

■ B.EST Solutions

■ Échange de données sécurisé via la X-ROAD®

■ Identité numérique mobile (mobile-ID)

■ Plateforme de signature électronique et logiciels dédiés

■ m-Résidence

■ Pôle e-commerce (Digital Trade Hub)

■ Ateliers et consulting

■ Autorité de certification

■ Centre de validation

B.EST Solutions

PRÉSENTATION DE NOS SERVICES

Nous sommes le partenaire de confiance de sociétés multinationales telles que **Deloitte, Microsoft et KPMG**. Notre collaboration avec ces dernières comprend la création d'une **identité numérique**, la mise en place d'une **administration digitale** et le développement de solutions de **e-commerce** dans les pays émergents.

Ces différents partenariats prouvent que la réussite de l'État numérique estonien est transférable aux nations émergentes du monde entier. En effet, nous assurons la mise en place de solutions sur mesure comprenant l'identité numérique, des solutions d'e-commerce ainsi que des services publics numériques dans différentes régions du monde, y compris dans les zones ayant un accès à Internet limité et une faible culture numérique, comme en **Afrique, en Asie, en Amérique latine et au Moyen-Orient**.

Pas D'enfermement propriétaire pour les logiciels informatiques. Nous privilégions les résultats finaux et la mise en place de fondations solides à travers des solutions ouvertes permettant des développements ultérieurs. Notre approche est fondée sur des normes exigeantes basées sur l'interopérabilité et la connectivité à l'échelle locale, régionale et mondiale.

PRODUITS ET SERVICES CLÉS

- **Infrastructure d'identité numérique** — reconnue par les Nations unies, l'OCDE, le NIST, et utilisée par plus de 25 banques qui nous font confiance. Grâce au téléphone mobile, support électronique le plus répandu, l'identification numérique mobile (Mobile-ID) peut être utilisée pour l'identité numérique et les signatures électroniques. Cette identification fonctionne sur les téléphones à fonctions multiples comme sur les smartphones et ce, même sans connexion internet. L'ID-mobile peut être lancée en six mois (à travers une carte SIM, une eSIM et une application dédiée).
- **Autorité de certification** — Il s'agit de l'instance officielle indispensable à la gestion de l'identité numérique et des signatures électroniques.

- **Plateforme d'e-commerce** — reconnue par l'OCDE. En trois ans d'activité, la plateforme d'e-commerce que nous avons créée a généré 1,5 milliard de dollars de commandes de biens et de services. Devenez l'Amazon ou l'Alibaba d'un pays grâce à une plateforme d'e-commerce transfrontalière qui simplifie les procédures d'exportation. Cette plateforme relie les parties prenantes et les différentes mesures réglementaires à travers les secteurs, les frontières et les institutions, facilitant ainsi la circulation légale des marchandises entre les pays.

- **Ateliers et consulting** — Nous pouvons vous aider à faire le bon choix commercial, technique ou réglementaire et à renforcer vos ressources en ce qui concerne l'identité numérique ou les solutions d'administration en ligne. Que vous ayez besoin de réaliser une évaluation de votre organisation, de dispenser des formations, de lancer des services numériques ou de gérer des échanges commerciaux, nous sommes à votre disposition pour échanger avec vous sur la meilleure voie à suivre.

- **m-Résidence** — reconnue par l'Union Européenne. La m-Résidence est identique à l'e-Résidence estonienne. Ce service simplifie toutes les formalités nécessaires pour créer et gérer une entreprise à distance en offrant aux entrepreneurs et à la diaspora du pays présente dans le monde entier la même identité mobile garantie par l'État. La m-Résidence permet l'accès aux principaux services publics en ligne, comme les déclarations d'impôts dématérialisées, la banque en ligne ou les formalités de douane.

- **Plateforme et logiciel de signature électronique** Ces outils sécurisés permettent de créer, partager et stocker avec le plus haut niveau de sécurité, des documents numériques ayant une valeur juridique exécutoire. Une solution simple pour l'utilisateur qui offre une fiabilité totale et un contrôle intégral.

- **Centre de validation** — devenir un notaire numérique. Cette solution permet un usage facile et sécurisé des signatures numériques en créant un environnement de confiance pour les transactions électroniques (y compris le commerce électronique transfrontalier) qui favorise les liens économiques entre pays et zones géographiques.

- **Couche d'échange de données pour l'interopérabilité - X-ROAD®** Nous sommes partenaire technologique du NIIIS (Nordic Institute for interoperability Solutions) et la première entreprise à exporter l'X-Road à l'étranger. Cette solution est particulièrement adaptée aux services publics essentiels. Nous proposons une solution qui permet l'échange des données sur des canaux cryptés et sécurisés entre un nombre illimité d'acteurs. Cette solution basée sur la technologie X-Road est utilisée par l'État estonien et plusieurs autres pays.

- **Permis de conduire et cartes d'identité sur mobiles** — adélinvrés par le NIST (National Institute of Standards and Technology, Ministère du commerce américain). Cette application mobile permet de stocker et de sécuriser des documents d'identité (permis de conduire, cartes d'identité, passeports, cartes d'étudiant) ainsi que des cartes bancaires ou des cartes de fidélité. En outre, elle peut être utilisée comme une solution de gestion de l'accès physique aux bâtiments.

