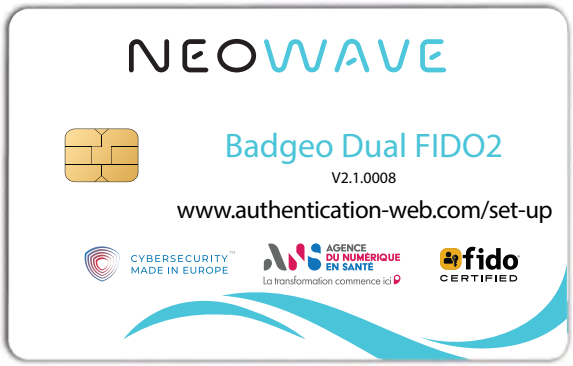
Badgeo Dual FIDO2

Carte à puce duale FIDO2 et DESFire EV2/EV3 Passwordless



Authentification forte pour le web / cloud

Badgeo Dual FIDO2 intègre :

- Interface contact ISO 7816 et sans contact / NFC
- Carte à puce certifiée Critères Communs EAL6+
- Applications FIDO2 (CTAP 2.1) + FIDO U2F, certifiées FIDO2 L2
- Interface DESFire EV2/EV3
- Options sans contact / NFC : ISO 15693 et 125 KHz

CYBERSECURITY MADE IN EUROPE™

Labellisée
Cybersecurity Made in Europe

fido CERTIFIED FIDO2 L2

Certifiée FIDO2 Level 2

AGENCE DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ
La transformation commence ici

Référencée ANS
Compatible Pro Santé Connect

Systèmes d'exploitation et navigateurs supportés

- Windows, Android, iOS, Chrome, Edge, Firefox, Safari
- Aucune installation logicielle sur le poste client

Carte à puce

- Java Card™
- CC EAL6+
- DES/3DES, AES, ECC, RSA
- Génération, gestion et stockage des credentials dans la carte à puce

Large compatibilité

- Windows 10/11 avec Microsoft Entra ID et plus de 250 services en ligne tels que Gmail, paypal, OVH, WordPress, Dropbox
- Fédérations d'identités comme Evidian, Ilex, Okta, Ping Identity

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



Badgeo Dual FIDO2 est une carte à puce duale interface (contact et sans contact/NFC), **certifiée FIDO2 L2**, compatible avec les **standards FIDO2 (CTAP 2.1) et FIDO U2F**. Elle permet une authentification forte et simplifiée sur le Web et le Cloud. Elle offre à tous les professionnels des solutions de sécurité faciles à déployer dans des environnements mobiles et de bureau. Elle est également officiellement **référencée par l'Agence du Numérique en Santé (ANS)** comme moyen d'identification électronique (MIE) **compatible avec Pro Santé Connect**.

- Simple à utiliser et à déployer : aucune installation de pilotes nécessaire
- Génération, gestion et stockage des credentials dans la carte à puce
- Protection contre le "Phishing" (pour remplacer les solutions vulnérables à base de SMS ou OTP)
- Pas de "key wrapping" / Aucune clé partagée préinstallée
- Personnalisation graphique

Interface(s)

- Contact ISO/IEC 7816
- Sans contact ISO/IEC 14443-A & DESFire EV2/EV3
- Options sans contact / NFC : ISO 15693 et 125 KHz

Carte à puce

- Certifiée Critères Communs EAL6+

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows, Android, iOS

Navigateurs

- Chrome, Edge, Firefox, Safari

Caractéristiques de FIDO2.1

- credProtect
- hmac-secret
- Clés résidentes (rk) - Credentials détectables
  - Nombre maximum limité par la mémoire persistante disponible (200 à 512 octets par credential)
- PIN utilisateur, protocole PIN 1 et PIN 2
  - Longueur du PIN entre entre 4 caractères Unicode et 63 octets
  - Nombre de tentatives du code PIN limité à 8. Après 8 tentatives infructueuses, la carte doit être réinitialisée.
  - Aucune valeur par défaut
  - Gestion de PIN policy spécifiques
- Options de personnalisation :
  - credBlob
  - largeBlobKey
  - minPinLength
  - pinUvAuthToken
  - noMcGaPermissionsWithClientPin
  - setMinPINLength
  - ep - Enterprise Attestation
  - authnrCfg
  - credMgmt
  - largeBlobs
  - makeCredUvNotRqd
  - alwaysUv

Algorithme de signature pris en charge

- ECC P-256 (secp256r1)

Dimensions et poids

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

A propos de FIDO (Fast IDentity Online)

L'Alliance FIDO, regroupant des acteurs majeurs comme Google, Microsoft et Apple, encourage l'adoption de FIDO2 pour une authentification sans mot de passe (Passwordless) grâce aux passkeys qui reposent sur des clés cryptographiques, ainsi que de FIDO U2F pour une double authentification renforcée. Des dispositifs tels que les clés Winkeo et les cartes Badgeo contribuent à une protection accrue contre les cyberattaques de type phishing.

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