



ENTRUST

Cryptomathic fournit des signatures électroniques qualifiées à l'aide des HSM nShield d'Entrust



CRYPTOMATHIC

Garantissez la sécurité de l'expérience en ligne de vos clients grâce à notre solution centralisée de signatures électroniques qualifiées

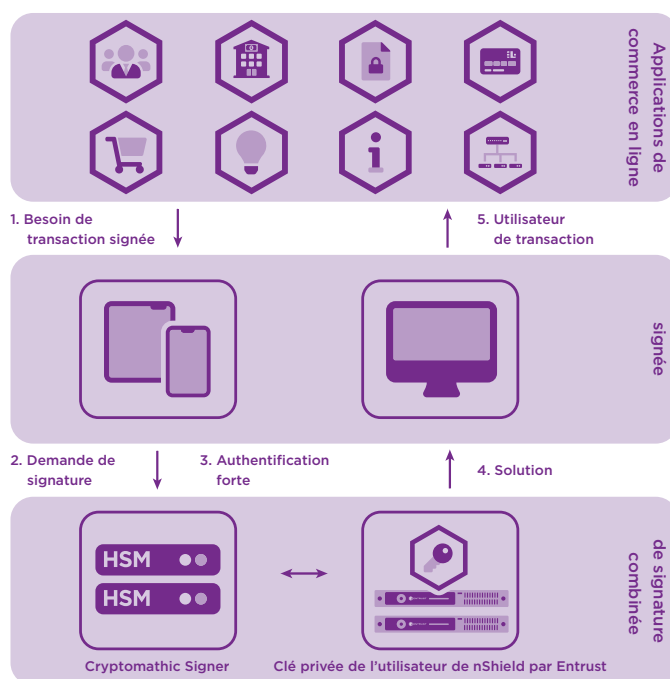
CARACTÉRISTIQUES

- Permet de signer des transactions et des documents, à tout moment et en tout lieu
- Une solution sécurisée conforme aux exigences réglementaires de l'Union européenne
- Prend en charge la non-répudiation avec « ce que vous voyez est ce que vous signez »
- Diminue les coûts opérationnels de la gestion des documents physiques
- Fournit des signatures électroniques qualifiées à distance

L'enjeu : Les services bancaires en ligne qui demandent à leurs utilisateurs de signer physiquement des transactions et des documents juridiquement contraignants n'offrent cependant qu'une solution numérique partielle.

Si vous vous efforcez de fournir une expérience en ligne exhaustive à vos clients, il est indispensable d'être en mesure de leur faire bénéficier du plus haut niveau de confidentialité, de protection et de simplicité. Alors que la

plupart des aspects transactionnels de la banque en ligne sont désormais dématérialisés, la toute dernière étape de ce processus est toujours négligée dans les services proposés. Il est désormais temps que les utilisateurs puissent enfin exprimer leur consentement juridiquement contraignant depuis leurs appareils connectés.



Les HSM nShield Connect d'Entrust permettent de protéger et de gérer les clés privées utilisées par Cryptomathic Signer pour délivrer des signatures électroniques qualifiées aux clients des services bancaires en ligne.

Les HSM nShield peuvent être déployés sur site ou en tant que service.



Cryptomathic fournit des signatures électroniques qualifiées à l'aide des HSM nShield d'Entrust

Le défi : proposer une expérience de signature numérique fiable qui vienne parachever le parcours numérique de vos clients.

Vos clients de service en ligne ont besoin de solutions qui leur permettent d'effectuer toutes sortes de démarches à partir de n'importe quel appareil et ce, sans que cela ne vienne perturber leur expérience de navigation. Il est donc nécessaire de disposer d'une technologie de signature numérique fournissant la plus haute intégrité afin de leur permettre de signer numériquement des transactions et des documents juridiquement contraignants en tout lieu, à tout moment, et leur garantissant le respect de la non-répudiation. En Europe, le règlement sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques (eIDAS) est un formidable outil au service des stratégies de transformation numérique des entreprises.

La solution : des signatures électroniques qualifiées fournissant la plus haute intégrité, et sans impact écologique pour une utilisation en toute simplicité, en tout lieu.

Les signatures numériques constituent le point de départ d'une expérience utilisateur optimisée qui permet de dématérialiser complètement les dernières opérations et transactions qui se faisaient encore sur papier. Afin de stimuler cette innovation technologique, l'eIDAS a défini les exigences spécifiques auxquelles les entreprises sont tenues de se conformer pour que les signatures électroniques soient considérées comme juridiquement contraignantes dans l'UE. La technologie brevetée de Cryptomathic permet à votre organisation de fournir une solution de signature électronique à vos utilisateurs finaux de manière centralisée, sécurisée et pratique. Elle ne nécessite pas le téléchargement d'une application sur l'appareil de l'utilisateur final, ce qui permet d'avoir une empreinte écologique nulle.

