



UniKey© TIME

Unikey® TIME sécurise votre logiciel chaque minute !

Dongle USB avec horloge RTC embarquée pour vos logiciels en location et en abonnement

UniKey® TIME est une clé USB spécialement conçue pour les éditeurs de logiciels qui souhaitent contrôler et gérer leurs logiciels en location, par abonnement ou en maintenance renouvelable. UniKey® TIME permet la mise en place du paiement à l'utilisation ; et offre aux éditeurs de logiciels une gestion sûre des dates d'expiration, des périodes d'utilisation, des durées de vie des licences protégées. Ces fonctionnalités sont basées sur une horloge temps réel embarquée dans le Dongle. UniKey® TIME offre également les fonctionnalités de UniKey® PRO.

Protection Logiciels unique et robuste

- Communication sécurisée entre le dongle et le port USB via une solution de cryptage fort 2048 bits.
- Chaque UniKey© dongle dispose d'un numéro d'identification unique 'Hardware Identification Number' ou HID, ainsi que d'un numéro d'identification du logiciel personnalisable 'Software Identification Number' ou SID.
- Solution de protection automatique par encapsulation (protège vos EXEs sans aucune modification de votre code source. API UniKey® pour personnaliser votre protection et intégrer les appels aux clés Unikey directement dans votre code source.

Protection forte et polyvalente

Unikey© dispose de deux méthodes de protection :

a. L'enveloppeur UniKey©









L'enveloppeur UniKey© est la manière la plus rapide de protéger vos fichiers exécutables. Il ajoute à vos fichiers exécutables et DLLs un bouclier de protection antipiratage. Ainsi pas besoin de disposer du code source original ni de le modifier pour le protéger.

b. L'interface de programmation applicative UniKey© API

La protection par API implique un travail de programmation, toutefois nous mettons à disposition des exemples et une documentation abondante est disponible. Nos exemples d'intégration vous permettent de prendre en main différentes fonctions dans plusieurs langages de programmation différents. Avec l'aide des API UniKey©, vous intégrerez facilement la protection de votre logiciel à votre code source en limitant le travail de programmation.

Licences flexibles et ajustables

Unikey© TIME supporte les types de distribution de licences suivants :

	Time-Based	Permet aux éditeurs de contrôler les périodes et durées d'utilisation de leurs logiciels
	Pay-per-use	Paiement à l'utilisation permet de fixer et de suivre les consommations de vos clients
	Floating Licensing	Gestion du nombre d'utilisateurs réseau simultanés de votre logiciel à travers le réseau local. Facturation au nombre d'utilisateurs simultanés maximum autorisé.
	Try-Before-You-Buy	Mode évaluation, version de démonstration limitée et gratuite.
	Volume Licensing	Réduisez le coût de vos licences par volume avec une seule clé réseau
	Perpetual	Une fois la licence achetée utilisez-la indéfiniment.
	Feature-based	Active ou désactive les fonctionnalités du produit en fonction des besoins et du budget de l'utilisateur
	Subscription	Facturation périodique, mise à jour et Nouvelles versions.

Appelez-nous +33 (0)517 206 061 ou écrivez-nous contact@korum-secure.fr

Caractéristiques principales

Horloge temps réel

Unikey TIME© dispose des fonctionnalités de l'horloge temps réel embarquée dans chaque clé. Contrairement aux autres systèmes qui se basent sur l'horloge des postes utilisateurs avec Unikey© vous disposez d'une solution bien plus sûre l'horloge ne pouvant être modifiée. Pour tous les éditeurs de logiciels désireux de gérer efficacement leur durée d'utilisation, date d'expiration, renouvellement ou même abonnement Unikey TIME est la solution la plus sûre et la plus adaptée de notre gamme de protection.

Fonctionnalité réseau

Prise en charge de la fonctionnalité réseau, permettant à un nombre contrôlé de clients en réseau d'opérer sur un seul dispositif UniKey© connecté (principe de licences flottantes). Prise en charge liste noire / liste blanche, définition des schémas de licences, gestion des pare-feux communs et des sous-réseaux.

Assistance technique gratuite

Nous assistons les utilisateurs des clés Unikey© dans plus de 62 pays et nous fournissons plusieurs milliers d'entreprises, administrations, institutions, revendeurs, indépendants. Korum Secure vous offre également un accès à son support technique gratuit et illimité. Plus de détails sur : www.korum-secure.fr

Spécifications Techniques-UniKey© PRO / PRO MINI

Sécurité	
Matériel ID	Globale et unique, 32 bit
Logiciel ID	Définie par programmation, 32 bit
Protection	Protection par encapsulation ou par API
Mémoire	
Capacité	4KB
Durée de rétention mémoire	Au Minimum 30 ans
Cycle d'écriture mémoire	Au minimum 1.000.000 de cycle
Qté max fonctions / Applications activables par clé	64
Plateformes compatibles (Utilisateur final)	
Systèmes d'exploitation supportés [1]	Windows 98SE/ME/XP/Vista/7.0 [2] Windows Server 2000/2003/2008/2012 [2], Linux (2.4+), Mac OS x (10.4+), Free BSD (5+), ARM 9, MIPS
Plateformes compatibles (éditeur du logiciel)	
Plateformes de développement compatibles [3]	Microsoft Visual Studio 6.0/2003/2005/2008/2010/2013, Microsoft Access 2002/2003/2007, Borland C++ Builder, Delphi 5/6/7/2006/2007/2009/2010/XE/XE2/XE3
Langages de programmation supportés [4]	VC++, VB, VC.NET, VB.NET, C, C#, Java, Delphi, Fortran, Access, ActiveX, Arx, BCB, Clarion, dBase, Director, FileMaker, LabView, LabWindows, Matlab, MinGW, NSIS, PowerBuilder, PureBasic, RealBasic, VisualFoxPro, WinDEV
Spécifications physiques	
Couleur par défaut du boîtier	Bleu
Horloge	Horloge RTC real time clock embarquée dans le dongle
Matériaux	Métal et Plastique
Température de stockage	-10°C ~ 85°C
Température de fonctionnement	0°C ~ 70°C
Taux d'humidité supportée (sans condensation)	0 ~ 70%
Tension Min. de fonctionnement	5V
Consommation (en mA)	<=150
Dimensions LxlxH (en mm)	53x17x6(+/-0.5)
Poids (en gramme)	9g
Certifications	
Certification de sûreté	CE/FC
Certification environnementale / Conformité	RoHS
Garantie constructeur	
Garantie constructeur et défaut matériel	Une année
Durée de vie de la batterie	Trois ans
Service de personnalisation	
Couleur du boîtier/Nom périphérique/marquage logo	Oui

[1] UniKey supporte d'autres systèmes d'exploitation. Contactez Korum Secure pour plus de détails.

[2] Inclus les versions 32 et 64 bits.

[3] UniKey est compatible avec d'autres plateformes. Contactez Korum Secure pour plus de détails.

[4] UniKey est compatible avec d'autres langages de programmation. Contactez Korum Secure.

Appelez-nous +33 (0)517 206 061 ou écrivez-nous contact@korum-secure.fr