

# LockEmail.com : un nouvel outil français pour protéger emails et données sensibles

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 se pose plus que jamais. Face à la montée de la cybercriminalité, les services de messagerie multiplient les protocoles de sécurité, qui ne sont toutefois pas toujours efficaces.

[LockEmail.com](http://LockEmail.com) apporte une solution simple et innovante au problème de la sécurité en ligne.



## Un produit qui répond aux besoins grandissants de sécurité

Les messageries emails professionnelles et personnelles voient défileur 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.

C'est pour mieux répondre aux besoins de sécurité des internautes, professionnels comme particuliers, que Datashush Technology a mis au point LockEmail.com.

Cofondée par Jean-Christophe Praud, Jean-François Robert et Thomas Boucher, la startup adopte une conception pragmatique de la sécurité informatique, qui se traduit par ce nouvel outil de protection, novateur et simple à utiliser.



## Les inconvénients des solutions classiques de "sécurité"

Pour lutter contre les menaces de la cybercriminalité, les services de messageries mettent en place des mesures de sécurité, qui prennent la forme de mots de passe, de clés privées et de protocoles de cryptage 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.



## LockEmail.com : l'innovation au service de la protection des données

Pour pallier les inconvénients des solutions de protection classique, la société Datashush Technology a misé sur l'innovation.

LockEmail.com est doté d'une architecture client-serveur spécifique : cet outil 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, LockEmail.com est basé sur un principe simple : toutes les données sensibles et vulnérables sont stockées sur les machines des utilisateurs.

Elles sont cryptées grâce à des algorithmes qu'il est quasi-impossible de décrypter sans en posséder la « clé ». Mots de passe et clés privées ne transitent pas sur internet, et le chiffrement a lieu en circuit fermé, directement sur les terminaux des émetteurs et destinataires.

LockEmail.com s'avère donc à la fois utile pour les particuliers et pour les professionnels, qui peuvent facilement protéger leurs données et celles de leurs clients, patients, fournisseurs et partenaires.



## Simplicité et flexibilité

LockEmail.com peut être intégré à la plupart des services de messagerie usuels, et permet de sécuriser messages et données en un clic, à l'aide d'un mot de passe personnel.

Le message arrive crypté chez le destinataire. Une fois réceptionné, il est décrypté dans une « fenêtre LockEmail », qui est installée automatiquement. Une notification d'ouverture est envoyée à l'émetteur quand le destinataire a ouvert le message.

On peut tout à fait envoyer un message crypté à une personne qui ne dispose pas de LockEmail. Par ailleurs, le service fonctionne indépendamment des navigateurs internet, et peut être utilisé sur tous types de terminaux : ordinateurs de bureau, portables et bientôt sur smartphones et tablettes.

Datashush Technology a également décidé de mettre la simplicité au menu dans son offre commerciale. Le service LockEmail est disponible par lot de **25 enveloppes** au prix de 9,90 € TTC. Il ne s'agit pas, bien sûr, d'enveloppes en papier mais d'enveloppes virtuelles de protection numérique LockEmail, destinées à sécuriser les e-mails confidentiels grâce au cryptage des données.

Deux versions de LockEmail sont proposées : soit en version « **simple enveloppe de protection** », soit en version « **enveloppe avec retour pré-payé** » destinée par exemple aux professionnels qui désirent prendre en charge la protection du retour d'information de leurs clients, patients, partenaires, prestataires ou fournisseurs.

Un service d'assistance est assuré 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Datashush propose par ailleurs aux internautes intéressés de tester LockEmail.com gratuitement pendant la phase de pré-production/beta-test.

## Pour en savoir plus

Site internet

<http://www.lockemail.fr>

Contact presse

Jean-François Robert

[jfr@datashush.com](mailto:jfr@datashush.com)

Tél : 06 13 08 40 73