FAITS ET CHIFFRES

- **90 millions de transactions** ont été effectuées à l'aide de notre identité numérique mobile (mobile-ID).
- **Plus de 650 services numériques** sont connectés à notre identité mobile.
- **Plus de 25 banques** utilisent notre identité numérique mobile avec leurs clients.
- **1,5 milliards de dollars US** ont été générés par notre plateforme : « le Centre pour le Commerce Numérique », soutenu par l'État.
- **Première entreprise** à lancer la m-Résidence pour le commerce mondial.
- **Première entreprise** à exporter l'X-Road en dehors de l'Estonie.
- **Plus de 8 ans d'expérience** en gestion d'un écosystème national d'identification numérique

B.EST Solutions

PRIX ET DISTINCTIONS

- **2019 NIST** (National Institute of Standards and Technology, Ministère du commerce américain) B.EST Solutions a été récompensé pour la technologie de sa carte SIM proposée pour la fourniture d'identités.
- **2018 Les Nations Unies** ont attribué le Prix de l'UIT pour le l'identité numérique mobile (mobile-ID) et au Centre du commerce numérique de B.EST Solutions.
- **2018 L'Observatoire de l'innovation dans le secteur public de l'OCDE** a reconnu nos solutions d'identité mobile utilisées en République d'Azerbaïdjan comme un exemple d'innovation remarquable.
- **2018 One World Identity (États-Unis)** a classé le PDG de B.EST Solutions parmi les 100 personnes les plus influentes en matière d'identité.
- **2017 Prix Global MobileGOV, Brighton, Royaume-Uni**
- **2016 Google et le Financial Times** ont classé le PDG de B.EST Solutions parmi les 100 premiers leaders innovants et les acteurs du changement en Europe
- **2016 Prix du Forum PKI** russe pour "l'importante contribution au développement de la technologie PKI" (Public Key Infrastructure).
- **2016 Finaliste du Prix européen de l'identité.**
- **2015 Lauréat du NETTY**, Prix national de l'Internet en Azerbaïdjan.
- **2013 Prix de l'entreprise informatique de l'année** en Azerbaïdjan.
- **2013 Lauréat en Estonie** du meilleur design et de la meilleure identité d'entreprise.

AFFILIATIONS

- **EEMA**, l'Association européenne pour l'identité électronique et Sécurité. Principal organisme européen indépendant à but non lucratif. Groupe de réflexion incluant des sujets sur l'identification, l'authentification, la protection de la vie privée, la gestion des risques, la cybersécurité, l'Internet des objets, l'intelligence artificielle, le renseignement et les applications mobiles.
- **Partenaire associé de FutureTrust. Projet financé par la Commission européenne dont le principal objectif est de développer une infrastructure de confiance complète, flexible, respectueuse de la vie privée et utilisable partout en Europe.**
- **Association estonienne des technologies de l'information et des télécommunications.** ITL est une association à but non lucratif regroupant des organisations et des entreprises du secteur des technologies et de la communication. Le chiffre d'affaires conjoint des membres de l'association constitue plus de 67% du chiffre d'affaires total du secteur estonien des TIC.
- **Membre de la Chambre de commerce estonienne et l'industrie.** L'ECCI est la plus ancienne et la plus grande organisation représentative des entrepreneurs du pays. Elle a été fondée dans le but de représenter et de protéger les intérêts communs des commerçants, des industriels, des banquiers et des armateurs estoniens en 1925.
- **Partenaire technologique de l'X-ROAD® au NIIS** (Nordic Institute for Interoperability Solutions). Organisation à but non lucratif, l'association a pour mission d'assurer le développement et la gestion stratégique de l'X-Road® ainsi que d'autres composantes de l'infrastructure de l'administration en ligne transfrontalière.

- **Coprésident de GANMI** (Global Alliance for National Mobile Identities). Le GANMI regroupe l'Autriche, l'Azerbaïdjan, la Belgique, l'Estonie, l'Islande, la Moldavie, la Norvège, Oman, la Suisse et la Turquie. Le GANMI a été fondé par des organisations et des entreprises travaillant à la création et la gestion d'identités mobiles nationales. Il vise à faire converger les normes applicables afin de promouvoir l'interopérabilité mondiale des services numériques de systèmes publics et privés, d'élargir le choix des fournisseurs et de réduire les risques.
- **AZINNEX**, Consortium d'exportation d'Innovations de l'Azerbaïdjan. Créé par 10 organisations opérant dans le secteur de l'information et de la communication en Azerbaïdjan.

RESPONSABILITÉ SOCIALE DES ENTREPRISES

- B.est Solutions initie et soutient des projets sociétaux impliquant les TIC pour atteindre l'objectif de développement durable. L'entreprise participe fréquemment à différentes démarches, telles que des programmes de mentorat, et participe également en parrainant des conférences et des ateliers axés sur les TIC ainsi que des événements pour les jeunes en zones rurales.

