

CRYPTOKEY

- Chiffrement matériel AES-256 via puce intégrée en continu
- One-time password et certificat intégrés pour authentification forte
- Scan Anti-virus et Anti-malware en temps réel
- Gestion centralisée des clés et des stratégies
- Coque en aluminium robuste
- Certifiée FIPS



Protéger ses données importantes avec CryptoKey

Grâce à un chiffrement matériel via une puce intégrée, la clé de stockage USB CryptoKey combine le chiffrement fort, l'authentification forte et une mémoire flash haute-performance afin de protéger les données importantes et ainsi donner aux utilisateurs la flexibilité dont ils ont besoin pour être productif. CryptoKey est la solution idéale pour le chiffrement fort et l'authentification forte.

Deepnet Security

www.deepnetsecurity.com

info@deepnetsecurity.com

+44 20 8343 9663

CRYPTOKEY

Protéger vos données importantes

CRYPTOKEY

CryptoKey est une clé USB sécurisée par un mot de passe qui protège instantanément les données stockées avec un chiffrement matériel. La puce intégrée à la CryptoKey chiffre en temps réel toutes les données en utilisant l'algorithme AES 256-bit en mode CBC. La clé de chiffrement est générée automatiquement et ne quitte jamais la clé. La clé est verrouillée et déverrouillée grâce à un mot de passe fort choisi par l'utilisateur. Il est impossible de compromettre la sécurité de la clé, même pour un hacker professionnel avec des méthodes de "brute-force".

CryptoKey est en plus protégé par un moteur Antivirus et Antimalware Bitdefender intégré. N'importe quel bit de donnée copié sur la clé est scanné par le moteur Bitdefender en temps réel.

CryptoKey est également une solution d'authentification multi-facteurs. Deux méthodes d'authentification sont intégrées, MobileID qui permet la génération d'OTP (One Time Password) et la gestion des PKI pour l'authentification basée sur les certificats PKI.

CryptoKey est la solution idéale pour le chiffrement fort et l'authentification forte.

FONCTIONNALITES CLES

- Chiffrement matériel AES-256 via puce intégrée en continu
- Protection matérielle contre les attaques par "brute-force"
- Antivirus et Antimalware BitDefender intégré avec scan en temps réel
- Token OTP intégré pour l'authentification multi-facteurs
- Certificat PKI intégré pour l'authentification multi-facteurs
- Fonctions verrouillage automatique, remote-kill et time bomb
- Self-service provisioning et récupération de mot de passe
- Gestion centralisée des clés et des stratégies
- Administration des stratégies via une interface Web
- Aucune installation de logiciel requise, ni de droits administrateur



Chiffrement & Authentification forte

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité : 2Go, 4Go, 8Go, 16Go, 32Go, 64Go

Vitesse : USB 2.0 haut débit

Dimensions : 56mm x 18mm X 6mm

Poids : 9 grammes

Résistante à l'eau : MIL-STD-810F

Température de fonctionnement: -30 °C à 70 °C

Température de stockage : -25 °C à 85 °C

Systemes d'exploitation:

Windows XP, Vista, Windows 7
Windows 2000, 2003, 2008

Chiffrement matériel:

AES 256-bit, Cipher-Block Chained Mode (CBC).
PKI 2048-bit RSA, 256-bit SHA Hashing.

Validations FIPS: 197 AES 256-bits

PLUS D'INFORMATIONS...

Deepnet Security

www.deepnetsecurity.com

info@deepnetsecurity.com

+44 20 8343 9663

