



La solution ImmPass® de ANY et la solution de ID&Trust permet aux gouvernements de délivrer des certificats de vaccination, d'immunité et de test, tout en protégeant les données médicales sensibles

# Solution ImmPass®

certificats de vaccination  
sécurisés pour les  
gouvernements

ANY Security Printing Company PLC 2021

ID&TRUST

ANY 

Security ANYtime and ANYwhere

IMMUNITY



PASSPORT



## Solution ImmPass<sup>®</sup>

certificats de vaccination sécurisés pour les gouvernements par ANY et ID&Trust

**Nous proposons un système d'authentification complet, garantissant aux citoyens la liberté de circulation, étant donné les conditions préalables fixées, contribuant ainsi au fonctionnement de l'économie.**

En matière de santé et de détresse économique, l'épidémie de coronavirus a mis à la fois la population et l'économie en état d'urgence. Il est essentiel de savoir, pour maintenir le fonctionnement, maintenir l'économie en marche et aussi du point de vue des employées, si une personne physique a rétabli de la maladie, a obtenu l'immunité par vaccination, n'est pas contagieuse pour les autres, par conséquent, son retour à la vie civile et professionnelle ne représente pas aucun danger pour lui-même ni pour la société.

### La vie de tous les jours sans peur et sans restrictions



Utilisation des soins de santé et autres services sociaux | éducation publique | travail | transports en commun | espaces communautaires | centres commerciaux | unités de vente au détail | tourisme | événements publics (sportifs, culturels, festivals) | hôtels, restaurants, installations de divertissement | prestataires de services (coiffeurs, salles de fitness et de sport) | voyage

### Le système

Authentification et sécurité physique et numérique

**Stockage en ligne à jour et largement accessible des résultats des tests, des statuts de quarantaine et des vaccinations.**

L'immunité est un fait que la personne physique donnée doit prouver, conformément aux garanties gouvernementales, et cela est justifiée par la conception d'une infrastructure complexe, qui est nécessaire pour traiter, partager et vérifier en toute sécurité les données personnelles de la personne physique.

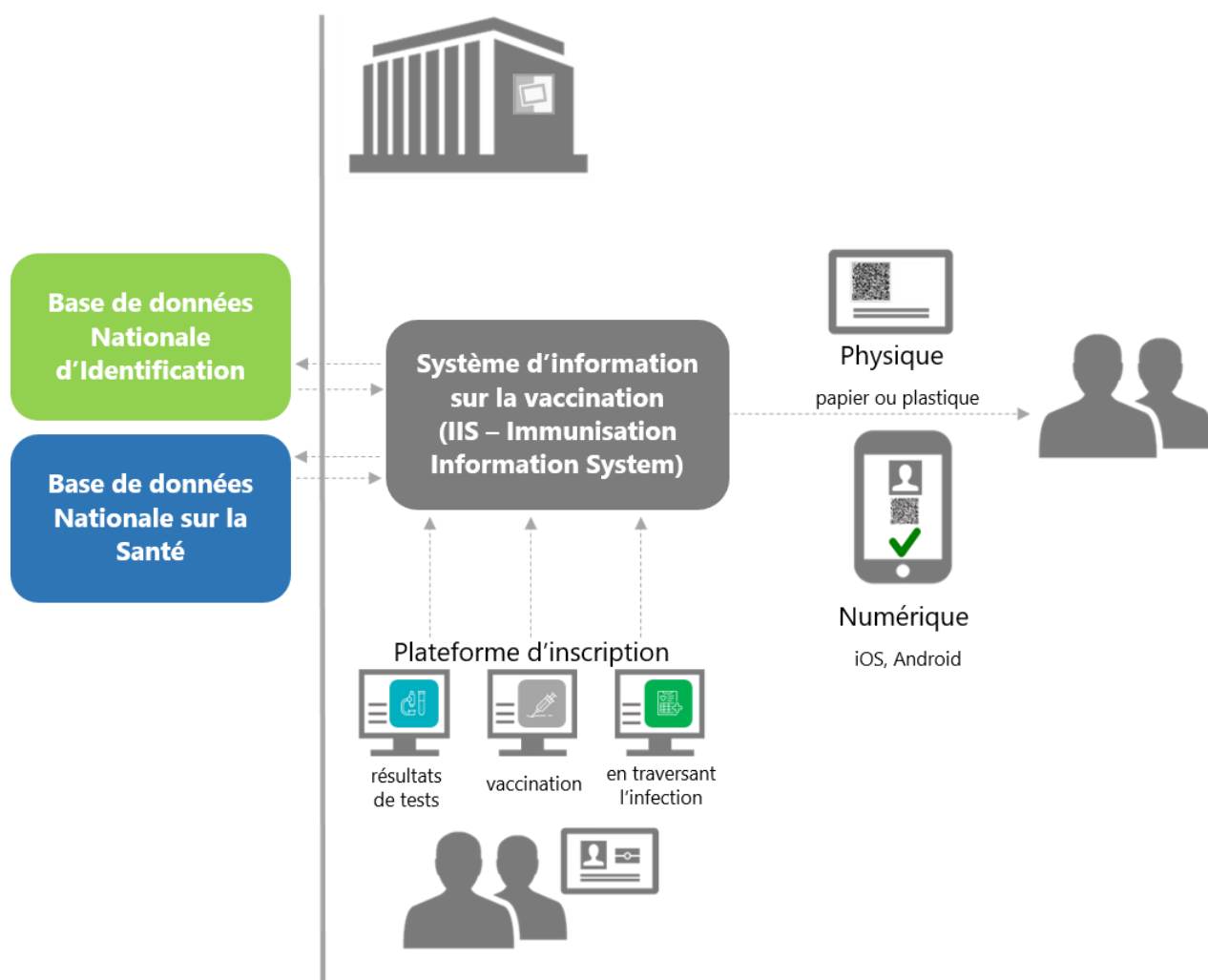
More than 170 years' experience and references