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**

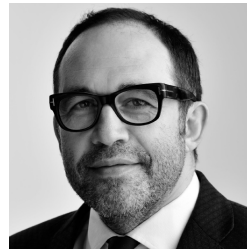
B. EST Solutions

MANAGEMENT COMMITTED TO PROFESSIONALISM, FOCUS AND TRUST



Jana Krimpe
PDG et co-fondatrice

Avec plus de 15 ans d'expérience dans la mise en œuvre de solutions TIC innovantes, Jana a été précédemment conseillère en Cabinet pour deux présidents de l'Estonie. Elle a acquis une solide réputation de réussite au sein des milieux internationaux comme en témoigne sa distinction au "Top 100 Influenceurs d'identité" par One World Identity (États-Unis) deux années de suite (2018/19). En 2016, la Commission financière du Times et de Google l'a listée parmi les "Top 100 des acteurs du changement en Europe". Co-fondatrice de B. EST Solutions, entreprise primée en matière de gouvernance électronique, Jana préside également le Consortium identité mobile en Azerbaïdjan. Elle est co-présidente de l'Alliance mondiale pour les Identités mobiles nationales (GANMI) à Bruxelles, qui compte plus de 13 États membres. Ses talents de conférencière chevronnée l'ont amenée à participer aux grands événements dans le monde entier. Son expertise a contribué à redéfinir la façon dont l'identité et les signatures émis par les gouvernements sont gérés numériquement.



Robert Adigazalov
Associé et co-fondateur

Robert est un cadre dirigeant expérimenté avec plus de trois décennies d'expérience en commerce international et gestion de stratégie d'entreprise. Il s'intéresse particulièrement à la création du renforcement des ressources, aux perspectives stratégiques et à la créativité en tant que moteur de la création de valeur. Robert est curieux de savoir comment ces facteurs influencent la prise de décision dans notre époque où le paysage technologique évolue et se transforme rapidement. Il s'est immergé au sein de différents départements d'entreprises, tels que la direction des ventes, la recherche ou la création. A travers ces expériences variées il a été ainsi amené à superviser l'intégralité des étapes clé des opérations commerciales locales et internationales.



PhD. Elchin Ahmadov
Directeur des opérations

Elchin est titulaire d'un doctorat en économie de l'Université d'État d'Azerbaïdjan. Il a travaillé pour la Banque mondiale en tant qu'expert senior et comme Responsable de Projet auprès de la Société Financière Internationale. Sa carrière professionnelle comprend également le poste de PDG de l'International Leasing Company, la fonction de conseiller pour le PDG de la Banque internationale d'Azerbaïdjan, la présidence du Comité d'audit pour l'Université d'ingénierie de Bakou, la présidence du conseil d'administration de l'Association des sociétés de leasing en Azerbaïdjan. Il a également été directeur régional du Credit Info Group en Asie centrale et chef de projet pour le GiZ comme formateur principal pour la Banque mondiale. Au cours de ses fonctions dans le secteur public, il a été chef de Département du Comité d'État sur la politique et le soutien en matière de lutte contre les monopoles pour l'entrepreneuriat de l'Azerbaïdjan. Il est aussi directeur de l'Agence pour le développement des petites et moyennes entreprises.



Rico Christoph Adigazalov
Directeur du développement commercial

Rico a été sélectionné au classement des 70 leaders de l'innovation en Europe par le Département d'État américain et le German Marshall Fund. Il est titulaire d'une maîtrise de la SDA Bocconi School of Management, en Italie, d'une licence en administration des affaires. Il a également suivi une formation pour exécutives à la Harvard School of Law. Il a suivi un cursus en administration publique à la Tallinn School of Technology (Estonie) et à la LUISS Guido Carli School of Government, à Rome. Auparavant, il a cofondé une entreprise d'internet des objets en Amérique latine. Cette entreprise a été récompensée et financée par le programme d'innovation du gouvernement. Depuis 2010, il est responsable du développement commercial pour Best Solutions Estonia. Il dirige le développement des activités dans les zones MOAN, CEI, UE et Amérique latine. Il met en place des partenariats stratégiques axés sur des projets de transformation eGOV multipartites entre les banques, les opérateurs de télécommunications et les agences gouvernementales.



Daniil Gushev
Directeur des ventes

Depuis 2010, Daniil dirige le service des ventes internationales de B. EST solutions. Il bénéficie de 15 années d'expérience professionnelle dans le secteur des télécommunications. Daniil a précédemment été directeur du Service d'assistance technique de Telia, opérateur mondial de télécommunications qui compte plus de 182,1 millions de clients avec mobiles. En outre, il a une expertise hors-pair en conseil auprès des banques en ce qui concerne leurs projets de transformation, tels que l'établissement d'une feuille de route définissant la mise en œuvre d'une authentification forte ou la mise en place d'un système bancaire principal. Il est convaincu que les défis rencontrés par les organismes publics et le secteur privé peuvent être transformés en opportunité. Il pense que la diffusion des TIC à travers l'identité numérique et l'interconnectivité sont une source de progrès pour l'humanité car elles permettent de combler la fracture numérique. Daniil est titulaire d'un baccalauréat et d'un diplôme en administration publique. Il a aussi étudié la gouvernance numérique sécurisée à Université de technologie de Tallinn.



