

simplifiez et renforcez votre authentification



Simplifiez et renforcez votre authentification

La multiplication des services personnels en ligne (paiement, banque en ligne, portail de services divers,...) offre un accès universel et immédiat aux utilisateurs, pour répondre à leurs besoins quotidiens. Ce progrès amène aussi des risques tels que l'augmentation de la fraude liée à l'usurpation d'identité ou la réutilisation du même mot de passe pour plusieurs services, etc.

Face à ces nouvelles menaces, les prestataires de service et les banques doivent apporter des outils adaptés pour sécuriser les transactions de leurs clients.

Pour éviter que l'authentification forte soit vécue comme une contrainte, les fournisseurs de ces services recherchent **le meilleur compromis entre ergonomie, simplicité et sécurité.**

Du point de vue des établissements financiers, le besoin en fourniture de solutions d'authentification fortes répond à des directives du régulateur (banques centrales, législateur,...) et à un souhait de diminuer les risques et les pertes financières liées aux fraudes. Ils sont à la recherche du bon équilibre entre le coût de la fraude et celui de la sécurisation. Les solutions d'authentification fortes doivent donc être à la fois universelles, diffusables massivement et simplement.

Dans le secteur bancaire, l'authentification forte peut être utilisée pour tout type de services tels que le paiement 3D-Secure, l'accès et la validation de transactions sensibles sur la banque en ligne ou encore l'activation et le paiement des solutions de portefeuilles électroniques (wallet).

Pour répondre à tous ces besoins, Worldline a mis au point la solution **WL Trusted Authentication**. Il s'agit d'une **solution d'authentification forte** de type software à destination des banques et de tout type d'organisation ayant besoin de sécuriser les accès à distance pour leurs utilisateurs.



Simplicité

L'application s'installe **directement** via les stores sur un smartphone, une tablette ou via un lien serveur sur un ordinateur. Elle est réveillée sans action de la part de l'utilisateur par une demande d'authentification provenant de n'importe quel canal (web, mobile, SVI, centre de contact,...). Le contexte de transaction est ensuite présenté à l'utilisateur, qui le valide en saisissant un code confidentiel et personnel. L'ergonomie de la solution dans le cadre d'un paiement wallet ou mobile, est très **proche du paiement en un clic**.



Un coût à l'utilisation réduit

WL Trusted Authentication est une solution purement logicielle. Il n'y a pas nécessité de déployer de matériel, ni de coûts de cycle de vie d'un produit hardware (distribution, déploiement, renouvellement).

L'authentification s'effectue directement à partir du canal 3G/4G, wifi ou Internet.



Sécurité

Fruit d'un travail des équipes R&D, *WL Trusted Authentication* est une solution d'authentification forte dite « de 2^{ème} génération ». Elle permet de **lutter efficacement contre tous les types d'attaques connues** (*phishing, man in the middle*, vol du terminal, prise de contrôle à distance, etc.). Worldline met en œuvre des modules sécuritaires garantis et protégés à la pointe de l'innovation : Soft Secure Module (SSM) comprenant un coffre-fort et des mécanismes cryptographiques contrôlant la sûreté du terminal.



Flexibilité

Fort de son expertise dans le domaine du mobile et de la sécurité, Worldline est en mesure de fournir un service clé-en-main en mode SaaS, intégrant toutes les fonctionnalités requises par ses clients pour l'administration, la surveillance et le déploiement de la solution. Pour faciliter l'intégration à des applications nouvelles ou existantes, un *Software Development Kit (SDK)* est fourni.

L'essentiel de l'offre *WL Trusted Authentication*

Enregistrement simple pour l'utilisateur

La sécurité à l'enregistrement repose sur l'activation de l'application via une authentification renforcée. Worldline propose plusieurs solutions pour faciliter et sécuriser le déploiement.

Universel et multi-canal

Le service est ouvert à n'importe quel type d'application nécessitant de l'authentification : sur mobile, tablette ou PC, et pour tous types de systèmes d'exploitation. L'authentification fonctionne aussi bien en mode mono-canal que cross-canal : la communication entre l'application cliente et le serveur est gérée à partir d'un 2^{ème} canal sécurisé. En cas d'inaccessibilité du réseau, *WL Trusted Authentication* prévoit un module d'authentification de secours en mode non connecté.

