



# MDK Solutions

Solution USB Intelligente

---

Sécurisation et cryptage de données made in France  
Clé Nomad Vault & KryptKey

Dossier de presse

2016



# SOMMAIRE

Avant-propos	3
<b>I. LA SÉCURITÉ DES DONNÉES INFORMATIQUES</b>	
Un enjeu majeur pour les PME, les professionnels nomades... et le grand public !	4
Comment sécuriser l'utilisation des données numériques en situation nomade ou de partage de PC ?	5
<b>II. NOMAD VAULT ET KRYPTKEY : LA PERFORMANCE MADE IN FRANCE</b>	
Nomad Vault : bien plus qu'une simple clé USB !	7
Une solution sécurisée 4 en 1	8
Nomad Vault et Nomad Vault Evolution : les options	10
KryptKey : cryptez ces données que nous ne saurions voir !	11
Focus sur les différentes fonctionnalités de KryptKey	12
Comment ça marche ?	13
Une infrastructure brevetée	14
<b>III. MDK SOLUTIONS, UNE ENTREPRISE FRANÇAISE À LA POINTE DE LA SÉCURISATION DES DONNÉES INFORMATIQUES</b>	15
Genèse d'une clé USB intelligente	16
Laurent Brault, l'expertise professionnelle au service des entreprises nomades	17
Et demain ?	18

## AVANT - PROPOS

Dirigeant, avocat, commercial, consultant, courtier, député, formateur, responsable de projet, responsable de centre R&D... Quels que soient les secteurs d'activités et les métiers, de très nombreux professionnels, de plus en plus nombreux, adoptent de **nouveaux modes de travail**, basés sur la **coopération** et la **mobilité**.

Dans le cadre de déplacements professionnels, de projets faisant intervenir des prestataires externes, des clients ou des fournisseurs, ou encore de dossiers réunissant des collaborateurs disséminés géographiquement : pouvoir travailler à distance, facilement et **sans prendre le moindre risque** représente aujourd'hui un enjeu majeur pour toutes les entreprises.

Convaincu que la gestion sécurisée de données en situation nomade constitue un facteur clé pour la **performance** et la **productivité** de l'entreprise, j'ai créé MDK Solutions avec pour ambition d'offrir à tous les professionnels une solution innovante et 100% made in France. Grâce au concept unique et breveté de MDK Solutions, je suis fier de pouvoir accompagner les PME françaises dans l'ère sécurisée du travail numérique collaboratif et nomade.

**Laurent Brault,**  
Fondateur et dirigeant de MDK Solutions



# I LA SÉCURITÉ DES DONNÉES INFORMATIQUES

## UN ENJEU MAJEUR POUR LES PME, LES PROFESSIONNELS NOMADES ... ET LE GRAND PUBLIC !



En quelques années, Internet est devenu pour les entreprises aussi indispensable que l'électricité. Tous les deux ans, les entreprises doublent leur consommation d'informations numériques et, quelque soit le secteur d'activité ou la taille de l'entreprise, le moindre incident met à mal son fonctionnement et sa productivité.

### ■ Piratage : des risques sous-estimés

Selon une étude menée par le cabinet Vanson Bourne, les attaques ciblant les entreprises de moins de 250 salariés ont doublé entre 2011 et 2013. Or, face à la réalité de cette cybercriminalité, les entreprises françaises s'avèrent peu vigilantes : plus de 7 sur 10 pensent être équipées d'un pare-feu nouvelle génération alors que seulement 3 sur 10 en possèdent un. De plus, 61% des dirigeants font totalement confiance à leur pare-feu pour identifier et stopper les menaces malveillantes avancées des cybercriminels attirés par leurs données commerciales, leur propriété intellectuelle ou encore leurs coordonnées bancaires. Alors que les entreprises commencent à

prendre conscience des menaces du web, elles doivent également faire face aux nouveaux usages qui fragilisent également la sécurité de leurs données informatiques.

### ■ Nomadisme : une liberté à maîtriser

Ordinateurs portables et tablettes suivent aujourd'hui les professionnels dans tous leurs déplacements, y compris personnels. Si les collaborateurs gagnent en productivité et en confort, les informations de l'entreprise circulent sans contrôle sur des équipements numériques plus ou moins vulnérables selon le niveau de sécurité et la fiabilité des systèmes d'exploitation. La mobilité professionnelle et l'utilisation des équipements numériques personnels dans

le cadre professionnel nécessitent donc des outils de contrôle et de paramétrage suffisamment puissants pour protéger l'entreprise et peu intrusifs pour respecter la vie privée de l'utilisateur.