Zahir Quliyev
Directeur de la technologie de l'information

Zahir dispose de 15 ans d'expérience professionnelle en direction et en mise en œuvre de projets techniques complexes. Il a une excellente connaissance de l'édification et du fonctionnement de systèmes d'identité numériques sur mobiles en tant que pilier essentiel de l'infrastructure numérique du gouvernement. Depuis 2013, il dirige de manière les services techniques et développement de B. EST solutions en s'assurant du fonctionnement continu d'une identité mobile nationale en garantissant le plus haut niveau de confiance et de sécurité, tout en respectant les normes internationales et les réglementations de sécurité. Zahir est un fervent partisan de l'innovation dans les systèmes et dans la conception de solutions afin d'anticiper les besoins et réduire la fracture numérique entre les personnes. Titulaire d'une licence en ingénierie informatique de l'université de Selcuk en Turquie, Zahir a régulièrement mis à jour ses connaissances professionnelles en approfondissant régulièrement ses différentes expertises dont ses compétences techniques.

LE PROTOCOLE D'ECHANGE DE DONNEES SECURISE (X-ROAD®)

La célèbre technologie X-Road utilisée en Estonie et par plusieurs autres pays **permet d'échanger des données sur des canaux sécurisés et cryptés entre un nombre de partenaires illimités**. L'X-Road constitue l'outil principal de la transformation numérique de l'administration. C'est la base technologique pour des services publics numériques efficaces. Disponibles partout, 24/7, ces services numériques facilitent la vie des citoyens et des entreprises.

B.EST Solutions est un partenaire technologique officiel X-ROAD® du NIIS (Nordic Institute for Interoperability Solutions). B.EST Solutions est la première entreprise à exporter l'X-Road hors de l'Estonie

//
B.EST Solutions est la première entreprise à exporter l'X-Road hors de l'Estonie

COMMENT ÇA MARCHE?

La plate-forme d'échanges de données sécurisée relie entre eux deux systèmes d'information partenaires en appliquant les étapes suivantes:

1. identification des partenaires.
2. création d'un canal sécurisé entre les systèmes des deux partenaires.
3. cryptage de la communication de bout en bout.
4. signature numérique pour chaque transaction.
5. création des registres d'utilisation des données.
6. horodatage des registres d'échanges de données.

CARACTERISTIQUES

- **Fiabilité**
Depuis son lancement en 2001 par la République d'Estonie, l'X-Road fonctionne sans interruption et en 2007, a survécu à la première cyberattaque au monde.
- **Sécurité**
La plate-forme d'échanges de données est protégée des vecteurs d'attaque habituels par sa structure et son architecture.
- **Extensibilité**
Capable de connecter un nombre illimité de serveurs entre eux, l'X-Road est financièrement accessible à toutes les tailles d'infrastructures.
- **Rentabilité**
Cette solution est économiquement avantageuse grâce à ses faibles coûts de maintenance et à sa double neutralité vis-à-vis des fournisseurs et des technologies.

RÉFÉRENCES

B.EST Solutions est la première entreprise au monde à avoir mis en œuvre la solution X-Road dans la création d'une administration numérique en dehors de la République d'Estonie.

Depuis 2010, l'entreprise a déployé 650 services numériques gouvernementaux en République d'Azerbaïdjan. Elle a donc relié le secteur public et le secteur privé d'un pays de 10 millions d'habitants. Cette solution est devenue un élément fondamental de l'infrastructure numérique de l'Azerbaïdjan.

RÉCAPITULATIF

Le système estonien X-Road a été adapté aux besoins en services publics numériques de l'Azerbaïdjan. Il est bien à la base de la création d'un système informatique d'administration en ligne (EGSIS) et d'un portail numérique de l'administration (www.e-gov.az) ainsi que des infrastructures, des bâtiments, du matériel informatique et des logiciels utilisés. Tous les services du portail gouvernemental de l'Azerbaïdjan ont été intégrées à l'eID nationale (sur la base de l'identité numérique mobile - Mobile-ID) permettant l'intégration des organismes publics et privés au système.

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



Identité numérique (SIM mobile-ID, eSIM et applications)

Si vous cherchez un outil **d'identification numérique** qui a fait ses preuves et qui fonctionne partout dans le monde, l'identité numérique mobile est votre choix par excellence. Si l'identité numérique mobile peut être utilisée par n'importe quel pays, il ne s'agit pas pour autant d'une solution de facilité. C'est la raison pour laquelle nous procédons d'abord à l'évaluation des conditions et des capacités locales afin de fournir un service sur mesure. Cette étape permet de procéder à la mise en œuvre ou à l'amélioration des services numériques tels que la banque en ligne, la santé, la fiscalité, les douanes, le commerce, etc. En utilisant l'identité numérique mobile, vous ouvrez la porte de votre avenir numérique.