Cryptomathic Signer est une solution de signature à distance intégrant le dispositif de création de signature qualifiée certifié eIDAS de Cryptomathic (QSCD), ce qui permet aux banques et aux centres de confiance de fournir des services de signature numérique juridiquement contraignantes à grande échelle à leurs clients et utilisateurs finaux. Utilisée par les banques et les administrations publiques qui traitent des millions de transactions en Europe, la solution allie sécurité et simplicité d'utilisation grâce à la technologie WYSIWYS (« ce que vous voyez est ce que vous signez ») qui renforce la confiance des consommateurs.

Cryptomathic Signer d'Entrust s'intègre aux modules matériels de sécurité (HSM) nShield® Connect d'Entrust afin de protéger les clés privées des utilisateurs. Cette solution bénéficie de l'expérience cumulée des deux entreprises en matière de prise en charge de l'évolution des paiements, de l'écosystème numérique pour la banque en ligne et de l'administration en ligne. Cryptomathic Signer s'intègre facilement aux services bancaires en ligne existants et ne requiert de la part du client aucune installation de logiciel, aucun branchement ou autre composant particulier. Cette solution peut être utilisée partout et à tout moment depuis tout appareil pouvant naviguer sur le web. De plus, il est pratiquement impossible que les utilisateurs perdent leur clé de signature ou que la clé soit compromise, car elle est stockée et protégée de manière sécurisée selon la norme de sécurité FIPS 140-2 de niveau 3 et le niveau d'assurance de sécurité certifiée par les Critères Communs EAL4+ du HSM nShield Connect d'Entrust, lequel peut être déployé sur site ou en tant que service.



Cryptomathic fournit des signatures électroniques qualifiées à l'aide des HSM nShield d'Entrust

Pourquoi combiner nShield Connect d'Entrust avec Cryptomathic Signer ?

Les clés de chiffrement traitées en dehors des limites d'un HSM certifié sont nettement plus vulnérables aux attaques, ce qui peut compromettre les données. Les HSM représentent le seul moyen éprouvé et vérifiable de protéger ses documents chiffrés importants. Afin de permettre une certaine fluidité, la clé de signature de l'utilisateur est stockée de manière centralisée dans l'environnement inviolable du centre de confiance. Cryptomathic Signer permet d'établir une connexion directe et sécurisée entre le navigateur de l'utilisateur et les HSM nShield Connect, où sont stockées en toute sécurité les clés de l'utilisateur qui peuvent être déployées sur site ou en tant que service.

Les utilisateurs doivent se connecter en utilisant une authentification à deux facteurs établie afin d'accéder à leur clé de signature et de pouvoir l'utiliser.

nShield Connect d'Entrust est un HSM à hautes performances sur réseau qui délivre des services de chiffrement sécurisé en tant que ressource partagée pour des instances d'applications distribuées et des machines virtuelles. Cette solution est en mesure de faire adopter les niveaux adéquats de contrôles physiques et logiques aux applications basées sur des serveurs lorsque le chiffrement logiciel n'est plus en mesure de satisfaire aux objectifs de gestion des risques. Les HSM nShield Connect fournissent des performances de chiffrement, une évolutivité et une résilience de très haut niveau. Leurs algorithmes de chiffrement et leurs systèmes de gestion des clés dernier cri en font une véritable solution de long terme, alors que les normes se développent, notamment pour les applications mobiles. Sa fonction permettant le développement d'un code personnalisé à exécuter dans le HSM en fait un outil incontournable pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

Les HSM d'Entrust

Les HSM nShield d'Entrust représentent l'une des solutions HSM les plus performantes, les plus sécurisées et les plus faciles à intégrer, permettant de respecter les réglementations et de fournir les plus hauts niveaux de sécurité pour les données et les applications des entreprises, des organismes financiers et des administrations publiques. Notre architecture de gestion de clés Security World permet un contrôle granulaire et très robuste de l'accès aux clés et de leur usage.

Cryptomathic

Cryptomathic Signer offre une expérience de signature numérique centralisée optimale aux utilisateurs en ligne sur tout type de canal, notamment les navigateurs web de bureau et mobiles. La solution idéale qui :

- fournit des signatures électroniques qualifiées conformes à l'eIDAS
- optimise et renforce la sécurité des déploiements d'authentification à deux facteurs existants
- applique la non-répudiation pour respecter les réglementations en vigueur

www.cryptomathic.com

En savoir plus

Pour en savoir plus sur les HSM nShield d'Entrust, rendez-vous sur entrust.com/fr/HSM
Pour en savoir plus sur les solutions de protection numérique d'Entrust pour les identités, l'accès, les communications et les données, rendez-vous sur entrust.com/fr

Pour en savoir plus
sur les HSM nShield
d'Entrust

HSMInfo@entrust.com

entrust.com/fr/HSM

À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ 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    

