EVIDEN

Proteccio HSM

Protégez vos données les plus sensibles avec le Proteccio HSM, le seul HSM doté de la "qualification renforcée" de l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), également disponible en version PQC-ready pour une sécurité à l'épreuve du temps et des nouvelles menaces.

Protection des données pour les administrations, les entreprises et les infrastructures critiques.

Proteccio prend en charge l'ensemble des opérations cryptographiques sensibles des applications de sécurité (PKI, signature, eID, chiffrement, etc.)

Son architecture 100% européenne apporte les implémentations cryptographiques les plus sûres, issues de plus de 20 ans de Recherche et Développement en France et soumis aux certifications internationales les plus exigeantes.

Déjà déployé dans les environnements les plus critiques (OIV, défense, énergie, télécommunications), Proteccio apporte aux organismes nationaux et aux entreprises la fiabilité d'une architecture de pointe et la robustesse d'un produit conçu au plus près des exigences de sécurité les plus strictes au monde.



Développements pour les industriels de la Défense

Protection des administrations

Sécurisation des OIV

Caractéristiques

Algorithmes

- Chiffrement asymétrique : RSA
- Chiffrement symétrique : AES 128 à 256, 3DES
- Signature électronique : RSA PSS, PKCS v1.5, ECDSA
- Algorithmes post-quantiques : ML-DSA, ML-KEM, SLH-DSA
- Hachage :MD5, SHA-1, SHA 256, SHA 384, SHA 512
- Courbes elliptiques : ANSI, Certicom, ANSSI, Brainpool

Certifications

NATO SECRET | EU Restricted | ANSSI QR | CC EAL4+ | eIDAS | SOG-IS



Connect with us

eviden.com

Eviden is a registered trademark © Copyright 2023, Eviden SAS – All rights reserved.