Compte tenu de ce qui procède – compte tenu des mesures à prendre contre les infections et de la réponse soutenue par l’OMS – l’introduction d’un nouveau document de sécurité est proposée, qui prouve avec un document d’identification personnel et avec la base de données d’arrière-plan, que son propriétaire avait déjà été infecté par le coronavirus ou avait été vacciné, il ne représente donc pas de danger pour les personnes qui entrent en contact avec lui.

Ce document ne servirait pas seulement à des fins sanitaires communes à court terme, il contiendrait non seulement des données relatives à l’épidémie de COVID-19, mais il contiendrait dans le futur la preuve de chaque vaccination de la personne affectée dans une situation épidémiologique donnée, ou pour les institutions de contrôle des maladies contagieuses des pays étrangers où la personne affectée voyage.

Une base de données sur les épidémies serait créée, dans laquelle les organisations autorisées chargées des vaccinations et des enquêtes épidémiologiques pourraient mettre des signes et des informations sur les personnes avec lesquelles elles ont pris contact. Le développement de la base de données sur les épidémies serait continu, les personnes y incluses recevraient le document d’immunité vaccinale délivré par l’État, qui contiendrait en plus des données personnelles un lecteur de données équipé d’une sécurité exceptionnelle concernant des informations sur le document. Lorsqu’il est scanné – de relativement loin, sans contact, sans la remise du document, via une application mobile ou un lecteur de code QR -, il fournit les informations nécessaires à jour pour l’interrogateur. Il est important que le document visualise les données pertinentes, qui sont facilement lisibles en plusieurs langues pour les autorités internationales et pour le personnel autorisé.



## Document de sécurité

Nous conseillons un document de taille ID-1, personnalisé par gravure laser sur plastique (PVC), équipé d'un dessin plein d'empreintes de sécurité spéciales. Cependant, le système peut être attribué à des documents déjà existants et appropriés, tels que des cartes de soins de santé, et la délivrance d'un document papier de niveau de sécurité adéquat est également une solution réalisable. Quel que soit le choix, il peut être connecté au système de personnalisation déjà existant. Au besoin, nous livrons une carte équipée d'un code / pre-personnalisée, auquel les données peuvent être attribuées localement. Par conséquent, il est possible de distribuer les cartes localement dans les centres de vaccination, pas seulement par délivrance centralisée.