Pour permettre aux entreprises, notamment PME, et à tous les professionnels nomades de sécuriser leurs données informatiques, y compris dans le cadre de l'utilisation d'équipements mobiles, MDK Solutions a imaginé Nomad Vault. Innovant, ce service permet de créer un réseau privé virtuel 100 % sécurisé, accessible n'importe où et n'importe quand, pour sauvegarder, partager et transférer ses données en toute simplicité et sérénité.

# COMMENT SÉCURISER L'UTILISATION DES DONNÉES NUMÉRIQUES EN SITUATION NOMADE OU DE PARTAGE DE PC ?

Face aux risques engendrés par la cyber-criminalité et le développement du travail en mobilité, la sécurité informatique des PME est particulièrement vulnérable sur trois points :

■ **Internet** : toute connexion Internet ouvre des brèches permettant à des tiers de s'introduire, via des logiciels espions (spywares) ou des virus, dans les systèmes informatiques de l'entreprise pour voler ou rendre inutilisables des données.

■ **Les équipements mobiles** : en plus d'être exposés à des virus et spywares spécifiques, les ordinateurs portables et tablettes peuvent être perdus ou volés.

■ **Les données et les informations** : au fur et à mesure de son développement, une entreprise engrange un capital d'informations, qui participe à la fois à sa mémoire et à son patrimoine. Contrats, données RH, résultats financiers, comptes rendus, brevets, etc. sont autant d'éléments aussi précieux qu'indispensables.



Pour répondre aux préoccupations et problématiques des entreprises et des particuliers, MDK Solutions a conçu des réponses innovantes, accessibles, adaptables et sécurisées en matière de sauvegarde, partage, transfert et cryptage de données.

Le grand public est de plus en plus sensibilisé aux questions de la confidentialité de leurs données et de leur cryptage.

Les **particuliers** sont également en demande croissante d'un moyen sûr et simple pour crypter leur fichiers et ainsi garantir la

confidentialité de leurs données, notamment en cas d'utilisation partagée d'un même PC.

Afin de répondre à cet enjeu, MDK Solutions a développé une application qui permet de crypter et de décrypter des fichiers depuis un ordinateur ou tout périphérique connecté à ce dernier.

Grâce à une authentification forte et un cryptage AES 256 bits, le service Nomad Vault permet de disposer d'un réseau virtuel privé sécurisé pour sauvegarder, transférer et partager toutes ses données depuis n'importe quel ordinateur ou tablette.

Laurent Brault, fondateur et dirigeant de MDK Solutions souligne,

*« Avec la solution Nomad Vault, notre clé USB contient l'Intelligence nécessaire à la construction du réseau privé virtuel. Indépendante de tout autre éditeur, elle peut être utilisée de n'importe quel terminal sans laisser aucune trace. Non seulement, elle améliore la sécurité par une authentification renforcée, mais en plus elle crée un canal crypté pour gérer ses données en toute tranquillité. Son intelligence est à la fois technique et fonctionnelle. »*

Spécialement pensée pour sécuriser les données informatiques des entreprises et répondre aux nouveaux modes de travail, Nomad Vault s'adapte à tous les besoins spécifiques pour :

- **travailler** en situation nomade : interventions chez le client, déplacements professionnels...
- **partager** des données avec des clients, des fournisseurs, des partenaires...
- **collaborer** avec des personnes extérieures à l'entreprise : consultants, prestataires...
- **sauvegarder** automatiquement des données sécurisées.

**En bref,**

- **travailler à distance facilement sans prendre le moindre risque.**

## Témoignage client - Cabinet d'avocats Fallourd

Le Cabinet utilise depuis maintenant plusieurs années le système de sauvegarde des données de MDK Solutions avec une grande satisfaction. Le système permet à la fois une sauvegarde automatique et une consultation sécurisée à distance des dossiers en cours grâce à la clé. Nous sommes excessivement reconnaissant à MDK Solutions, nous n'avons plus de crainte concernant la sauvegarde et la confidentialité de nos fichiers.



## NOMAD VAULT : BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE CLÉ USB !



Maligne et surtout très intelligente, la clé USB Nomad Vault, conçue, développée et gérée en France, offre à ses utilisateurs un réseau privé virtuel 100 % sécurisé, accessible n'importe où et n'importe quand. Très simple d'utilisation, la solution Nomad Vault garantit une sécurisation optimale des données et des accès grâce à son authentification par cryptage AES 256 b et la non-utilisation de portail Internet.