Facilité et fluidité d'utilisation

WL Trusted Authentication est simple, performante et procure une expérience utilisateur fluide. Elle convient à tous types d'usages en proximité ou à distance.

Sécurité et confidentialité des données

Audit et conformité

- Conforme aux recommandations du forum européen Secure Pay
- Auditée annuellement par des organismes Qualified Security Assessors
- Collaboration avec le GIE Carte Bancaire afin de définir une cible de sécurité pour la solution

Hébergement du service dans une bulle PCI-DSS garantissant

- La traçabilité des opérations
- La sécurité des accès
- La confidentialité des données

Pas de données utilisateur stockées sur le terminal

- Données sensibles et logs stockés dans une infrastructure serveurs hautement sécurisée
- Le canal d'échanges entre le terminal client et le serveur est sécurisé

Signature des transactions authentifiées

- Les transactions sont toutes signées et accessibles pendant plusieurs mois en cas de réputation
- L'écran de contexte des transactions est stocké et peut servir de preuve en réponse à l'utilisateur

Une
expérience de
plus de 10 ans dans
l'authentification
forte sur Internet
et mobile

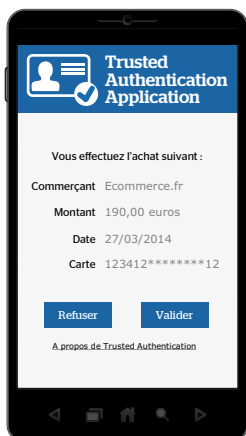
La **combinaison de 4 expertises clés de Worldline** :
authentification,
applications mobiles,
sécurité, innovation

99,95% de niveau de
disponibilité

**Multi-usages,
multi-terminaux**

**Pionnier de la mise en
place du 3D-Secure**
en France, Worldline
est à la pointe des
problématiques
d'authentification forte
et de sécurisation des
échanges sur Internet

Déjà **plusieurs grandes
banques clientes** en
France et en Europe



A propos de Worldline

Worldline [Euronext : WLN] est le leader européen dans le secteur des paiements et des services transactionnels. Worldline met en place des services nouvelle génération, permettant à ses clients d'offrir au consommateur final des solutions innovantes et fluides. Acteur clef du B2B2C, riche de plus de 40 ans d'expérience, Worldline sert et contribue au succès de toutes les entreprises et administrations, dans un marché en perpétuelle évolution. Worldline propose un Business Model unique et flexible, construit autour d'un portefeuille d'offres évolutif et global permettant une prise en charge end-to-end. Les activités de Worldline sont organisées autour de trois axes : Merchant Services & Terminals, Mobility & e-Transactional Services, Financial Processing & Software Licensing. Worldline emploie plus de 7 300 collaborateurs dans le monde entier et a généré un revenu de 1,15 milliard d'euros en 2014. Worldline est une entreprise du Groupe Atos.



Financial Processing & Software Licensing

Financial Processing & Software Licensing propose des services et des logiciels innovants à destination des acquéreurs et des émetteurs, qui couvrent la totalité des besoins des paiements avec ou sans carte. Grâce à nos capacités de traitement des paiements à grande échelle, à l'association des composantes majeures de nos services à un nombre croissant de services à valeur ajoutée et à une intégration complète à des systèmes hébergés en interne, nous aidons nos clients à offrir à leurs propres clients un large éventail de produits sur-mesure, surs, rentables et innovants.

Nous garantissons un traitement irréprochable des échanges critiques de nos clients, ainsi qu'un flux d'informations intelligent, rapide, sécurisé et à l'épreuve du temps. Notre capacité de traitement industrielle nous permet de gérer des milliards de transactions électroniques dans nos data center européens hautement sécurisés.

Pour plus d'informations
infoWL@worldline.com

worldline.com Worldline est une marque déposée de Worldline SA Septembre 2015 © 2015 Worldline.



The mark of
responsible forestry