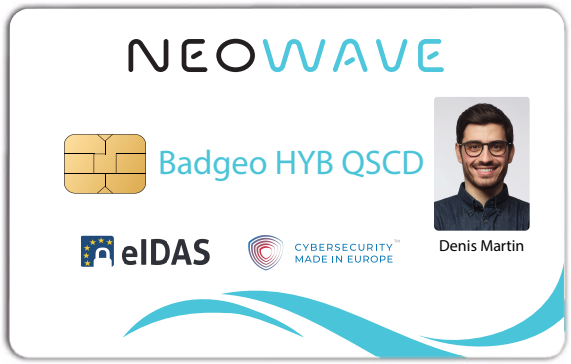
Badgeo HYB QSCD

Carte à puce à contact PKI avec middleware

CYBERSECURITY MADE IN EUROPE



eIDAS

Protection des accès et des données informatiques

Badgeo HYB QSCD intègre :

- Interface contact ISO 7816
- Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- Applet PKI / QSCD certifiée eIDAS
- Middleware SafeSign Identity Client
- Sans contact / NFC : MIFARE, DESFire EV2/EV3, ISO 15693 et 125 KHz

Les produits Badgeo HYB QSCD sont compatibles avec la majorité des applications métiers déployées.

Systèmes d'exploitation et navigateurs supportés

• Windows, Mac OS, Linux, Chrome, Edge, Firefox, Safari

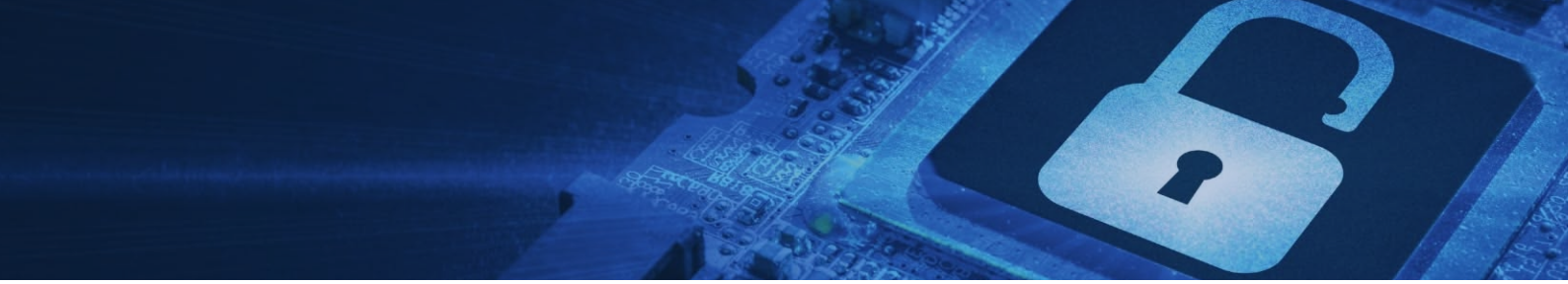
Carte à puce

• Java Card™
• CC EAL6+
• DES/3DES, AES, ECC, RSA
• Stockage des credentials dans la carte à puce

Large compatibilité

Authentification forte, annuaires, PKI, SSO, VPN, chiffrement, signature électronique

ACN Alliance pour la confiance numérique · AKTANTIS · UGAP · fido ALLIANCE



Badgeo HYB QSCD est une carte personnelle pour protéger l'accès aux réseaux informatiques et aux données en mobilité. Badgeo HYB QSCD utilise des techniques d'authentification forte à partir de cartes à puce et constitue une solution évolutive permettant d'héberger des certificats pour le chiffrement, la signature électronique et l'ensemble des services liés à la dématérialisation.

Les produits Badgeo HYB QSCD sont compatibles avec la majorité des logiciels et des équipements déployés dans les entreprises, organisations professionelles et collectivités. Badgeo HYB QSCD permet de gérer de manière centralisée tous les droits d'accès logiques.

Les outils intégrés à Windows et/ou ceux de nos partenaires s'interfacent avec les produits Badgeo HYB QSCD pour permettre :

- La génération de certificats PKI
- L'enrôlement (association Badgeo/Utilisateur)
- La révocation provisoire ou définitive des droits logiques

Interface(s)

- Contact : ISO 7816
- Sans contact / NFC : MIFARE, DESFire EV2/EV3, ISO 15693 et 125 KHz

Carte à puce

- Java Card™ certifiée CritèresCommuns EAL6+

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Mac OS, Linux

Navigateurs

- Edge, Firefox, Chrome, Safari

Middleware

- CSP et PKCS11 : SafeSign Identity Client (CSP / KSP / PKCS#11)

Caractéristiques QSCD

- Algorithmes cryptographiques:
  - RSA 2K (octets)
  - RSA 3K (3072 octets)
  - RSA 4K (4096 octets)
  - ECC NIST P-256 / SECG secp256r1 (256 octets)
  - ECC NIST P-384 / SECG secp384r1 (384 octets)
  - ECC NIST P-521 / SECG secp521r1 (521 octets)
- Options :
  - PIN
    - Longueur du PIN entre 5 et 15 octets
    - Nombres d'essais du code PIN limité à 3
  - PUK
    - Longueur du PUK entre 5 et 15 octets
    - Nombres d'essais du code PUK limité à 3

Compatibilité infrastructures IT

- Annuaires : Active Directory 2008/2012/2016/2019/2022, LDAP
- PKI : Microsoft, Evidian, CertEurope, Certinomis, CS, PrimeKey
- VPN : TheGreenBow, Microsoft, Cisco, Juniper, Checkpoint
- SSO : Ilex / Inetum, IBM, Evidian, Systancia, Oracle, Secure Systems
- Chiffrement : Prim'X, Sophos, Microsoft
- Card ou Token Mgt System : Microsoft, Ilex / Inetum, Evidian EAM, iCMS, BlueX eID Management, Versasec

Compatibilité Sans contact

- Diester, STiD, TIL, Horoquartz, Gunnebo, Applicam, Nedap

Dimensions et poids

- Longueur 85,6 mm / largeur 54 mm / hauteur 0,76 mm
- Poids : 5 g

2 YEAR LIMITED WARRANTY

A propos de NEOWAVE

NEOWAVE est spécialisée dans l'authentification forte et les transactions sécurisées. Les produits de NEOWAVE combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les avantages des technologies de stockage et de connectivités : USB, RFID / NFC et Bluetooth Low Energy (BLE).

Les produits et services NEOWAVE adressent les marchés de la cybersécurité, de la confiance numérique et de la gestion des identités.

NEOWAVE
Pôle d'activités Y. Morandat,
1480 avenue d'Arménie,
13120 Gardanne - France
+33 (0)4 42 50 70 05
contact@neowave.fr
www.neowave.fr
www.authentication-web.com