### ■ Une porte à double verrou, code et clé

Si la saisie d'une URL et d'un couple identifiant/mot de passe peut être comparée à une porte à code sur la place publique, Nomad Vault s'apparente à une porte invisible dont l'ouverture nécessite à la fois un code et une clé physique. Si quelqu'un venait donc à voler le mot de passe, il ne pourrait pas accéder aux sauvegardes car il lui manquerait la clé.

### ■ Un accès crypté

Si toutefois, l'utilisateur perd sa clé USB Nomad Vault, MDK Solutions a pensé à tout... Personne autre que son propriétaire ne peut utiliser une clé USB Nomad Vault car son contenu crypté est de fait inexploitable pour quiconque ne dispose pas des codes d'accès. De plus, à la demande de l'utilisateur, MDK Solutions peut blacklister la clé pour qu'elle soit inutilisable. Quant aux données, elles restent précieusement conservées dans les serveurs Cloud de MDK Solutions, sur le territoire français.

### ■ Avec ou sans Internet

Si l'utilisation d'Internet est nécessaire pour la synchronisation et la sauvegarde des fichiers et de leurs mises à jour, la clé USB Nomad Vault dispose de fonctionnalités hors connexion. Espace de stockage à part entière, la clé USB permet de disposer de copies cryptées pouvant être lues et mises à jour sans connexion. De nouveaux fichiers peuvent également être créés, enregistrés et cryptés sur la clé avant d'être sauvegardés et synchronisés sur les serveurs.

# UNE SOLUTION SÉCURISÉE 4 EN 1

## ■ Sauvegarde automatique

*Le PDG d'une SSII a vu le disque dur de son PC portable le « lâcher » alors qu'il était en pleine préparation de ses budgets. Sa dernière sauvegarde remontait à 2 semaines. Tous ses travaux ont été perdus. Il lui a fallu plusieurs jours et beaucoup d'énergie pour « reconstruire » ses prévisions budgétaires, sans être certain d'arriver au même résultat.*

Depuis cette dure expérience, tous les membres du COMEX (comité exécutif) se sont équipés avec Nomad Vault. La fonction de sauvegarde automatique permet de garantir en temps réel et sans action utilisateur, une sauvegarde sécurisée des données importantes.

Les **sauvegardes VSS** sont également gérées par Nomad Vault. Les fichiers .pst d'Outlook (ou tous fichiers gérés par une application prenant en compte la fonction VSS) peuvent être sauvegardés sans fermer sa messagerie.

## ■ Accès distant sécurisé

*Une société dont la R&D possède des laboratoires dans le monde entier a besoin de recevoir mensuellement des rapports confidentiels. Elle souhaite remplacer les envois d'emails actuels par un système simple d'utilisation, sécurisé et économique.*

Les Espaces de Transfert Partagés, par

plusieurs clés, de la solution Nomad Vault, permettent à cette société de centraliser de façon simple et sécurisée l'ensemble des rapports mensuels de tous les laboratoires, tout en permettant un accès distant sécurisé à tous ses collaborateurs. La direction R&D monde peut ainsi disposer de toutes les données en temps réel et avec une grande sécurité.

## ■ Partage sécurisé

*Un organisme en contact avec un grand nombre de PME cherchait à mettre en place un système simple de diffusion et partage sécurisé d'informations confidentielles.*

Grâce à la fonction de Partage de Nomad Vault, il peut mettre à disposition, en temps réel, simplement et sans coût, ses différents documents. Cette fonction leur permet :

- de compléter les informations mises en ligne via leur site Internet qui requiert l'intervention d'un prestataire et un délai d'environ 1 semaine,
- de réduire de façon sensible les envois de documents papiers,
- de faire des mises à jour fréquentes par un personnel non qualifié.

L'organisme a fourni à chaque PME une clé Nomad Vault qui leur permet d'accéder en toute simplicité à l'espace de partage, en mode Lecture.

## ■ Partage collaboratif

*Une PME doit mener des projets d'innovation en collaboration avec des consultants externes et des clients.*

Grâce à la fonction de Partage collaboratif de Nomad Vault, elle peut avoir un groupe de travail ayant accès à l'ensemble des documents du projet, sans risque d'intrusion dans le SI de la société.

Les fonctions collaboratives permettent de sécuriser les mises à jour. Lorsqu'un utilisateur travaille sur un document, celui-ci est « bloqué » pour les autres utilisateurs. En cas de besoin, ils peuvent soit envoyer une notification, soit ouvrir le document en lecture seule, soit forcer le déblocage.