## Système d'information sur la vaccination (IIS – Immunisation Information System)

La base de données peut être exploitée comme un système autonome ou elle peut être intégrée à la base de données nationale existante sur les soins de santé.

Il comprend :

- Des informations sur les tests dans l'ordre chronologique
- La mise en quarantaine et la date de libération
- Le vaccin, la plage de temps et la validité de l'immunité
- Les données personnelles

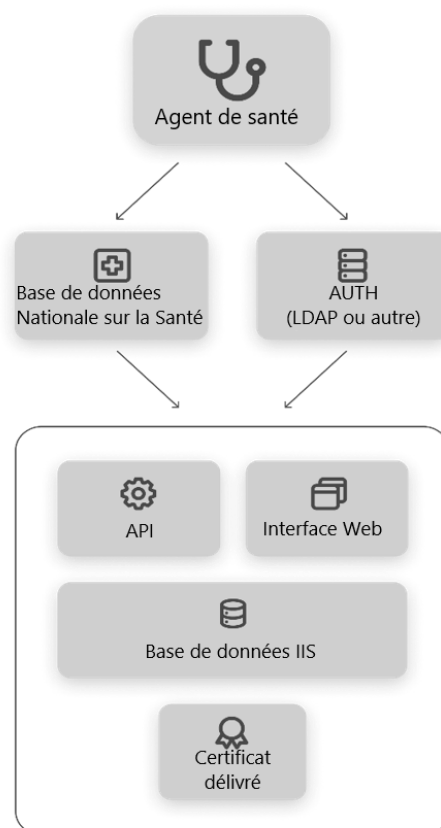
Le système d'information sur la vaccination (IIS) de VirusPass peut être utilisée pour enregistrer une quantité minimale de données des certificats de vaccination. Les événements de certificat de vaccination sont soit enregistrés dans le système par les agents de santé via une interface Web, soit les données peuvent être importées dans l'IIS à partir des bases de données nationales sur la santé via l'API.

## VirusPass

La solution de gestion de certificats numérique prête à utiliser de ID&Trust couvre le cycle de vie entier des certificats, de l'émission, en passant par la distribution, jusqu'aux contrôles d'authenticité et de validité. Les certificats de vaccination peuvent être utilisés avec un document d'identité valide et ils peuvent être distribués et vérifiés dans une application mobile à part entière.

Les données sur la carte comprennent :

- Aucune donnée personnelle
- Numéro de document d'identification
- Certificat de vérification – code lisible par machine



Système d'information sur la vaccination  
Immunisation Information System - IIS

Si nécessaire, nous fournissons des éléments individuels du système et leur mise en œuvre.



Dans le cadre des efforts de prévention contre la pandémie de coronavirus, il est d'une importance cruciale que les gens puissent montrer des certificats de vaccination contre le coronavirus vérifiables lors des contrôles ordonnés par le gouvernement.

VirusPass offre une solution sécurisée et évolutive à ce défi. Il permet aux gouvernements d'émettre et de distribuer facilement des certificats de vaccination et de vérifier leur date et leur authenticité sans aucun contact physique.

### Données à jour largement accessibles – accès aux données selon le niveau d'autorisation



Il peut être vérifié par n'importe qui – it can be checked by ANYone!

- Pour les utilisateurs non enregistrés, la classification multilingue des risques de santé peut être interrogée
- Pour les utilisateurs enregistrés, des informations multilingues sont disponibles (par exemple : vaccinations valides et leur date d'expiration, tests valides et leur date, restrictions)

L'accès aux données se réalise par le niveau d'autorisation.

### Vérification du certificat

#### Création des certificats

En utilisant les données enregistrées dans l'IIS, VirusPass aide à émettre, stocker et distribuer des certificats physiques et numériques. La quantité minimal de données – concernant la vaccination, les données personnelles et d'expiration – des certificats de vaccination suit les recommandations internationales. Chaque certificat de vaccination est lié soit à une pièce d'identité dédiée, soit à son titulaire via des données personnelles de base (nom, date de naissance, lieu de naissance). Des certificats physiques avec un contenu de données personnalisé peuvent être envoyés aux imprimeries qui produisent le support de stockage. Les certificats numériques peuvent être émis et stockés en toute sécurité dans l'application mobile GoodID.

