



ENTRUST



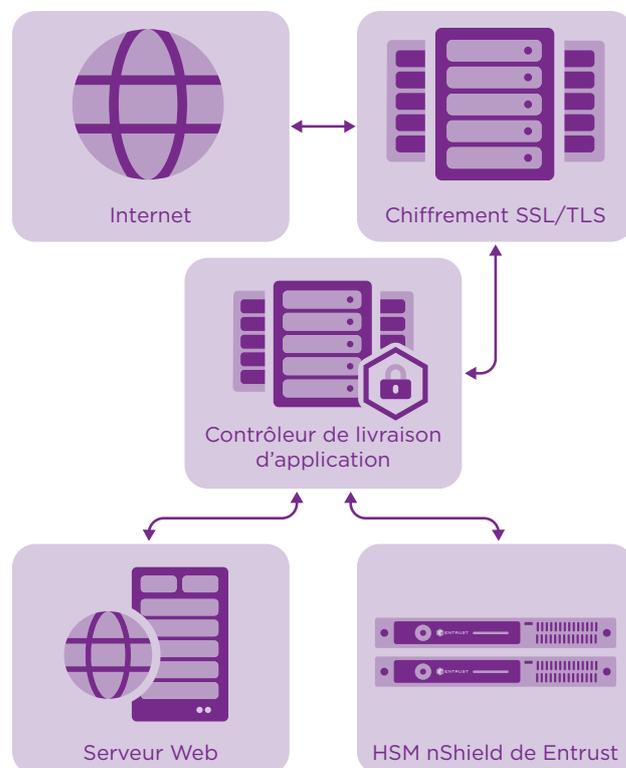
Les modules matériels de sécurité (HSM) nShield de Entrust renforcent la sécurité des contrôleurs de livraison d'applications



Entrust et les fournisseurs de contrôleurs de livraison d'applications (ADC) garantissent la disponibilité, la sécurité et les performances de vos applications critiques

CARACTÉRISTIQUES

- Sécuriser les clés et les certificats dans des limites de chiffrement grâce à des mécanismes de contrôle d'accès très performants, de sorte que les clés ne puissent être utilisées qu'à leur fin autorisée
- Prise en charge des environnements virtuels et basés sur le cloud
- Fournir une protection certifiée FIPS et centralisée des clés et des certificats
- Répondre à la demande de performances élevées des applications
- Veiller à la disponibilité en utilisant une gestion des clés, de stockage et de redondance qui garantit que les clés sont toujours accessibles lorsque l'on en a besoin
- Faciliter la conformité aux exigences réglementaires dans tous les secteurs



Les HSM nShield d'Entrust protègent le chiffrement/déchiffrement SSL/TLS des clés et des certificats.



Les HSM nShield renforcent la sécurité des contrôleurs de livraison d'applications

Le défi : les pirates cherchent des occasions d'exploiter les applications web

Le rapide essor des transactions en ligne a entraîné une croissance similaire des informations sensibles et confidentielles échangées en ligne et sur le cloud. Et partout où se trouvent des informations précieuses, des cybercriminels tentent de les intercepter et de les exploiter.

Les connexions TLS/SSL chiffrent les informations mais exigent beaucoup de ressources. Elles exigent une forte utilisation des serveurs pour répondre aux exigences de performance et de disponibilité des applications. Cela entraîne des coûts plus élevés. De plus, chiffrer les données ne suffit pas à les sécuriser complètement. Des clés de chiffrement TLS/SSL compromises peuvent conduire à des sessions compromises, exposant potentiellement les données chiffrées circulant entre les appareils des utilisateurs finaux et les serveurs web. Et l'augmentation du trafic chiffré sur plusieurs canaux et connexions simultanées crée un véritable casse-tête en matière de gestion des clés. Les clés de chiffrement doivent être protégées et gérées de manière fiable pour assurer la sécurité et le respect de la réglementation.

La solution : des contrôleurs de livraison d'applications web intégrés avec les HSM nShield

Les contrôleurs de livraison d'applications (ADC) sont conçus pour optimiser les performances des applications web en assurant la répartition de la charge et la gestion du trafic de données sensibles. Entrust collabore avec des fournisseurs d'ADC pour le déploiement de systèmes TLS/SSL hautement sécurisés qui permettent aux clients de fournir une connectivité sécurisée tout en répondant aux exigences opérationnelles.

Les modules matériels de sécurité (HSM) nShield® Connect de Entrust offrent à la fois une efficacité opérationnelle et une sécurité certifiée pour les clés et les opérations de chiffrement. Les HSM nShield Connect de Entrust protègent les clés et certificats de chiffrement TLS/SSL critiques dans un dispositif dédié et renforcé. Cela garantit que les clés ne sont jamais exposées à des entités non autorisées.

Les HSM nShield renforcent la sécurité des contrôleurs de livraison d'applications

Les HSM nShield de Entrust

Les HSM Entrust nShield protègent les clés de chiffrement dans un environnement certifié et inviolable. Les clés de chiffrement traitées en dehors des limites de chiffrement d'un HSM sont nettement plus vulnérables aux attaques, ce qui peut mener à la divulgation d'informations confidentielles. Les HSM représentent le seul moyen éprouvé et vérifiable de protéger ses documents chiffrés importants. Les HSM nShield d'Entrust :

- Sécurisent les clés et les certificats au sein d'un dispositif de chiffrement soigneusement conçu
- Utilisent des mécanismes de contrôle d'accès robustes afin que les clés ne soient utilisées que pour leur usage autorisé
- Veillent à la disponibilité en utilisant des fonctions très élaborées de gestion des clés, de stockage et de redondance qui garantissent que les clés soient toujours accessibles lorsque l'on en a besoin
- Fournissent des performances supérieures afin de pouvoir prendre en charge des taux de transaction de plus en plus exigeants
- Sont conformes aux exigences réglementaires pour les services financiers, le commerce de détail et les autres secteurs

Partenariat nFinity



En savoir plus

Pour en savoir plus sur les HSM nShield de Entrust, rendez-vous sur entrust.com/fr/HSM
Pour en savoir plus sur les solutions de protection numérique de 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

