profils de clé sont conformes aux normes BSI-EAC et BSI TR-03139.
- Fonctionne en conformité avec les protocoles BSI TR-03129.
- Génération et protection des paires de clés à travers des dispositifs cryptographiques HSM.
- Interface utilisateur graphique pour la configuration, la gestion et l'audit.

Caractéristiques

- Intégration automatisée et manuelle avec les systèmes PKI DV (émission de certificats IS).
- Intégration automatisée et manuelle avec les systèmes N-PKD (obtention de certificats de documents).
- Gestion des clés IS dans HSM.
- Conformité avec les normes internationales BSI TR-03129 et ICAO 9303.
- Prise en charge des certificats EAC PKI et des demandes de certificats, en conformité avec la directive technique BSI TR-03110 v2.1.
- Prise en charge des certificats CSCA/CSCA Link/DS/MLS et des CRL, en conformité avec la 7e version de la norme ICAO 9303 et ses versions antérieures.

Caractéristiques

- Intégration en ligne et manuelle avec les systèmes PKI DV (gestion des certificats DV).
- Intégration avec les systèmes PKI CVCA (signature des certificats DV).
- Communication en ligne avec les systèmes SPOC étrangers aux fins des échanges de données.
- L'interface vers le système SPOC étranger est protégée par le certificat SPOC CA.
- Conformité avec les normes internationales BSI TR-03129, ICAO 9303 et CSN 36 9791:2009.

Caractéristiques

- Stockage centralisé des certificats CSCA/CSCA Link, ainsi que des DS, MLS, CRL et listes principales.
- Gestion et validation des données stockées.
- Profils à listes principales multiples.
- Génération de paire de clés et protection par des dispositifs cryptographiques HSM.
- Interface graphique utilisateur avec contrôle d'accès en fonction du rôle pour configuration, gestion et audit du système.
- Conformité avec les normes internationales BSI TR-03129 et ICAO 9303 (7e version) pour les ML.
- Interfaces de distribution des données PKI pour PA, en conformité avec la norme internationale BSI TR-03129.

Plateforme Digital ID

Digital ID

Digital ID est la solution qui tire les informations d'identification des documents d'identification physiques (passeport, carte d'identité) dans un appareil mobile. Il s'agit d'une extension des documents physiques, d'une identification virtuelle liée à un appareil mobile.

Digital onboarding

L'intégration numérique est un moyen pratique et efficace d'inscrire de nouveaux clients.

Avec le bon processus d'intégration, la banque peut augmenter l'efficacité opérationnelle et réduire les coûts, atténuer les risques et assurer la conformité, ainsi qu'améliorer l'engagement des clients et les communications. Parallèlement à la solution d'intégration numérique, X Infotech propose un produit d'identification vidéo des clients idéal pour optimiser les services quotidiens et réduire le temps d'attente des clients.

Secure Mobile-ID

X Infotech Secure Mobile-ID est une solution basée sur PKI pour l'authentification numérique et la signature numérique via l'application Secure Mobile-ID installée sur un smartphone ou une tablette.

Fonctionnalités

- Revenus supplémentaires obtenus grâce aux ID électroniques et à la base de données biométriques en place
- Revenus provenant de la prestation de services aux entreprises
- Réduction des coûts administratifs
- Contrôle immédiat en cas d'urgence
- Assistance ciblée aux citoyens
- Prévention et lutte contre la criminalité
- Sécurité numérique renforcée
- Compétitivité nationale sur le marché international
- Réduction du temps de service
- Accès en temps réel 24 h/24 et 7 j/7 aux e-services et aux outils financiers
- Accès à distance instantané pour les entreprises et les citoyens

Fonctionnalités

- Meilleur engagement client.
- Processus d'inscription numérique sécurisé.
- Applicabilité des données capturées pour la future authentification numérique quotidienne des clients.
- Amélioration de l'expérience client.
- Accès plus rapide aux services bancaires.
- Possibilité de basculer entre l'intégration en agence et l'intégration en ligne.
- Moins d'utilisation du papier et de perte de documents.
- Réduction du coût de service.
- Minimisation de la fraude et de l'erreur humaine.
- Amélioration de l'efficacité et de l'efficacité opérationnelles.
- Réduction de l'acquisition de clients après échec.
- Application de données pour une authentification forte du client dans les opérations numériques quotidiennes.

Fonctionnalités

- Expérience utilisateur unique : accès instantané en temps réel aux services numériques, prise en main facile pour les clients.
- Haut niveau de sécurité : la technologie PKI et des algorithmes cryptographiques sont utilisés.
- Outil KYC puissant : pour une sécurité renforcée des plateformes de paiement et de transaction en temps réel.
- La solution peut être utilisée pour fournir un service de confiance qualifié et créer des signatures électroniques qualifiées et la solution répond aux exigences définies pour le dispositif de création de signature électronique qualifié.
- Solution unique pour l'authentification polyvalente : banque, paiements, achats en ligne, administration en ligne.
- Aucun matériel spécial n'est nécessaire.
- Prise en charge de plusieurs appareils.

Projets d'identification électronique adoptés par le gouvernement



Algérie



Cambodge



Cambodge



ECOWAS



Union Européenne
(European Commission)



Estonia



France



Ghana



Hongrie



Irlande



Irlande



Irlande



Kenya, Somalie,
Soudan du Sud



Kenya



Lettonie



Lettonie



Liechtenstein



Lithuania



Luxembourg



Malte



Moldavie



Moldavie



Pérou



Rwanda



Soudan du Sud



Suisse



Tunisie



Uruguay



Uruguay

Projets relatifs aux cartes sociales



Égypte



Kenya



Kenya
(Equity Bank)



Kenya
(Equity Bank)



Kenya
(Equity Bank)



Lettonie



Lettonie