Cette fonction leur permet de :

- mettre un ensemble de documents, à disposition d'un groupe d'utilisateurs composé d'internes et d'externes à l'entreprise sans donner des accès au SI de la société,
- avoir une documentation projet unique, avec une possibilité de mise à jour sécurisée,
- pérenniser la documentation des projets sans intervention des utilisateurs.

La société a fourni à chaque intervenant externe une clé Nomad Vault, pour la durée du projet, qui leur permet d'**accéder en toute simplicité à l'espace de travail du projet.**



solution USB intelligente  
**MDK SOLUTIONS**



# NOMAD VAULT ET NOMAD VAULT EVOLUTION : LES OPTIONS

Le réseau virtuel 100% sécurisé se décline en deux services distincts : Nomad Vault et Nomad Vault Evolution qui proposent différentes options gratuites et payantes.

## ■ Cryptage des sauvegardes

Cette option supplémentaire améliore le cryptage des données. La version actuelle crypte déjà tous les transferts et les fichiers synchronisés de la clé Nomad Vault (fonction « synchro clé »).

Avec la nouvelle version, il est possible de **crypter tous les fichiers sauvegardés**, ceux de la **Sauvegarde Automatique**, ainsi que ceux déposés dans des **Espaces de partage**.

Pour pouvoir proposer cette nouvelle option de cryptage aux utilisateurs de Nomad Vault, MDK Solutions a déposé un **dossier technique auprès de l'ANSSI** (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information), enregistré sous le n°15070468.

Une **solution fiable** qui permet à chaque entreprise de se protéger des regards indiscrets tout en remplissant son obligation légale vis-à-vis de la sécurité et de la confidentialité des données.

## ■ Versioning

Cette option permet de garder de multiples versions d'un même fichier (99 versions

maximum). Un simple clic droit donne accès à la liste des versions avec pour chacune : son **Timestamp**, l'**Identifiant de la clé Nomad Vault** ayant réalisé cette version, le **nom de l'utilisateur** associé à cette clé.

Il est ainsi possible de restaurer n'importe quelle version. La version sélectionnée remplacera la version principale, et celle-ci sera intégrée dans la liste des versions.

## Nomad Vault Evolution

Le service Nomad Vault Evolution est dédié au travail collaboratif. Il dispose d'une option supplémentaire de Gestion collaborative.

En revanche, ce service ne comprend pas les fonctions de sauvegarde automatique et de sauvegarde VSS.

## ■ Gestion collaborative

Pour compléter sa Gestion Collaborative, Nomad Vault prend maintenant en compte les mises à jour des fichiers partagées, réalisées hors connexion Internet.

Ainsi, il est possible de travailler sur un fichier partagé, lors d'un déplacement en avion par exemple. Les modifications seront prises en compte avec les règles de conflits suivantes :

1) L'utilisateur télécharge 1 fichier partagé vers un support local via un glisser/déposer ou « synchro clé ». *Nomad Vault enregistre alors le Timestamp du fichier.*

2) Il travaille sur le fichier, *sans connexion Internet.*

3) Puis le fichier est *re-déposé* dans l'Espace partagé via Glisser/Déposer ou « synchro clé ».

4) Si le fichier sauvegardé sur Nomad Vault n'a pas été mis à jour entre le moment où il a été récupéré et celui où il est re-déposé (le Timestamp est toujours le même) *le fichier va remplacer le fichier existant.*

5) Si le fichier sauvegardé sur Nomad Vault a été mis à jour entre le moment où il a été récupéré et celui où il est re-déposé (le Timestamp a évolué), l'utilisateur reçoit un message annonçant un conflit de version. Le fichier sera *sauvegardé avec un suffixe « conflit ».*

Par ailleurs, si la fonction « synchro clé » est utilisée, les actions de téléchargement vers la clé et de re-dépose vers l'espace partagé se font automatiquement sans action de l'utilisateur.

## ■ Option KryptKey (payante)

À ces deux services, Nomad Vault et Nomad Vault Evolution, il est possible de **rajouter une nouvelle option payante de cryptage** plus poussée, qui reprend les fonctionnalités de KryptKey, le système de cryptage des données également développé par MDK Solutions.

# KRYPTKEY : CRYPTÉZ CES DONNÉES QUE NOUS NE SAURIONS VOIR !



Pour les parents, comment bloquer efficacement et simplement l'accès à certaines données pour ses enfants ? Et pour les enfants, comment utiliser l'ordinateur familial sans sentir derrière soi le regard pesant de ses parents ?

