



ENTRUST



E ,

D P

... D... P... G... E... M... -O...

Le système NET Invoice de Digital Planet est une solution de facturation électronique personnalisée qui peut être intégrée à la quasi totalité des systèmes ERP. Grâce à son application cloud 100 % en ligne, NET Invoice permet de gérer l'ensemble des processus de facturation tels que la transmission, la réception, le stockage et la présentation sans qu'aucune installation ne soit nécessaire et dans le respect absolu des réglementations en matière de sécurité et de confidentialité des données. Elle compte parmi ses clients DHL, Glaxo Smith Kline, Huawei, Inditex Group, Mercedes, Red Bull, TFI - TAB Food Investments (Burger King, Sbarro, Popeyes, Arbys), Turk Telecom Group, Vodafone et plus de 17 000 autres petites et moyennes entreprises.

« N , H M .N .C E , .I »

E D... P... G... E... M... -O...



NET Invoice est le système de facturation électronique le plus utilisé en Turquie. Il permet notamment de :

- Diminuer les dépenses en regroupant les données de facturation de plusieurs postes de travail
- Simplifier les procédures de facturation pour les entreprises qui disposent d'un vaste réseau de vendeurs
- Stocker les données de facturation sous forme numérique dans leur format d'origine pour permettre un accès instantané à des fins juridiques
- Permettre de programmer le dépôt de la déclaration légale pour une date précise, avec un mécanisme d'enregistrement détaillé permettant de suivre le processus de transfert et de préparation des données
- D'être entièrement conforme aux normes de facturation électronique

DEFI COMMERCIAL

Digital Planet souhaitait développer une solution évolutive qui lui permettrait de :

- Aider les entreprises à opter pour la facturation électronique tout en conservant leurs processus de facturation
- Faire en sorte que les factures électroniques aient la même valeur juridique que les factures papier
- Respecter les normes internationales et celles des administrations publiques turques en matière de facturation électronique
- Pouvoir traiter des milliards de transmissions par an

DEFI TECHNIQUE

Le principal défi technique pour Digital Planet était de mettre au point une solution qui permettrait de :

- Émettre et gérer des certificats en vue de contrôler l'identité des utilisateurs et des appareils
- Protéger et stocker en toute sécurité les données collectées grâce au chiffrement
- Sécuriser les clés utilisées pour la création de signatures numériques et le chiffrement des données

- Prendre en charge un service cloud permettant de gérer plus de quatre milliards de transmissions par an

Respect des réglementations en ligne

Les normes générales des administrations publiques et les meilleures pratiques en matière de chiffrement impliquent le déploiement de modules matériels de sécurité (HSM) au sein des systèmes de facturation électronique. Les HSM sont des appareils renforcés et inviolables qui permettent de garantir la sécurité des processus de chiffrement, de pouvoir générer, protéger et gérer les clés utilisées pour le chiffrement et le déchiffrement des données et d'établir des signatures et des certificats numériques. Les HSM sont testés, validés et certifiés conformes à des normes de sécurité parmi les plus rigoureuses telles que les FIPS 140-2 et les Critères Communs.

SOLUTION

Digital Planet a collaboré avec Verisoft, un partenaire technologique de Entrust qui fournit des systèmes de paiement électronique depuis plus de 30 ans, afin de mettre au point un système qui permettrait de :

- Être capable de répondre rapidement aux besoins des clients en matière de facturation
- Respecter toutes les réglementations en vigueur pour les prestataires de services de confiance en matière de facturation électronique
- Mettre en œuvre ce qui se fait de mieux en matière de stockage de signatures et de clés de chiffrement afin de répondre aux besoins des clients de Digital Planet et de préserver la notoriété de Digital Planet

Avec l'évolution des modèles commerciaux qui dépendent de plus en plus des interactions électroniques, qui elles-mêmes nécessitent une authentification en ligne et le respect de réglementations les plus strictes en matière de sécurité des données, les applications commerciales de nouvelle génération ont de plus en plus recours aux infrastructures à clé publique (PKI) afin de pouvoir garantir un haut niveau de sécurité.

La solution de facturation électronique de Digital Planet repose sur une PKI afin de générer les signatures numériques qui garantissent l'authenticité et l'intégrité des données transmises.

