

## Gestion de licences Dinkey par Dongle USB

Gamme de clés USB Dinkey de gestion de licences pour la protection contre la copie de vos licences logiciels.

### QU'EST-CE QUE DINKEYPRO ?

Nos dongles USB Dinkey protègent tous vos programmes, pour maîtriser et contrôler parfaitement vos licences.

Que vous souhaitiez tester la simple présence d'une clé valide ou appliquer des restrictions en durée, exécution, fonctionnalité ou même disposer de clé réseau serveur de licences, vous trouverez dans la gamme Dinkey le modèle qui vous convient.

Les clés DinkeyPRO combinent notre expérience acquise depuis plus de 20 ans aux technologies de cryptage et de protection les plus évoluées qui font en font un coffre fort numérique.



#### PROTECTION AUTOMATIQUE SHELL

Vous protégez votre application par une encapsulation automatique de votre logiciel qui ne peut alors démarrer que pour les utilisateurs disposant d'une clé licence valide.

Votre logiciel sera crypté, et donc protégé du reverse engineering.

#### PROTECTION INTÉGRÉE PAR API OU MÉTHODE OBJET

Vous protégez votre application par l'ajout de quelques lignes de code dans votre logiciel. Vous pourrez alors faire appel aux APIs Dinkey. Cette méthode sécurisée et souple, vous donne accès à tout le potentiel de la zone de données sécurisée et cryptée du dongle USB. Vous pouvez personnaliser vos licences, stocker des informations sensibles (gestion de modules, clé de cryptage, IP, computer etc...). Vous pouvez les utiliser à votre guise dans votre logiciel en créant des profils de licence qui permettent de gérer les options de votre logiciel, une date limite, un nombre de jours maximum d'utilisation, un nombre d'exécutions limitées, etc...

 Les méthodes **SHELL** et **OBJET** peuvent être combinées pour une sécurité accrue. De nombreux exemples prêts à l'emploi dans différents langages 32 et 64 bits sont disponibles.



#### NIVEAU DE SÉCURISATION ÉLEVÉ

Les clés Dinkey s'inspirent d'une partie de la technologie de type Smart Card, reconnue pour sa fiabilité et son haut niveau de sécurité.

Tous les échanges avec les dongles Dinkey sont sécurisés et chiffrés. Nous utilisons un mélange de chiffrement RSA et de chiffrement 2048 bits. Il est impossible d'émuler le cryptage en dehors de la clé Dinkey.

#### DES CLÉS PUISSANTES

Les clés DinkeyPRO Plus et FD Plus disposent d'une zone de données sécurisée de 8Ko.

Chaque clé, vous permet de protéger jusqu'à 256 programmes différents avec des paramètres spécifiques d'intégrer jusqu'à 20 algorithmes.

Vous disposez également d'un accès au module de cryptage embarqué dans la clé pour des fonctions de cryptage / décryptage ultra-sécurisées.

#### UN DÉPLOIEMENT SIMPLE

Pas d'installation, toutes nos clés Dinkey sont directement reconnues sous Windows, Mac et Linux. Cela limitant le support technique.

Nos outils utilisables en ligne de commande sont facilement intégrables à vos outils existants de gestion client.

Nos outils permettent une mise à jour à distance des clés, vous disposez aussi d'un système de secours en cas de perte physique de clé.



## INSTALLATION DES CLÉS EN MONOPORTE OU EN RÉSEAU

En version monoposte, une clé sera déployée sur le poste de chaque utilisateur de votre application protégée.

En version réseau, une clé peut être partagée sur un réseau local. L'utilitaire DinkeyServer gérera les licences sur ce réseau en limitant le nombre d'utilisateurs simultanés à la valeur de votre choix.



## FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

- Les dongles Dinkey permettent également de protéger efficacement des documents PDF et les données de vos logiciels.
- Elles peuvent aussi servir de clé d'authentification forte à deux facteurs pour authentifier les utilisateurs de vos applications Internet, Cloud et Intranet
- Accessoires personnalisables, étiquettes, dragonnes, boîtiers etc..

## MULTI-PLATEFORMES

L'API et les outils du SDK Dinkey sont disponibles pour Windows, Mac et Linux.

Afin de rendre l'intégration de Dinkey aisée et rapide, nous fournissons une méthode de protection Shell sans programmation mais également des APIs avec du code exemple pour la plupart des langages 32 et 64 bits.

Le SDK Dinkey est également compatible avec les processeurs ARM.



MODÈLE DINKEYPRO:	LITE	PLUS	FD LITE	FD PLUS
Numéro de série unique	✓	✓	✓	✓
Option Micro dongle	✓	✓	✗	✗
Programmable	✗	✓	✗	✓
Zone de données sécurisée	✗	8 Ko	✗	8 Ko
Programmes protégeables par clé	1	256	1	256
Algorithme de cryptage	✗	20	✗	20
Limitation par profil licence	✗	✓	✓	✓
Mémoire Flash embarquée	✗	✗	8 Go	8 Go
Option réseau (Qte maximum d'utilisateurs simultanés)	✗	5 max/ illimité	✗	5 max/ illimité

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Voyant de connexion
- Pas de batterie
- Sans pilote (Windows, Mac & Linux)
- Validité de la mémoire supérieur à 10 ans

- Nombre d'accès (cycle de programmation) supérieur à 100 000 et illimité pour les DinkeyPRO Lite
- Température de stockage - 20 °C <> + 85 °C
- Température opérationnelle 0 °C <> + 70 °C

- Documentation et logiciel en Français et en Anglais.

- Garantie matérielle 5 ans



Certificat de conformité  
RoHS (LSDEEE)  
CE, FCC et REACH

### 4 BOITIERS AU CHOIX ET DIFFÉRENTS COLORIS

Dinkey Micro



15 x 12 x 7mm / Poids: 2g

Dinkey Standard



50 x 16 x 8mm / Poids: 5g

Dinkey FD (Plus, Lite)



50 x 16 x 8mm / Poids: 5g

### SUPPORT TECHNIQUE GRATUIT

Le service technique Korum se tient à votre disposition en cas de besoin. Notre assistance est très réactive.

Contactez-nous sans hésiter