Pour les entreprises, comment respecter l'obligation de sécurité et de confidentialité prévue dans l'article 34 de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés ?

## Un service innovant de cryptage des données

Développé par MDK Solutions, KryptKey est une application qui permet de crypter et décrypter des fichiers depuis son ordinateur ou tout périphérique connecté à ce dernier.

Les particuliers peuvent ainsi, sans abonnement, profiter de ce service pour verrouiller l'accès aux fichiers ou documents qu'ils ne souhaitent pas partager.

Pour les professionnels, il suffit de choisir l'option KryptKey (payante) intégrée à Nomad Vault. Ainsi, après le cryptage des transferts et des sauvegardes des données, Nomad Vault assure la sécurité

des données sur toute la chaîne avec son dernier service KryptKey.

Cette solution de cryptage repose sur deux clés : l'une numérique, unique par utilisateur, l'autre physique permettant une authentification forte en complément d'un mot de passe.

## Un coffre-fort sécurisé pour protéger ses données

Une fois l'application lancée via la clé USB 3.0 KryptKey, un petit coffre-fort transparent apparaît en haut à droite de l'écran et deux icônes s'affichent :

- **Cadenas fermé** : disponible uniquement si le fichier n'est pas crypté, permet de crypter le fichier.
- **Cadenas ouvert** : disponible uniquement si le fichier est crypté, permet de décrypter le fichier sans l'ouvrir.

## FOCUS SUR LES DIFFÉRENTES FONCTIONNALITÉS DE KRYPTKEY

### L'application KryptKey est dotée de plusieurs fonctionnalités :

- création d'un **disque virtuel sécurisé** : un disque dur virtuel (d'une taille par défaut de 100 Mo) est créé automatiquement sur le PC de l'utilisateur. Le disque virtuel n'est visible que lorsque la clé KryptKey de l'utilisateur est connectée et validée par son mot de passe.

- **procédure de sécurité en cas de mot de passe erroné** : l'utilisateur peut paramétrer le nombre de mauvais essais au terme desquels la sauvegarde locale de la clé de cryptage est supprimée.

- **cryptage/décryptage de dossiers/fichiers** : un simple glisser sur l'icône coffre-fort permet de crypter ou de décrypter n'importe quel fichier sur le PC ou sur tout périphérique connecté au PC. Si l'option d'installation de l'application est activée sur votre PC, le cryptage sera accessible via le « clic droit » tandis que le décryptage pourra se faire par simple « double clic ».

- **cryptage automatique** : tous les fichiers déposés ou créés sur la clé KryptKey ou sur le « disque dur virtuel » sont cryptés de manière automatique.

- **utilisation sans connexion Internet** : pour permettre une utilisation hors connexion, la clé de cryptage est stockée sur la clé KryptKey avec un cryptage spécifique supplémentaire au lien avec le mot de passe défini.

- **envoi de fichiers sécurisés par e-mail** : lors de son envoi, le fichier est transféré sur le serveur Nomad Vault afin d'être récupéré par le destinataire dans un délai

de 30 jours, au terme duquel le fichier sera supprimé (non disponible dans la version initiale de l'application).

- **sauvegarde cloud** : permet de synchroniser automatiquement sa clé avec un espace de partage sur le back-office (disponible uniquement avec le service Nomad Vault dès le lancement de l'application KryptKey).