“
B.EST Solutions c'est seulement 6 mois pour la mise en place, quelles que soient les conditions locales

CARACTÉRISTIQUES

- **L'équivalent d'un passeport**
L'identité numérique mobile (Mobile-ID) a la même valeur qu'un document d'identité physique : passeport ou carte d'identité. Elle peut être utilisée pour accéder à des services en ligne, valider des transactions ou pour signer électroniquement des documents.
- **Inclusif**
Donner l'accès aux services en ligne à chacun assure une égalité des chances et l'appartenance à la société moderne actuelle. Cela permet d'éviter le développement d'une fracture numérique.
- **Aucune connexion Internet n'est nécessaire**
L'identité numérique mobile (basée sur une carte SIM) ne nécessite pas de connexion Internet et permet ainsi de créer des services numériques adaptés à tous. Notre identité numérique mobile (Mobile-ID) fonctionne aussi bien sur les téléphones à touches que sur des smartphones. Elle convient donc parfaitement aux régions en développement et aux zones rurales.

- **Accessible à tous**
Presque tout le monde a un téléphone portable dans sa poche, il est donc logique d'en tirer profit. Les utilisateurs n'ont pas besoin de changer de téléphone, de télécharger des applications ou d'utiliser lecteur de carte spécifique.
- **Seulement 6 mois pour la mise en place**
Nous veillons à ce que la mise en place de l'identification mobile respecte le budget et les délais. L'écosystème l'identité numérique mobile utilise des architectures informatiques essentielles ouvertes pour permettre des développements futurs.
- **Simplicité pour les utilisateurs**
Quel que soit le canal numérique utilisé (internet, USSD, SMS ou centre d'appel), le service mis en place reste simple pour l'utilisateur final. L'authentification et les transactions sont effectuées à l'aide de numéros d'identification personnels à 4 ou 5 chiffres.
- **Des dépenses d'exploitation et d'investissement maîtrisées.**
Il s'agit d'une solution très évolutive qui porte sur une automatisation intelligente et inégalée de déploiement. La mise en place de l'identité numérique mobile reste indépendante du fournisseur et n'entraîne aucun coût logistique.
- **Entièrement conforme à la législation (KYC, AML)** Pour que des transactions fiables puissent être effectuées, il faut que tous les acteurs soient authentifiés. La fiabilité des transactions implique la validation de tous les acteurs. L'identité numérique mobile est donc la pierre angulaire de toute interaction numérique légale entre les personnes, les entreprises et l'État.
- **Garantie du niveau de sécurité le plus élevé**
Afin de fournir le plus haut niveau de fiabilité, nous utilisons une technologie qui a fait ses preuves et qui comprend les procédures KYC. L'identité est intégrée à une carte SIM. Cette technologie est utilisée pour les téléphones portables depuis plus de 30 ans. Le plus haut niveau de sécurité est assuré grâce à la cryptographie à courbe elliptique et à l'ICP.

RÉFÉRENCES :

Suite à la mise en œuvre de l'identification mobile en Azerbaïdjan, voici les points clé d'une étude de cas publiée par l'OCDE sur l'identité numérique mobile (mobile-ID) de B.EST Solutions, utilisée depuis 2014 en République d'Azerbaïdjan :

Following the implementation of mobile-ID in Azerbaijan:

- **90%** des déclarations d'impôts sont remplies en ligne
- **100%** des contrats de travail sont signés en ligne
- **100%** des factures B2B et B2G sont transférées en ligne
- **650+** services numériques publics et privés sont disponibles
- Plus de **90 millions** de signatures numériques
- **100% des déclarations de douane sont remplies en ligne**
- Toutes les grandes **banques** sont connectées et émettent une identification mobile
- l'identification mobile est reconnue par l'**ONU** et l'**OCDE**
- **95%** des appareils mobiles présents sur le marché sont compatibles avec l'identité numérique mobile
- Tous les opérateurs téléphoniques locaux émettent une identification numérique mobile

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**

PLATEFORME ET LOGICIEL DE SIGNATURE ELECTRONIQUE

Une plateforme de signature électronique est un dispositif sécurisé permettant de créer, partager et stocker des documents numériques avec une validité légale. Cette solution simple pour l'utilisateur assure une fiabilité et un contrôle total.

//

Passez au zéro- papier !

CARACTERISTIQUES

- **Un cadre infalsifiable**
Protège de la fraude, car aucune modification ne peut être effectuée après la signature ait eu lieu.
- **Transparence et traçabilité**
Toutes les signatures électroniques apposées sur un document par les utilisateurs sont saisies dans un aperçu détaillé.
- **Fonctionne avec tous les formats de documents**
De Microsoft Word aux fichiers PDF, vous pouvez signer les documents dans le format qui vous convient.
- **Compatible avec toutes les formes d'identité électroniques**
Utilisez votre solution d'identité numérique préférée pour signer des documents, qu'il s'agisse d'une carte d'identité numérique mobile, d'une carte à puce ou d'un autre système.
- **Signatures électroniques ayant une valeur légale**
Les signatures électroniques certifiées ayant la même valeur que des signatures manuscrites, sont prises en compte.
- **Signer, partager, collecter et stocker des signatures**
L'accès est réservé aux personnes accréditées qui sont authentifiées via leur identité numérique personnelle, ce qui sécurise et facilite la gestion des tâches.
- **Notification automatique**
Vous êtes notifié lorsque votre signature est nécessaire sur un document ou lorsque d'autres personnes ont signé le document.
- **Validation de la signature**
Vérifiez la validité des signatures fournies sur un document.

