

KRYPTKEY MAIL : l'innovation française qui protège les emails et les données sensibles en situation nomade

Lors du dernier Forum international de la cybersécurité (FIC) en janvier 2018, un rapport a révélé la spectaculaire augmentation des actes de cybercriminalité en 2017 : 19 millions d'internautes français ont été concernés (soit 42% de la population connectée) contre moins de 14 millions en 2016. ([source](#))

Cela représente un préjudice de 6,1 milliards d'euros ! (en 2016 : 1,8 milliards)

Les services de messagerie tentent alors de lutter contre ces menaces en mettant en place des mesures de sécurité, qui prennent la forme de mots de passe, de clés privées et de protocoles de chiffrement des données.

Toutefois, ces solutions sont souvent trompeuses : elles donnent l'illusion d'être en sécurité, mais ne protègent pas suffisamment les internautes. Leur principal problème, c'est que les clés et autres outils de sécurité sont stockés par un tiers, sur les services de messagerie ou sur les navigateurs. Par conséquent, ils transitent sur internet et peuvent être captés par des hackers ou des logiciels malveillants.

Dans ce contexte, [MDK Solutions](#) et [Datashush Technology](#) ont décidé d'unir leurs savoir-faire et leurs compétences pour créer un nouveau produit ultra-sécurisé : **KryptKey Mail**. Totalement inédite, cette solution permet aux particuliers et aux professionnels **d'envoyer et de recevoir des e-mails sécurisés**, et donc totalement protégés de façon très simple.

En effet, Kryptkey Mail fonctionne :

1. Sans avoir à installer un logiciel au préalable,
2. Sans changer d'adresse e-mail : les internautes utilisent leur adresse e-mail habituelle,
3. Avec une sécurité renforcée (chiffrement, architecture spécifique),
4. Depuis quel n'importe quel ordinateur (PC ou Mac).



Une réponse simple et efficace aux besoins grandissants de sécurité

A l'heure où Internet joue un rôle de plus en plus important dans la vie professionnelle comme dans la vie privée, la question de la confidentialité des emails en situation nomade se pose plus que jamais.

Les messageries emails professionnelles et personnelles voient en effet défiler un grand nombre d'informations sensibles : contrats, factures, correspondances, comptes, relevés, vidéos, photos, et bien plus encore.

Mises entre de mauvaises mains, ces informations peuvent poser de véritables dangers.

Cette problématique est encore plus critique en situation nomade : chaque déplacement représente un vrai risque pour la sécurité des données car les protocoles mis en place par les services de messagerie sont loin d'apporter une solution satisfaisante.

En effet, comment pourraient-ils garantir une réelle protection alors que tous les outils proposés actuellement transitent par Internet et sont donc à la portée des hackers ou des logiciels malveillants ?

C'est pour cela que MDK Solutions et Datashush Technology ont décidé de s'unir pour créer le produit KryptKey Mail, une technologie qui répond aux besoins de sécurité des internautes, professionnels comme particuliers.

Cette alliance, qui associe les produits KryptKey de MDK Solutions et LockEmail de Datashush Technology permet de proposer une solution innovante et unique. **Sans installation préalable de logiciel, sans transfert de Clé de chiffrement entre l'émetteur et le récepteur du message, en utilisant son adresse email "courante"**, depuis n'importe quel ordinateur PC/Mac, chacun peut envoyer/recevoir des Emails chiffrés. La fonction Email sécurisée issue de LockEmail est dotée d'une architecture client-serveur spécifique : cette fonction n'utilise donc pas les protocoles de sécurité que l'on retrouve chez la plupart des services d'emails, à savoir les protocoles SMTP, POP et IMAP. A la place, la fonction est basée sur un principe simple : toutes les données sensibles et vulnérables sont stockées sur les clés KryptKey Mail des utilisateurs.

Laurent BRAULT, le fondateur de MDK Solutions, souligne :

C'est un outil "zéro prise de tête" qui vous permet très simplement de recevoir vos mails classiques sur votre boîte mail usuelle et vos mails sécurisés sur KryptKey Mail sans avoir besoin de changer d'adresse e-mail.



A propos de MDK Solutions, le spécialiste de la protection des données

MDK Solutions propose des services 100% Made in France et déposés auprès de l'ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information) pour offrir une réelle garantie de sécurité et de confidentialité maximum aux utilisateurs.

A l'origine, **Laurent Brault** a créé en 2007 une société de conseil, LBR conseil.



Ce diplômé d'HEC, du CPA et de CESA, ayant notamment été maître d'ouvrage et maître d'oeuvre dans le Groupe Euronext (La Bourse) et cadre dirigeant chez Cofiroute, a alors développé et lancé en 2011 le concept de clé USB intelligente, Nomad Vault. Pour Laurent, il s'agissait d'apporter une solution concrète aux problèmes de sauvegarde et de sécurisation de données évoqués par ses clients.

Depuis, LBR Conseil est devenue MDK Solutions.

MDK Solutions a alors élaboré une clé USB grand public ultra performante pour chiffrer et déchiffrer toutes les données : KryptKey.

Pour aller encore plus loin dans la protection des informations sensibles, MDK Solutions vient de développer KryptKey Mail en association avec la start-up française Datashush Technology, la société éditrice du logiciel de messagerie LockEmail.

KryptKey Mail est le nouvel outil français qui révolutionne la protection des e-mails et des données sensibles en situation nomade.

Pour marquer son accroche française, MDK Solutions a obtenu en décembre 2017, le label Origine France Garantie, pour l'ensemble de ses logiciels, des Gammes Nomad Vault et KryptKey (LOFG/2017/77468.2)

Pour en savoir plus

Site web : <http://www.mdksolutions.com>

Dossier de presse : <https://www.relations-publiques.pro/wp-content/uploads/dp/mdk.pdf>

Contact Presse

MDK Solutions

Laurent BRAULT

E-mail : laurent.brault@mdksolutions.com

Tél. : 06 22 70 62 06