# COMMENT ÇA MARCHE ?

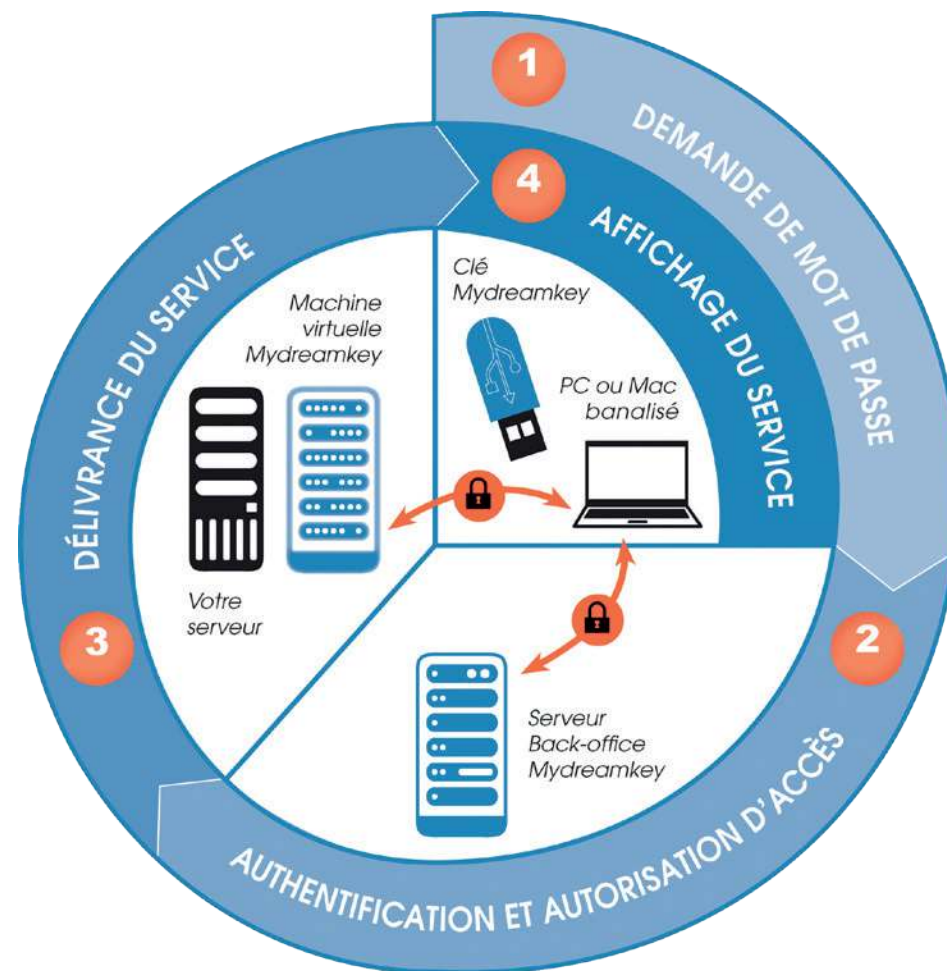
## ■ Sur PC

Ne nécessitant aucune installation préalable, l'accès au service Nomad Vault se fait en ligne, depuis n'importe quel ordinateur PC, fixe ou portable, et sans laisser aucune trace d'utilisation grâce à l'Intelligence technique et fonctionnelle de la clé USB. Il suffit en effet à l'utilisateur d'insérer sa clé USB Nomad Vault et de saisir ses codes d'accès pour bénéficier d'un canal crypté et accéder aux serveurs distants.

## ■ Sur tablette

L'intelligence locale de la clé USB est remplacée par l'application Nomad Vault téléchargeable depuis le Play Store pour les équipements Android et depuis l'App Store pour les appareils Apple. L'authentification forte apportée par la clé est alors remplacée par un code à saisir transmis par un message SMS sur le téléphone mobile de l'utilisateur lors de l'identification.

**Quel que soit l'équipement utilisé, PC ou tablette, les fonctionnalités et le niveau de sécurité sont identiques.**



# UNE INFRASTRUCTURE BREVETÉE

Entièrement sécurisée sur deux sites distincts installés en France, l'infrastructure de MDK Solutions offre des garanties inégalées en matière de sécurité. Ainsi, à titre d'exemple, le token MDK Solutions génère automatiquement pour chaque utilisateur, et chaque clé USB Nomad Vault, un code de reconnaissance unique, à authentification forte. Innovante et performante, cette infrastructure fait d'ailleurs l'objet d'un brevet publié à l'INPI.

