



Unikey est aujourd'hui le plus complet des systèmes de gestion de licence et de protection contre la copie par clé dongle USB. Conçu par SecuTech's technology & IoLock, Unikey se démarque de la concurrence en proposant une sécurité accrue et une large gamme d'utilitaires associés. Unikey est multiplateforme et sans pilote, simple et pratique, il dispose d'une mémoire de 4k et permet de protéger jusqu'à 64 modules logiciels simultanément. Un moteur de calcul est intégré au dongle, permettant aux développeurs de définir jusqu'à 128 algorithmes pour la protection avancée. Unikey intègre des algorithmes de cryptage embarqués, fournissant de puissantes fonctions de cryptage/décryptage, se combinant avec des principes de mots de passe développeurs, de génération de code source pour les algorithmes et d'identification matérielle. Intégrant la gestion de vos licences flottantes pour des déploiements en réseau, ainsi qu'une horloge temps réel embarquée (UniKey Time), la gamme Unikey vous propose une sécurité globale pour vos licences.

Fonctionnalités (clé matérielle)

- Grande capacité mémoire jusqu'à 4K
- 64 modules licence
- 128 algorithmes utilisateurs
- Mémoire à 3 clés
- Moteur de calcul embarqué
- Clé de mise à jour à distance
- Identification matérielle unique
- Système de génération de mots de passe
- Générateur de code source pour les algorithmes
- Identification logicielle définie par l'utilisateur
- Gestion réseau de licences
- Horloge temps réel embarquée dans la clé (modèle UniKey Time seulement)

Spécifications

- Systèmes d'exploitation : Windows 98SE, ME, 2000, XP, Server 2003, Vista, MacOS X, Linux, FreeBSD
- Dimensions : 46,5 X 18 X 4 mm
- 128 algorithmes utilisateurs • Poids : <8g • Tension minimum de fonctionnement : 5V
- Consommation moyenne : <=50 mA • Boîtier : plastique moulé rigide, prise en main facile
- Température de stockage : de -10°C à 85°C • Taux d'humidité : de 0 à 70% sans condensation
- Température de fonctionnement : de 0°C à 70°C
- Durée de préservation de la mémoire : au moins 10 ans
- Nombre d'écritures en mémoire : au moins 100 000
- Sans pilote • RoHS

Logiciel

- Protection par encapsulation sans modification du code
- Large gamme d'APIs hautement sécurisées
- Utilitaire interfacé pour la programmation des clés
- Logiciel de distribution simplifié
- Principe de mise à jour à distance, manuelle, semi-automatique ou automatique par Internet
- Cryptage des fichiers de données
- Application interfacée pour illustrer l'utilisation des APIs



OEM

- Etiquetage,
- Impression personnalisée sur la clé
- Développement d'applications pour l'authentification
- Services à valeur ajoutée pour la protection
- Consultation pour la protection d'applications
- Assistance technique

Support

- Réponse aux questions techniques dans les 24 heures
- Equipes professionnelles commerciales et techniques pour répondre à tous types de questions
- Garantie à vie des clés (sauf UniKey Time) • Assistance, échanges et communication en ligne

Le système de gestion de licences UniKey d'IoLock se compose de modules logiciels simples et efficaces pour protéger vos applications et gérer la distribution de vos licences. La combinaison clé matérielle + système de gestion de licences vous offre la plus efficace des solutions de protection contre la copie. Vous pouvez facilement lire, écrire, modifier le contenu des dongles, utiliser les informations de la base de données de distribution des dongles, tester et initialiser les dongles et mettre à jour un dongle spécifique ou une série de dongles.

Grâce à UniKey Envelopper, les développeurs peuvent protéger leurs applications sans modifier le code, tout en définissant des paramètres de protection avancés tels qu'une date limite, un nombre d'exécutions en associant des dongles spécifiques ou des modules particuliers. Avec les APIs UniKey, les développeurs peuvent également atteindre un niveau élevé de protection grâce à des fonctions prêtes à l'emploi. Le SDK UniKey fournit des exemples fonctionnels complets et des architectures de protection appropriés aux différentes demandes de la part des développeurs. Les exemples sont fournis dans les langages de programmation les plus courants. Les développeurs peuvent créer leur propre principe de protection grâce aux éléments proposés par le SDK UniKey.

