



ENTRUST

Le Ministère de la Justice tchèque protège ses documents grâce à des sceaux qualifiés conformes à l'eIDAS

 JUSTICE.CZ

 sefira

Le Ministère de la Justice est le corps central en République tchèque qui gère les tribunaux, les parquets, les prisons, la probation et la médiation. Dans le cadre de son processus de transition numérique, le Ministère souhaitait mettre en place un système permettant de sceller numériquement les documents électroniques utilisés au sein du système judiciaire tchèque afin de pouvoir garantir leur authenticité et leur intégrité, et de s'assurer qu'ils n'aient pas été falsifiés.

DÉFI COMMERCIAL

Les systèmes judiciaires traitent un grand nombre de documents dont l'authenticité doit être vérifiée, et ce, qu'il s'agisse de documents papier ou électroniques. Le règlement de l'Union européenne (UE) sur l'identification électronique et les services de confiance (eIDAS) établit les règles d'un environnement juridique et numérique européen fiable qui marque le début d'une nouvelle ère numérique pour les secteurs public et privé. L'eIDAS détermine des normes pour les identités électroniques, l'authentification et les signatures. Il s'applique aux administrations publiques et aux entreprises qui fournissent des services en ligne aux citoyens européens et qui utilisent des identifiants, des authentifications ou des signatures. Pour les pouvoirs publics, cela se traduit par la nécessité de disposer d'outils permettant d'optimiser les services en ligne des administrations publiques. Les administrations publiques sont tenues d'utiliser des sceaux qualifiés sur leurs documents afin de garantir leur origine et leur authenticité et de démontrer qu'ils n'ont pas été modifiés depuis la pose de ces sceaux.

« **Nous avons intégré notre logiciel de création de sceaux SEFIRA OBELISK et les HSM nShield Connect de Entrust au système de gestion des documents existants du Ministère afin de pouvoir produire des documents électroniques fiables disposant de sceaux qualifiés conforme à l'eIDAS.** »

- Martin Jurík, spécialiste des solutions dématérialisées, SEFIRA

DÉCOUVREZ-EN PLUS SUR [ENTRUST.COM/FR/HSM](https://entrust.com/fr/hsm)

Ministère de la Justice de la République tchèque

Le Ministère de la Justice de la République tchèque a confié à SEFIRA la mission de concevoir et de déployer une infrastructure qui permettrait de sceller numériquement les documents électroniques utilisés par le ministère et les tribunaux. La solution devra être conforme à l'eIDAS et conférer aux documents électroniques la même valeur juridique que les documents papier.

Basé à Prague, SEFIRA est un partenaire technologique de Entrust qui développe des solutions de dématérialisation de pointe destinées à la création, la vérification et au stockage sécurisés de documents électroniques conformes aux normes techniques et réglementaires de l'Union européenne.

DÉFI TECHNIQUE

Étant donné que les différents services judiciaires traitent un nombre considérable de documents, le système de sceau numérique devait être en mesure de traiter simultanément des milliers de documents. De plus, le système devait pouvoir fonctionner sans interruption.

Le règlement eIDAS prévoit l'utilisation de sceaux électroniques afin de protéger l'authenticité et l'intégrité des documents et des données électroniques des personnes morales. Un sceau électronique repose sur la même technologie qu'une signature électronique. Un sceau électronique qualifié ne peut être apposé seulement s'il répond à certaines normes techniques définies par l'eIDAS.

L'eIDAS stipule que les sceaux qualifiés doivent être établis par des dispositifs de création de sceaux électroniques qualifiés. Ces appareils garantissent la fiabilité des opérations de chiffrement et sont spécialement conçus pour la génération et le stockage sécurisés de clés de chiffrement. Pour le Ministère de la Justice tchèque, il fallait que ce dispositif de création de sceaux électroniques qualifiés puisse bénéficier d'une fiabilité et de performances à toute épreuve.

SOLUTION

Martin Jurík, spécialiste des solutions dématérialisées chez SEFIRA, commente : « Nous avons intégré notre logiciel de création de sceaux SEFIRA OBELISK et les modules matériels de sécurité (HSM) nShield® Connect de Entrust au système de gestion des documents existants du Ministère afin de pouvoir produire des documents électroniques fiables disposant de sceaux qualifiés conforme à l'eIDAS. »

Les HSM nShield de Entrust sont certifiés conformes aux Critères communs EAL4+ (AVA_VAN.5). Ces dispositifs de création de sceaux électroniques qualifiés permettent d'émettre des certificats numériques, des signatures numériques, des horodatages ainsi que d'autres données transactionnelles et des sceaux qualifiés conformes à l'eIDAS. Les HSM nShield assurent la protection des opérations de chiffrement et la gestion des clés pour les sceaux électroniques qui sont automatiquement créés par le logiciel de création de sceaux OBELISK.

« Il vous faut disposer de matériels et de logiciels certifiés permettant de générer un sceau qualifié afin d'obtenir une solution qui soit conforme à l'eIDAS et qui puisse être utilisée dans des applications de service public. Notre logiciel OBELISK et les HSM nShield possèdent les certificats permettant de le faire. Nous collaborons avec Entrust depuis de nombreuses années, leurs HSM sont performants, rentables et ont une longue durée de vie. »

- Martin Jurík, spécialiste des solutions dématérialisées, SEFIRA

Les HSM nShield de Entrust fournissent les niveaux de performance et de fiabilité dont le Ministère de la Justice tchèque avait besoin. La solution permet d'être conforme à l'eIDAS pour ce qui est des opérations de signature, de création de sceaux, d'horodatage et de stockage à long terme des documents électroniques, mais aussi de vérifier et d'attester la validité des sceaux au sein de l'UE.

RÉSULTATS

Le Ministère de la Justice de la République tchèque dispose désormais d'un système de gestion des documents conforme à l'eIDAS. Il permet de sceller de manière performante de sept à huit millions de documents numériques chaque mois. Le Ministère est très satisfait de la mise en œuvre et de l'efficacité du système.

Lorsque qu'on lui demande la raison pour laquelle SEFIRA a opté pour les HSM nShield de Entrust, Jurík précise : « Il vous faut disposer de matériels et de logiciels certifiés permettant de générer un sceau qualifié afin d'obtenir une solution qui soit conforme à l'eIDAS et qui puisse être utilisée dans des applications de service public. Notre logiciel OBELISK et les HSM nShield possèdent les certificats permettant de le faire. Nous collaborons avec Entrust depuis de nombreuses années, leurs HSM sont performants, rentables et ont une longue durée de vie. »



Ministère de la Justice de la République tchèque

PERFORMANCE, FIABILITÉ ET PROTECTION

Besoin opérationnel

- Le Ministère de la Justice de la République tchèque souhaitait mettre en place un système de sceaux numériques conforme à l'eIDAS permettant garantir l'authenticité des documents électroniques utilisés au sein du système judiciaire tchèque

Besoin technologique

- Une solution sécurisée, performante et conforme à l'eIDAS permettant de sceller les documents
- Capacité à traiter des milliers de documents par minute sans interruption

Solution

- Le logiciel de création de sceaux OBELISK de SEFIRA
- Les HSM nShield Connect de Entrust

Résultat

- Le Ministère de la Justice de la République tchèque dispose désormais d'un système de gestion des documents conforme à l'eIDAS qui lui permet de sceller de manière performante de sept à huit millions de documents numériques chaque mois.

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 gamme 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.



Découvrez-en plus sur
entrust.com/fr/HSM



ENTRUST