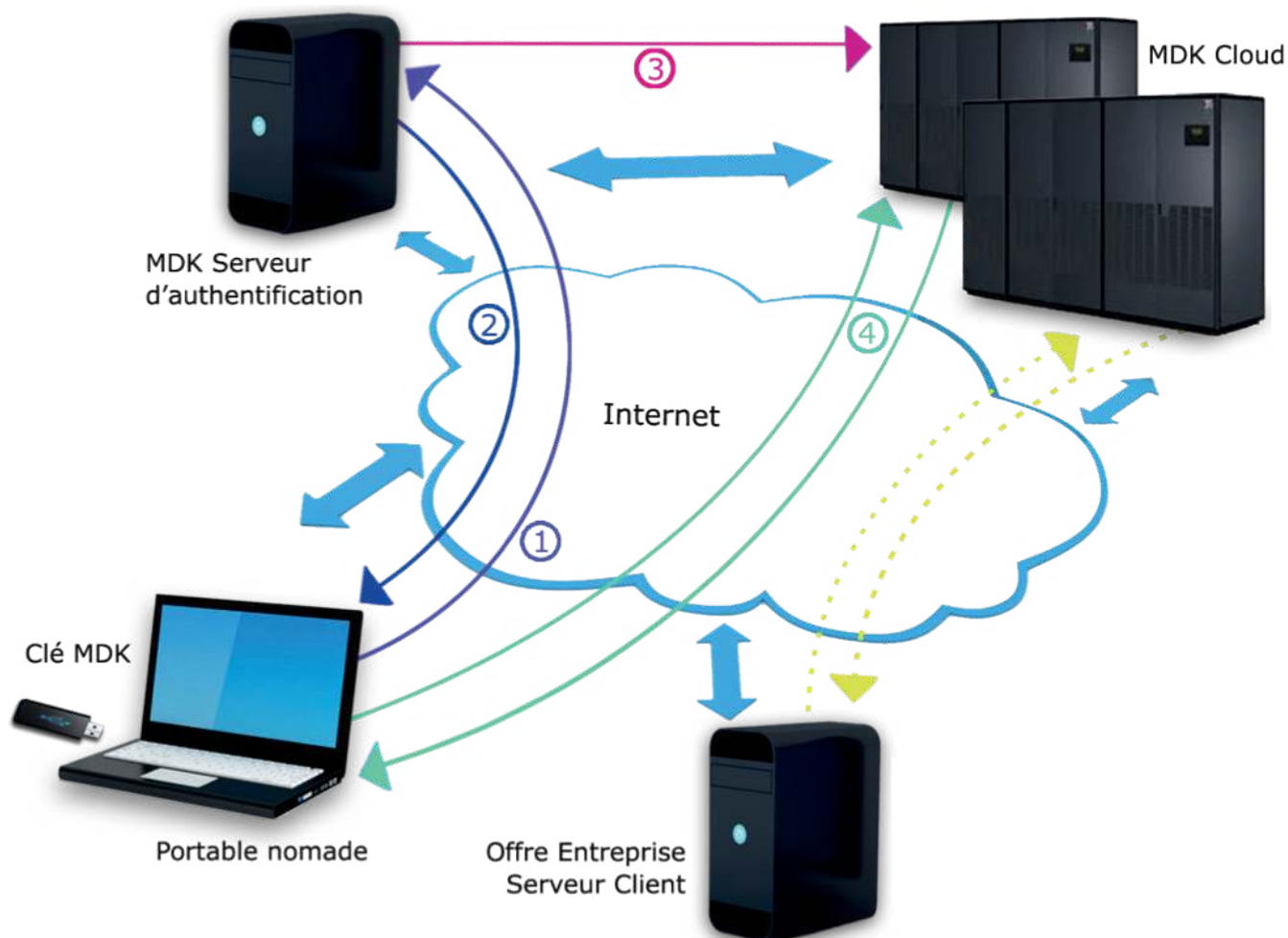
## L'infrastructure MDK Solutions, c'est :

- une clé USB Intelligente Nomad Vault connectée à un PC de bureau ou portable, ou l'application Nomad Vault pour une utilisation sur tablette Android ou iOS, permettent l'accès aux services ;

- UN serveur d'authentification MDK qui sécurise les échanges (identification, mot de passe, certificat, clef de cryptage, etc.) et gère le parc de clés (initialisation, black listage, mise à jour des logiciels embarqués, etc.) ;

- le MDK Cloud qui supporte la partie centrale des services proposés sur 2 sites distants redondants et installés en France et dont l'administration des comptes clients est gérée par MDK Solutions ou par le Partenaire ;

- le Serveur Client, hébergé chez le prestataire ou le client, lorsque l'entreprise dispose de ses propres serveurs et souhaite y stocker ses données.



## GENÈSE D'UNE CLÉ USB INTELLIGENTE

A l'écoute des besoins des entreprises et des professionnels soucieux de sécuriser leurs données informatiques, MDK Solutions propose depuis sa création en 2010, des solutions de gestion de données en ligne avec une approche spécialement pensée pour une utilisation nomade.

### MDK Solutions, c'est

- 1 an de recherche et développement
- 1 brevet publié à l'INPI
- 1 infrastructure adaptable à chaque besoin
- 1 clé USB pour sécuriser et crypter les données.

Innovante, 100 % développée et gérée en France, l'offre MDK Solutions s'articule autour d'une infrastructure « Cloud » performante et d'une Clef USB Intelligente, qui permet l'accès sécurisé aux différents services en ligne.

