

Entrust accélère et sécurise le système de facturation électronique chez Si.mobil-Vodafone



Les directives et législations européennes et slovènes permettent aux entreprises d'émettre des factures uniquement sous format électronique, à condition de respecter un ensemble de règles strictes. Si.mobil-Vodafone a rapidement réalisé les importantes économies qui pourraient être réalisées en supprimant la facturation papier et, avec l'aide de la technologie de Entrust, elle offre maintenant l'un des plus grands systèmes de facturation électronique en Slovénie.

Si.mobil-Vodafone est le premier opérateur privé de téléphonie mobile en Slovénie et, avec son éventail de nouveaux services, produits et technologies, l'entreprise est en concurrence directe avec le grand opérateur public. Avec plus de 500 000 clients, la facturation représente un coût important pour l'entreprise. Si.mobil-Vodafone a donc pris la décision de mettre en place un système de facturation électronique. Ainsi, tous les clients de Si.mobil-Vodafone peuvent désormais choisir de recevoir leurs factures sous format papier, électronique, ou les deux.

Les factures électroniques doivent être créées conformément aux directives européennes et aux exigences législatives strictes qui requièrent une preuve d'authenticité et d'intégrité. Pour ce faire, Si.mobil-Vodafone a travaillé avec le fournisseur de solutions de commerce électronique SETCCE, fort d'une expérience dans l'automatisation des processus commerciaux électroniques conformément aux exigences légales. SETCCE dispose également d'un partenariat technologique solide avec Entrust, qui a fourni la technologie de sécurité de base.

La solution a été efficacement conçue sur la base d'une « imprimerie électronique interne » qui saisit les données normalement envoyées à l'imprimerie et au bureau de poste pour la facturation sur papier.

Le passage de la facturation sur papier à la facturation électronique s'est avéré un franc succès.

- Bostjan Zaversek, gestionnaire financier chez Si.mobil-Vodafone



Si.mobil-Vodafone

Les données sont ensuite traitées et une facture électronique est produite avec toutes les informations complémentaires nécessaires, telles que les caractéristiques détaillées des services fournis. Tous les documents électroniques sont créés conformément à la loi sur la TVA et aux normes comptables.

Ensuite, chaque facture est signée numériquement pour en garantir l'intégrité et l'authenticité, puis remise aux clients par e-mail ou par d'autres moyens électroniques.

Le système eBiller® de SETCCE traite les données saisies et génère les factures tandis que les modules matériels de sécurité (HSM) nShield® de Entrust sont utilisés pour signer numériquement les factures électroniques. Lorsqu'il s'agit de traiter de gros volumes, le temps est un facteur essentiel et le HSM nShield de Entrust joue un rôle crucial en accélérant les opérations de chiffrement. Il est capable d'effectuer plus de 5 000 signatures numériques par seconde (1 024 signatures de clé RSA).

Une autre exigence très importante était de profiter d'un stockage sécurisé des clés de chiffrement nécessaires pour appliquer des signatures numériques aux factures électroniques. Les HSM nShield de Entrust non seulement stockent les clés pour la signature numérique en toute sécurité, mais ils sécurisent et gèrent l'accès aux informations. Le HSM nShield de Entrust offre un environnement matériel inviolable certifié conforme à la norme FIPS 140-2 niveau 3, l'une des normes de sécurité les plus strictes du secteur ; les clés privées ne sont accessibles et utilisables pour signature que si le nombre exact de personnes autorisées est présent. Cela signifie que les risques de compromettre les clés et le processus sont presque nuls.

La facturation électronique a davantage renforcé la place de Si.mobil en tant qu'opérateur de services mobiles progressiste et les avantages financiers augmentent chaque jour, étant donné que de plus en plus de clients choisissent de recevoir des factures uniquement sous format électronique. Si.mobil-Vodafone estime que jusqu'à 80 % des coûts de production et de distribution ont été économisés grâce à la suppression des processus en format papier.



Notre intégrateur de systèmes SETCCE et Entrust ont travaillé en étroite collaboration. Leurs connaissances combinées à leur expérience dans ce domaine de spécialité ont apporté une solution idéale. Le service répond à toutes les exigences législatives, offre un meilleur niveau de service et davantage de flexibilité à nos abonnés. Cela nous donne un avantage concurrentiel important.

- Bostjan Zaversek, gestionnaire financier chez Si.mobil-Vodafone



Si.mobil-Vodafone

LES AVANTAGES DE ENTRUST

- Protéger les clients et les entreprises de la fraude
- Jusqu'à 80 % des coûts de production et de distribution économisés grâce à la suppression des traitements en format papier
- Réduire le risque de violation des données
- Gérer les clés de chiffrement rapidement et à moindre coût
- Assurer intégrité, authenticité et une piste d'audit sécurisée

Avec la croissance considérable des télécommunications fixes et mobiles, la facturation est un défi majeur pour tous les opérateurs de réseau. Le passage à la facturation électronique permet non seulement de réduire les coûts et de rationaliser le processus de facturation. mais aussi de réduire l'empreinte carbone des opérateurs de télécommunications. Cependant, il est également essentiel que le processus soit totalement sécurisé et la technologie Entrust a un rôle majeur à jouer pour assurer la protection et une piste d'audit sécurisée.

À PROPOS DE ENTRUST

Entrust sécurise un monde en mouvement avec des solutions qui protègent les identités, les paiements et les données, dans tous les pays. Aujourd'hui, les gens souhaitent des parcours plus fluides et plus sûrs quand ils traversent les frontières, font des achats, utilisent des services administratifs en ligne ou des réseaux d'entreprises. Notre portefeuille unique de solutions pour la sécurité numérique et l'émission de titres sécurisés permet de répondre précisément à ces souhaits. Grâce à nos 2 500 collaborateurs, notre réseau international de partenaires et des clients dans plus de 150 pays, les organisations les plus fiables au monde nous font confiance.





