



Badgeo NFC U2F



Carte NFC compatible FIDO U2F
pour smartphones et tablettes

Authentification forte pour les services Web/Cloud
sur terminaux mobiles NFC



- 1** Carte NFC (ISO/IEC 14443) certifiée FIDO U2F
- 2** Stockage des identités sur composant carte à puce (certifié critères communs EAL5+)
- 3** Simplicité de déploiement et d'utilisation (compatible avec toutes les plateformes Android)
- 4** Personnalisation graphique



La carte Badgeo NFC U2F :

- Simple à utiliser (une carte NFC à approcher de son smartphone ou de sa tablette)
- Simple à déployer, ne nécessite pas d'application dédiée, utilisable directement dans le navigateur Chrome avec l'application Authenticator (l'intégration dans une application reste possible)
- Compatible avec tous les terminaux NFC (smartphones et tablettes) sous Android
- En cas de vol du mot de passe ou de la carte, aucun risque (il faut les deux pour s'authentifier)
- Second facteur simple à intégrer avec vos propres services Web / Cloud (code source serveur disponible)
- Compatibilité étendue à travers des services de fédération d'identité (WebSSO)
- Stockage des clés privées sur composant carte à puce (PKI / courbes elliptiques)
- Protection contre le "Phishing" (pour remplacer les solutions vulnérables à base de SMS, OTP ou TOTP)
- Pas de "key wrapping" / Aucune clé partagée préinstallée

à propos de FIDO :

FIDO (Fast IDentity Online) Alliance regroupe un large panel d'acteurs technologiques (Google, Microsoft, Paypal, Qualcomm, Lenovo, Visa, MasterCard, Alibaba, RSA, NXP, ARM, Infineon, Oberthur, Gemalto, Safran, DELL, etc.) dont l'objectif est de spécifier et de promouvoir une architecture de sécurité interopérable à base de PKI (Public Key Infrastructure) simplifiée pour renforcer la sécurité de l'authentification des utilisateurs.

FIDO spécifie différentes catégories d'expériences utilisateurs pour des solutions de sécurisation des identités simplifiées : FIDO U2F permet l'usage d'un second facteur pour renforcer les logins par mot de passe existants. Les spécifications FIDO U2F pour les périphériques USB sont disponibles depuis décembre 2014 et ont été immédiatement implementées par Google sur son portail d'authentification. En 2015, le support de FIDO U2F a été adopté par de nombreux services en ligne (Dropbox, Github, etc.) et différentes solutions de fédération d'identité (Web SSO). En mars 2016, les spécifications pour les périphériques NFC et BLE (Bluetooth Low Energy) sont finalisées pour prendre en compte les plateformes mobiles. Badgeo NFC U2F est l'un des tous premiers produits NFC certifiés FIDO U2F.

à propos de NEOWAVE :

NEOWAVE, entreprise innovante créée en 2007 au coeur du pôle SCS (Solutions Communicantes Sécurisées), 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 le marché de la sécurité numérique. NEOWAVE est membre de l'alliance internationale FIDO.

NEOWAVE accompagne les fournisseurs de services internet (applications cloud, services financiers, assurances, jeux en ligne...) dans l'intégration de ces nouvelles technologies dans leur système d'information. La carte Badgeo NFC U2F est conçue et fabriquée en France.

- Les produits Badgeo NFC U2F sont garantis deux ans



SOLUTIONS
COMMUNICANTES
SÉCURISÉES
POLE DE COMPETITIVITE MONDIAL

HEXATRUST
CYBERSECURITY & DIGITAL TRUST

NEOWAVE

- Pôle d'activités Y. Morandat, 1480 av. d'Arménie, 13120 Gardanne - France
- T : +33 (0) 4 42 50 70 05
- www.neowave.fr
- contact@neowave.fr