Laurent Brault, fondateur et dirigeant de MDK Solutions, souligne, **« Après de nombreux contacts avec des sociétés confrontées à cette problématique de sauvegarde et de sécurisation de données, le concept de « clé USB Intelligente » s'est imposé comme une évidence. »**

Dotée d'un logiciel qui la rend intelligente et révolutionnaire, la clé USB MDK Solutions permet en effet de simplifier et sécuriser le partage, de transférer et stocker des données informatiques entre l'organisation et les collaborateurs nomades en toute sérénité.

Après un an de recherche et développement, un brevet MDK Solutions est déposé à l'INPI et le service MDK Photo est créé en septembre 2011. Quelques mois plus tard, MDK Solutions lance Nomad Vault, seconde application du concept. Dans un marché très concurrenté, MDK Solutions porte haut les couleurs de la créativité et de la performance made in France.

Grâce à son concept unique et adaptable aux besoins spécifiques des entreprises, MDK Solutions est la seule entreprise à proposer une **clé USB pour sécuriser et crypter les données ET pour délivrer une Intelligence fonctionnelle localement (en situation nomade) SANS installation préalable de logiciel et SANS utilisation d'un portail Internet.**



## Laurent Brault, l'expertise professionnelle au service des entreprises nomades

Diplômé d'HEC, du CPA (Centre de Perfectionnement aux Affaires, aujourd'hui Executive MBA d'HEC Paris) et du CESA (Certificat d'Enseignement Supérieur des Affaires), Laurent Brault se construit au fil des années un brillant parcours en tant que cadre supérieur puis cadre dirigeant. Spécialisé dans le développement de Business Unit et la gestion de projet dans le domaine IT en France et à l'international, il a piloté des projets ambitieux, notamment au service du groupe Euronext (La Bourse) et de Cofiroute.

### ■ Un expert sachant entreprendre

Entrepreneur dans l'âme, marié et papa de 4 enfants, Laurent Brault aborde la cinquantaine avec l'envie de créer son entreprise.

Voir ma maman se « battre » avec son PC en essayant d'envoyer une centaine de photos à un site de développement pour finalement prendre sa carte SD et aller chez le photographe du quartier m'a convaincu qu'il était temps de faciliter le transfert de données numériques et l'utilisation de services en ligne.

### ■ Une idée : simplifier, sécuriser

Riche de ses expériences professionnelles et toujours à l'écoute des besoins et préoccupations des entreprises, Laurent Brault décide de consacrer son activité à la sécurisation des données informatiques. En 2010, il crée MDK Solutions avec pour ambition de développer une solution innovante pour simplifier et sécuriser l'utilisation de données numérique en situation nomade. Pari relevé avec sa clé USB intelligente et son infrastructure Cloud performante !



## ET DEMAIN ?

Alliant performance et adaptabilité, le concept 100 % made in France de MDK Solutions a déjà donné naissance à deux applications, Nomad Vault et KryptKey,... et n'a pas fini de nous surprendre !

### ■ Peut-on imaginer de nouvelles applications intégrant le concept MDK Solutions ?

Laurent Brault (LB) : Les opportunités offertes par notre concept sont en effet diverses et nous travaillons déjà au développement de nouveaux services de gestion de données en utilisation nomade. Mais pour le moment, il est encore trop tôt pour en parler... secret R&D oblige !

### ■ Quelle est la stratégie de développement commercial pour le service Nomad Vault ?

LB : Actuellement, le service Nomad Vault est commercialisé par MDK Solutions et deux distributeurs que sont Hype Monkey et ASAP Info, respectivement spécialisés dans la sécurité des SI pour le premier et dans la sauvegarde d'infrastructures et la géolocalisation pour le second. Souhaitant développer notre réseau de distributeurs, un contrat est également signé avec TechData et la mise en « boutique » est en cours.

Avec KryptKey, MDK Solutions touche maintenant le grand public, de plus en plus sensible aux enjeux du cryptage des données.

### ■ Envisagez-vous de distribuer le concept MDK Solutions sous License d'exploitation ?

LB : C'est effectivement un axe de développement en cours d'étude et de négociations. Nous avons plusieurs projets en discussion avec des Players Internet. Pour ces entreprises installées sur le marché des services en ligne, qu'il s'agisse de développement photo ou de services types assurances et banques, l'infrastructure MDK Solutions présente de nombreux atouts pour développer des services performants et sécurisés.



**MDK Solutions**

Solution USB Intelligente

---

## **EN SAVOIR PLUS**

Site web

**<http://mdksolutions.com>**

**Contact presse**

Laurent Brault

E-mail : [laurent.brault@mdksolutions.com](mailto:laurent.brault@mdksolutions.com)

Tél. : 06 22 70 62 06