- **Archivage, recherche et filtrage**
Gérez les documents par catégories et retrouvez-les rapidement si nécessaire
- **Interface multilingue**
Travaillez dans la langue de votre choix.

RÉFÉRENCES

AsanDoc : Portail et logiciel de signature électronique en République d'Azerbaïdjan.

Le portail AsanDoc assure une communication fluide et légale entre les institutions publiques et les banques en Azerbaïdjan. Il est utilisé pour conclure des contrats commerciaux et facilite l'échange de documents entre entreprises privées.

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**

M-RESIDENCE

Facilite les transactions commerciales et les investissements étrangers directs en offrant aux entrepreneurs et aux diasporas mondiales les mêmes infrastructures et services en ligne que le gouvernement fournit à ses propres citoyens. La m-Résidence vous ouvre la voie des échanges commerciaux et des investissements indépendants de leur localisation géographique.

//
Améliorez votre
classement au palmarès
mondial de
l'entrepreneuriat

QUELLES SONT LES SERVICES PROPOSÉS AUX M-RÉSIDENTS ?

Tout entrepreneur international peut devenir m-Résident et accéder aux services requis pour créer et gérer une entreprise à distance. Ils peuvent signer des documents, ouvrir un compte bancaire et effectuer des opérations bancaires en ligne à partir d'un téléphone portable. Ils sont également en mesure de soumettre leurs déclarations fiscales et douanières par voie électronique.

QUELS SONT LES AVANTAGES DE LA M- RÉSIDENTE ?

Les économies mondiales en constante évolution et les nouvelles technologies ont révolutionné l'entrepreneuriat et les investissements internationaux. Avec la m-Résidence, en permettant aux entreprises d'accéder aux services à distance, les pays peuvent améliorer leur classement mondial dans des domaines comme l'indice de facilité à entreprendre de la Banque mondiale ou le rapport sur la compétitivité mondiale du Forum économique mondial.

RÉFÉRENCES :

Nous avons lancé la m-Résidence en République d'Azerbaïdjan qui est délivrée à travers 79 ambassades diplomatiques présentes dans le monde entier.

La m-Résidence a permis à l'Azerbaïdjan de se faire une place au sein de classements mondiaux prestigieux :

- L'indice de facilité à faire des affaires 2019 de la Banque mondiale (25e place)
- Le rapport sur la compétitivité mondiale 2018 du Forum économique mondial (35e place)

INAUGURATION

The ceremonially launch of m-Residency was at the "Digital Trade Hub of Azerbaijan" conference in 2018, organized by the country's Center for Economic Reforms Analysis and Communication under presidential decree. At the event, Azerbaijan's first e-Residency was symbolically given to the head of the EU delegation and the first m-Residency to the general director of the Islamic Educational, Scientific and Cultural Organization, one of the largest Islamic organisations in the world. This reflects the philosophy of m-Residency and of Azerbaijan: to connect East and West, North and South.

Read more at E-Estonia:

<https://e-estonia.com/b-est-solutions-m-residency-azerbaijan/>

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**

PLATEFORME D'e-COMMERCE (Digital Trade Hub)

Devenir l'Amazon ou l'Alibaba d'un pays grâce à une plateforme transfrontalière d'e- qui simplifie les démarches d'exportation pour les petites et moyennes entreprises locales certifiées par l'État. La Plateforme d'e-commerce (Digital Trade Hub -DTH) met en relation les intervenants, parties prenantes et acteurs réglementaires de différents pays facilitant ainsi la circulation internationale légale des marchandises.

“
Accédez au marché B2B
international du e-
commerce, évalué à 6,7
milliards d'euros pour 2021 ”

- Une opportunité à saisir
Le marché B2B international du e-commerce est évalué à 6,7 milliards d'euros pour 2021. La plateforme d'e-commerce pose la base permettant aux entreprises de tirer profit de cette opportunité. Les échanges fluides via le e-commerce vont favoriser le développement économique et renforcer les relations diplomatiques.
- Un défi à relever
Une infrastructure numérique accessible est essentielle pour accéder à un marché. Les entrepreneurs ont besoin de solutions pour surmonter la complexité administrative et la bureaucratie qui freinent leur accès au e-commerce international.
- Une solution efficace
La plateforme d'e-commerce (DTH) offre l'opportunité unique de se connecter aux différents marchés mondiaux. En facilitant l'échange de biens à grande échelle, elle a un impact déterminant au niveau local, national, régional et mondial.