#### Vérification des certificats

Outre les informations lisibles visuellement, les vérificateurs peuvent accéder à des données supplémentaires en lisant le code QR et la balise NFC des certificats avec GoodID. Les certificats sont faciles à interpréter et leur authenticité peut être vérifiée en quelques clics, ainsi que leur validité et s'ils appartiennent vraiment aux personnes qui les montrent. La vérification peut être effectuée de manière anonyme par n'importe qui (entreprises, institutions publiques, autorités, écoles, restaurants, particuliers, etc.) via GoodID ou toute application tierce dans laquelle GoodID SDK est intégré.



Qu'est-ce que GoodID ?

GoodID, la solution de portefeuille d'identité numérique de ID&Trust, est une application mobile à part entière disponible pour les smartphones Android et iOS. Il peut être utilisé pour stocker et vérifier en toute sécurité les copies numériques des documents d'identité ainsi que des certificats. L'application permet aux utilisateurs de présenter leurs certificats et documents d'identité en même temps.

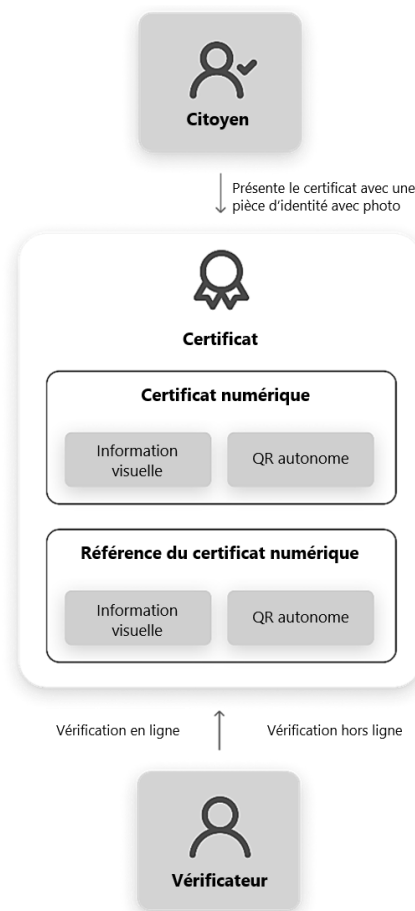
Les données des utilisateurs sont stockées dans un coffre-fort de données matériel et chiffré appelé SecureBox et ne sont pas accessibles qu'avec l'approbation du propriétaire du smartphone. Grâce à la technologie Crypto-QR, les certificats sont impossibles à copier et à falsifier. La signature électronique sur les certificats est régénérée à chaque fois qu'ils sont ouverts, à l'aide d'un algorithme cryptographique spécial.

GoodID est disponible en tant qu'application en marque blanche avec une interface et des fonctionnalités personnalisées.

En possession du certificat de vaccination « ImmPass® » ci-dessus, la personne physique ne représente pas de risque pour la communauté de sa résidence, de son lieu de travail et peut voyager à l'étranger pour travailler, même si c'est une zone gravement touchée par une infection sans risquer sa propre santé ou celle des autres.

### Porquoi choisir la solution ImmPass® ?

- Solution prête à l'emploi qui couvre le cycle de vie entier des certificats de vaccination et inclut l'application mobile en marque blanche de ID&Trust.
- Des certificats numériques peuvent être délivrés en utilisant l'application, où les données sont conservées en toute sécurité dans le SecureBox crypté matériel.
- La technologie Crypto-QR de ID&Trust garantit que les certificats sont impossibles à copier et à falsifier.
- La portefeuille d'identité GoodID est audité conformément aux exigences de la Banque Nationale Hongroise et convient à la distribution et vérification sécurisées des certificats.
- Les certificats de vaccination et les documents d'identité peuvent être stockés sur le même appareil pour une vérification plus rapide et plus fluide.
- Les certificats peuvent également être intégrés aux documents eID (carte d'identité électronique) ou aux cartes de santé électroniques.
- La vérification ne nécessite pas de connexion Internet.
- Facilement adaptable aux directives et normes de l'OMS, de l'OACI et de l'UE.



