

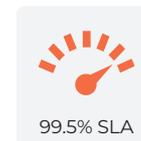
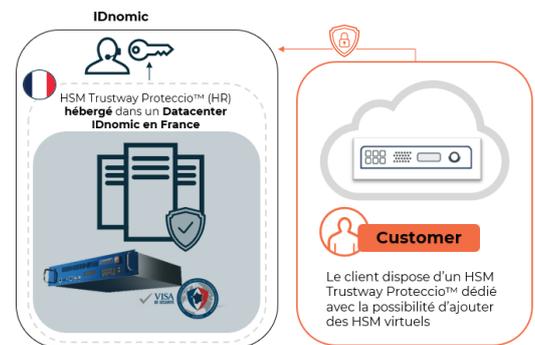
Trustway HSMaaS compatible CPQ

Un module de sécurité matériel souverain, indépendant du cloud, prenant en charge les algorithmes cryptographiques post-quantiques.

Il fournit aux entreprises une solution HSMaaS entièrement gérée et sécurisée avec une approche souveraine pour protéger leurs données sensibles face aux menaces d'aujourd'hui et de demain.

Basée sur le HSM Trustway Proteccio™ - le seul HSM disposant de la qualification renforcée de l'ANSSI - , l'offre CPQ HSMaaS supporte les algorithmes de cryptographie post-quantique (CPQ), fournissant un chiffrement à l'épreuve des progrès de l'informatique quantique.

Hébergée dans un data center souverain et résilient en France, géré par des équipes françaises, notre solution HSMaaS garantit aux entreprises un contrôle total de leurs données sensibles, minimisant ainsi la dépendance vis-à-vis des fournisseurs de cloud public, renforçant à la fois la souveraineté des données et la conformité réglementaire.



Cryptographie

Cryptographie classique

- Chiffrement asymétrique : RSA
- Chiffrement symétrique : AES 128 à 256, 3DES
- Signature électronique : RSA PSS, PKCS v1.5, ECDSA
- Hachage : MD5, SHA-1, SHA 256, SHA 384, SHA 512
- Courbes nommées prises en charge : ANSI, NIST, ANSSI et toutes les courbes, y compris les courbes Brainpool.

Cryptographie post-quantique

Algorithmes pris en charge dans la version **CPQ** :

- **ML-DSA** – Algorithme de signature
- **SLH-DSA** – Algorithme de signature
- **ML-KEM** – Mécanisme d'échange de clés

Connect with us



eviden.com