CARACTÉRISTIQUES

- **Un portail unique pour l'exportation**
La plateforme d'e-commerce (DTH) assure le traitement numérique des procédures d'import-export et des formalités de douanes.
- **Un rempart contre la fraude**
Seuls les utilisateurs authentifiés peuvent accéder au DTH. Les clients ont confiance pour effectuer leurs achats car les vendeurs sont certifiés. La plateforme de e-commerce est donc un rempart efficace contre les transactions frauduleuses.
- **Intégration avec Amazon, Alibaba et eBay**
La DTH permet l'intégration avec les acteurs mondiaux du e-commerce ce qui permet de diffuser les produits auprès de clients dans le monde entier.
- **Renforcement des échanges économiques et des relations internationales**
En quoi le commerce électronique présente-t-il un atout pour les responsables politiques et les décideurs économiques ? C'est simple. Un pays ne peut pas avoir de relations économiques sans échanges commerciaux, car les relations économiques sont une forme de partenariat commercial.
- **Des services en ligne simples et pratiques**
La DTH facilite les services numériques transfrontaliers tels que : la douane électronique, la facturation électronique, la banque en ligne, la création d'une société, le prélèvement des taxes et des impôts, la comptabilité, la gestion des documents numériques comme par exemple les certificats d'origine, les documents phytosanitaires, les documents d'expédition et beaucoup d'autres.
- **Confiance et légitimité**
La confiance, la sécurité et l'interopérabilité sont mises en place entre tous les acteurs car les services et les transactions sont certifiées et garanties par des documents juridiquement contraignants.

- **Technologie open source**
La technologie derrière la mise en place de la plateforme d'e-commerce est compatible avec tous les fournisseurs et fonctionne sans limitation de volume de trafic ou de vitesse. Ce n'est pas une solution de cloud, et chaque pays peut, en tant que propriétaire du système, le télécharger et l'installer dans son propre environnement. Les administrations gouvernementales gardent le contrôle leurs propres données et de leur utilisation. Il leur est ensuite facile de procéder à un échange de données sécurisé via la DTH.
- **Simplification des réglementations commerciales**
Les différents acteurs et administrations sont reliés grâce à une approche globale qui inclue les secteurs, les frontières et les administrations afin de faciliter l'appréhension des réglementations commerciales entre pays.
- **Fluide et sans papier**
Tous les documents relatifs à l'importation, l'exportation, les douanes et le transit sont créés, soumis, émis, partagés et gérés électroniquement et sont tous certifiés par les administrations nationales.

RÉFÉRENCES :

Étude de cas publiée par l'OCDE pour le compte du DTH mis en œuvre depuis 2017 par B.EST Solutions en République d'Azerbaïdjan.

La plateforme d'e-commerce créée en Azerbaïdjan a reçu la distinction d'innovation remarquable car elle a généré 475 millions de dollars en commandes de marchandises au cours de la première année d'activité, contribuant ainsi à l'augmentation de 27% des exportations non pétrolières.

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



ATELIERS ET CONSULTING

Nous pouvons vous aider à faire les bons choix commerciaux, technologiques ou réglementaires et à renforcer vos performances en ce qui concerne l'identité numérique et les solutions d'administration en ligne. Que vous ayez besoin d'auditer votre organisation, de former ou de lancer un service en ligne ou de gérer activités commerciales nous sommes à votre disposition pour vous accompagner sur le choix de la bonne voie à suivre.

//
Conseil et développement de compétences.

Notre équipe est composée de 30 experts et nous sommes toujours prêts à partager notre temps, nos ressources et nos compétences.

NOS SERVICES

Conseil, formation et ateliers

Nos sessions sont adaptées aux besoins des clients, qu'ils soient fonctionnaires, entrepreneurs, débutants ou experts.

Conception et mise en œuvre de solutions technologiques

Logiciels, matériel, spécifications et mise en œuvre pour une solution clé en main.

Assistance et suivi

Nous pouvons assumer un rôle de conseil ou de mise en œuvre pratique à n'importe quel stade du projet quelle que soit la taille de l'écosystème.

Conférences

Conférenciers expérimentés nous avons participé aux plus grands événements du secteur.

Recherches et mise en réseau

Créez des relations privilégiées et bénéficiez d'informations très spécifiques pour vous permettre de prendre les meilleures décisions.

Directives et réglementations

Soyez soutenus dans l'élaboration des politiques de mise en œuvre, des plans financiers et des protocoles de coopération comme les partenariats public-privé.

Appels d'offres, faisabilité et évaluation

Contactez-nous lors de la préparation d'un appel d'offres ou si vous avez besoin d'aide pour évaluer le seuil de maturité de votre administration et ou du secteur privé de votre pays.

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**

AUTORITE DE CERTIFICATION



Organisme officiel responsable de l'émission et de la gestion des certificats numériques.

L'autorité de certification est un prérequis à la création d'identité numériques et aux signatures électroniques.

RÉFÉRENCES:

Création d'une autorité de certification et d'une prestation de support technique à travers une solution clé en main pour le compte de la République d'Azerbaïdjan depuis 2013..

