NEOWAVE

Winkeo2J-A QSCD-CDoc

Token USB-A PKI avec carte à puce intégrée

CYBERSECURITY™
MADE IN EUROPE



eIDAS

Protection des accès et des données informatiques

Winkeo2J-A QSCD-CDoc intègre :

- Lecteur USB-A PC/SC
- Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- Application ChipDoc PKI / QSCD certifiée eIDAS + RGS**
- Middleware Idopte

Les produits Winkeo2J QSCD-CDoc sont compatibles avec la majorité des applications métiers déployées.

Systèmes d'exploitation et navigateurs supportés

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

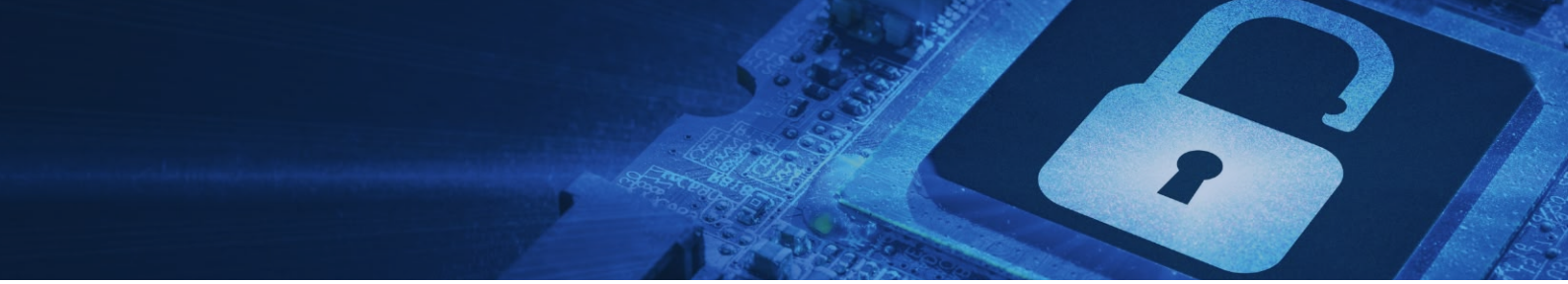
Carte à puce intégrée (Micro SIM)

• 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



Winkeo2J-A QSCD-CDoc est un token USB-A sécurisé, conçue pour protéger les accès aux réseaux informatiques, les identités numériques et les données, y compris en mobilité. Il repose sur 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. Intégrant **une applet PKI certifiée eIDAS QSCD avec une qualification renforcée RGS****, elle garantit un haut niveau de sécurité pour la protection des accès et des documents électroniques.

Les produits Winkeo2J QSCD-CDoc sont compatibles avec la majorité des logiciels et des équipements déployés dans les entreprises, organisations professionelles et collectivités. Winkeo2J-A QSCD-CDoc 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 Winkeo2J-A QSCD-CDoc pour permettre :

- La génération de certificats PKI
- L'enrôlement (association Winkeo2J/Utilisateur)
- La révocation provisoire ou définitive des droits logiques

Interface(s)

- USB-A 2.0 PC/SC

Carte à puce

- Micro SIM : ISO 7816 Java Card™ certifiée CritèresCommuns EAL6+

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Mac OS, Linux, Android, iOS

Navigateurs

- Edge, Firefox, Chrome, Safari

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

Certifications & compatibilités

- ISO 7816, USB Full Speed, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS 2, REACH,

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

Dimensions et poids

- Longueur 43,8 mm / largeur 18 mm / hauteur 9,76 mm
- Poids : 6 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