Les avantages du système présenté :

#### **Soins de santé :**

- Données centrales validées attribuées aux individus
- Soutient la planification de la vaccination
- La durée et la portée territoriale des mesures officielles des autorités peuvent être raccourcies

#### **Social, politique :**

- Développement d'espaces communautaires « sans COVID »
- Soutient le retour à un mode de vie normal
- Facile à utiliser, sécurisé, disponible et accessible à tout le monde
- Service gratuit – perception positive et soutien politique
- Services faciles à communiquer et faciles à comprendre pour tout le monde
- Outil spectaculaire et efficace pour les secteurs les plus touchés par la pandémie, telles que le tourisme, l'hôtellerie, le sport, la culture etc.
- Un retour plus tôt possible améliore considérablement la performance économique

#### **Technologique :**

- Faible coûts de mise en œuvre
- Connexion aux bases de données existantes
- Carte et système informatique de base hautement sécurisés
- Mise en œuvre rapide

**Nous proposons des solutions flexibles pour chaque élément de l'ensemble du système, en les adaptant aux spécificités locales, à l'environnement juridique et de la santé. N'hésitez pas à contacter notre collègue et permettez-nous de trouver la solution idéale pour vous !**

**ANY Security Printing Company PLC**

**Brigitta JENEI**



+ 36 30 508 5655



[www.any.hu/en/](http://www.any.hu/en/)



[info@any.hu](mailto:info@any.hu)



Halom utca 5, Budapest 1102, Hungary

More than 170 years' experience and references



## Introduction

### ANY Security Printing Company

ANY Security Printing Company PLC (ANY Imprimerie de Sécurité SA ; ancienne Imprimerie d'État) a été fondée en 1851. L'entreprise est actuellement la plus grande imprimerie de sécurité et fournisseur de solutions d'identité en Hongrie et un leader dans la région d'Europe Centrale et Orientale, ayant plusieurs références de pays en développement sur le continent africain. Le siège sociale est situé à Budapest, en Hongrie. Avec plus de 1000 employés dans 4 pays, répartis sur 8 sites, notre objectif est de rendre la vie quotidienne des gens plus sûr et plus confortable. Les actions de l'entreprise sont cotées à la Bourse de Budapest (BUX) dans la catégorie premium depuis 2005. Nous sommes présents sur le marché étranger depuis 2005, l'activité d'exportation est en croissance constante et le chiffre d'affaires de l'entreprise a été multiplié par plus de dix au cours de la période récente. En atteignant un record historique en 2019, nous avons pu enregistrer un chiffre d'affaires de plus de 100 millions d'euros. En plus de production des documents, nous fournissons également d'identification personnelle sécurisée, d'identification innovante des produits et de logistique de données en grands volumes.

Grâce aux activités d'exportations de ANY, les produits sont bien connus dans plus de 50 pays et ils sont utilisés et appliqués sur tous les continents du monde. L'expansion réussie de l'entreprise est due à des qualifications internationales, à l'expérience de plus de 170 ans dans le domaine de la production, aux références exceptionnelles et à son propre Laboratoire de Sécurité des Documents.



### ID&Trust

ID&Trust est un expert mondial des technologies d'identité numérique. Fondée en 2002, ID&Trust a travaillé sur des projets pionniers, locaux et internationaux, pour des organisations privées et publiques : l'entreprise a développé une solution de passeport électronique au Japon, des cartes de santé en Roumanie et une solution de carte multifonctionnelle pour les cartes d'identité électroniques de nouvelle génération conformes eIDAS en Hongrie.

ID&Trust répond aux normes de sécurité de niveau militaire les plus strictes (Critères Communs). Cela signifie que son siège social et ses processus de sécurité ont été audités par des laboratoires indépendants et des organismes d'accréditation conformément aux Exigences Minimales de Sécurité du Site utilisées par SOG-IS et à la communauté des Critères Communs.