Créé sous l'égide du ministère des Finances pour gérer 10 millions d'utilisateurs, le Centre National de l'autorité de certification assure la délivrance de certificats pour l'identité numérique mobile basée sur la carte SIM ainsi que pour les cartes d'identité en Azerbaïdjan (incluant : autorité d'enregistrement, service OSCP (protocole de vérification de certificat en ligne), horodatage, documentation complète, ISO 27001, émission de quatre types de certificats, installation de matériel, Signing Soft, création d'applications, etc.)

ACCREDITÉ PAR LES PLUS HAUTES AUTORITÉS

Opérationnel en phase de production, l'autorité de certification est directement accréditée par le ministère des communications et des technologies. L'autorité de certification fournit des certificats numériques aux citoyens, aux entrepreneurs, aux personnes morales et aux fonctionnaires. Ces authentifications peuvent être utilisés avec des cartes à puce d'identification numérique comme avec Asan İmza, (cartes SIM pour téléphones portables).

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**

CENTRE D'AUTHENTIFICATION

La plateforme permet un maniement simple et sécurisé des signatures électroniques reçues de fournisseurs ou de prestataires différents.

C'est la base même permettant la création de générer de la confiance vis-à-vis des transactions en ligne. Un environnement qui favorise le développement des liens économiques grâce à la facilitation de l'e-commerce transfrontalier entre les pays du monde entier.

La plateforme respecte les réglementations et les normes internationales. Elle est conforme aux normes de l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute) relatives à la validation de la signature (au niveau du protocole et au niveau du rapport de vérification).

“
Les signatures électroniques
relient les pays et les économies
régionales, elles font de vous un
notaire numérique !

EXEMPLES DE FONCTIONNALITÉS

- Validation d'une signature numérique et stratégie de validation, validation par hachage des données signées.
- Extension d'une signature numérique.
- Formats des documents acceptés pour la signature numérique : XML, PDF, DOC, TXT, ZIP....
- Structures de conditionnement : enveloppantes, enveloppées, détachées et détaché en interne.
- Formes des signatures numériques prises en charge : XAdES, CAdES, PAdES et ASiC-S/ASiC-E.
- Profils associés à chaque forme de signature numérique ;
- Gestion de la confiance ;

- Traitement des données de révocation (sources OCSP (protocole de vérification de certificat en ligne) et CRL (liste de révocation de certificats) ;
- Création de chaînes de certificats ;
- Procédure d'interaction des informations entre organismes autorisés au sein des zones de confiance transfrontalières ;
- Garantir la circulation des documents électroniques entre les États (y compris en utilisant les services d'un tiers de confiance) ;
- Création d'une plate-forme pour la signature de contrats commerciaux et la circulation d'autres documents entre les entités juridiques des États.
- Solution compatible PEPPOL (Pan European Public Procurement On Line) XKMS (Key Management Specification) : capacité de validation des certificats par rapport aux CA (Certificate Authorities) configurées en utilisant le PPRS (PEPPOL Public Registry Service) pour transmettre la demande XKMS vers d'autres répondants PEPPOL XKMS.
- PEPPOL Public Registry Service (PPRS) : Approvisionnement des informations sur les (TSP) fournisseurs de services de confiance et leurs services. - D'après la liste de statut des services de confiance (TSL, ETSI TS 102 231) – conforme au projet de la Commission européenne sur l'établissement d'une liste européenne de CSP (Cloud Service Providers).
- Validation de la signature de l'AC (Acceptance Certification) sur le certificat du signataire pour valider l'authenticité et l'intégrité ;
- Certification de la validité et de la non-révocation du certificat du signataire ;
- Validation de la qualité du certificat du signataire par rapport à certains critères de qualité (par exemple dans le cadre d'une politique de validation de signature, à la demande de l'utilisateur du service de validation ou selon la définition du service de validation).
- Validation technique de la signature électronique en fonction de la multitude de formats et d'algorithmes possibles pouvant être utilisés ;

- Validation de la qualité technique de la signature selon des critères spécifiques de qualité (par exemple dans le cadre d'une politique de validation des signatures, à la demande de l'utilisateur du service de validation ou tel que défini par le service de validation) ;
- Application d'un horodatage certifié sur les données de signature (par exemple, un horodateur de confiance ou un marqueur temporel de confiance) ;
- Ajout de références complètes de données de certification et/ou des valeurs (c'est-à-dire les références ou valeurs de tous les certificats présents au sein du parcours de certification utilisé pour vérifier la signature) et les références complètes de la révocation et/ou les valeurs (les références ou les valeurs des CRL (liste de révocation de certificats) et/ou les réponses OCSP (protocole de vérification de certificat en ligne) utilisées pour vérifier les signatures) ;
- Application d'un horodatage (par exemple : horodatage, cachet ou marqueur temporel de confiance) sur les données de validation, les références et les références de révocation ;
- Services d'horodatage certifiés (par exemple, les services d'horodatage, Services de pointage) ;

RÉFÉRENCES:

B.EST Solutions a mis en place un centre de validation des signatures électroniques en République de Géorgie.

CONTACT

+372 5620 0445
info@bestsolutions.ee
bestsolutions.ee



**B.EST
SOLUTIONS**