



**Freemindtronic**

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, 16 juin 2024

## **DATASHIELDER HSM PGP**

Solution de contre-espionnage par excellence, déployable à l'échelle planétaire chiffrement en un clic, anonymisée de bout en bout. Elle est interopérable et rétro compatible avec tous les systèmes de communication utilisable dans un ordinateur Windows ou macOS !

**Technologie brevetée**

**Zero Trust – Zero Knowledge**

**SURFACE D'ATTAQUE RÉDUITE À L'EXTRÊME !**

**Un clic – Hors ligne – Sans serveur – Sans base de données – Sans identifiant**

## **Freemindtronic dévoile à Eurosatory 2024 DataShielder HSM PGP - L'avenir de la communication sécurisée**

Paris, France - Freemindtronic, leader dans la conception sur mesure de solutions de contre-espionnage fonctionnant de manière furtive, anonymisées de bout en bout, hors ligne, sans contact, sans serveur, sans base de données et sans avoir besoin de s'identifier, annonce le lancement de sa dernière innovation technologique - la solution DATASHIELDER HSM PGP. Cet outil de chiffrement redéfinit la communication sécurisée pour les entreprises et les entités gouvernementales du monde entier.



### **Une Révolution dans la Sécurité des Communications**

Imaginez une solution qui vous permet, sans aucune connaissance particulière, de tout chiffrer automatiquement post-quantique depuis n'importe quel ordinateur du monde, en un clic, en moins d'une seconde, tous vos messages sans jamais les conserver en clair. Imaginez que cet outil vous rend totalement invisible, vos messages indétectables, intraçables, inarrêtables, pouvant

même être interceptés sans risque. Enfin, imaginez que vous n'avez pas besoin de changer vos habitudes, rendant vos messages indéchiffrables, procurant un pouvoir de souveraineté absolu sur vos données, peu importe où elles sont stockées dans le monde. Que feriez-vous si vous disposiez d'un tel outil sans aucune limite, ni contrainte, rendant aveugles tous les systèmes d'espionnage légitimes ou illégitimes, utilisable par un enfant de 12 ans ?

Cet outil de contre-espionnage existe désormais, c'est DataShielder HSM PGP dont le lancement commercial officiel est annoncé le 17 juin à Eurosatory 2024 !

## Fonctionnalités Clés

- **Chiffrement et Déchiffrement Ultra-Rapide** : Traduit en 14 langues, DataShielder HSM PGP offre au monde entier un outil unique de chiffrement et déchiffrement en mémoire volatile des messages en moins d'une seconde en un clic, interopérable et totalement transparent pour l'utilisateur, directement dans ses clients de messageries habituels comme webmail Gmail, Yahoo, iCloud, Yandex, Outlook, HLC Domino, ainsi que des messageries instantanées comme WhatsApp ou encore des messageries privées comme LinkedIn.
- **Interopérabilité et Rétrocompatibilité** : Permet à l'utilisateur de chiffrer en amont en un clic puis d'utiliser le message chiffré dans n'importe quel service de messagerie disponible depuis un ordinateur.
- **Chiffrement de Fichiers** : Offre d'autres outils de chiffrement, notamment sans clic, juste en glisser-déposer pour auto-chiffrer n'importe quel type de fichier.
- **Chiffrement AES-256 CBC PGP à Clé Segmentée** : Utilise la technologie brevetée d'authentification à clé segmentée, permettant de préserver l'anonymat de l'utilisateur, tout en créant à l'infini des combinaisons de clés segmentées pour discuter avec des groupes, des sous-groupes et un individu dans un sous-groupe.
- **Signature de Fichiers Avancée** : DataShielder HSM PGP va encore plus loin dans le domaine de la signature de fichiers avancée sans avoir besoin de tiers de confiance grâce à un générateur de clé AES-256 CBC PGP ".asc" sécurisé par un mot de passe avec date d'auto-répudiation de sa clé de signature au format ".p7s". Ces clés de chiffrement sont également utilisées pour partager des clés segmentées entre utilisateurs pour chiffrer leurs échanges de messages et/ou fichiers.

## Préservation de l'Anonymat grâce à DataShielder Engine

DataShielder HSM PGP bénéficie également de l'innovation DataShielder Engine, qui permet de préserver l'anonymat de tous les utilisateurs. La licence est fondée sur le matériel et non sur le nom de l'utilisateur, rendant possible l'utilisation par plusieurs personnes différentes sur le même ordinateur avec leurs propres clés segmentées physiquement externalisées de l'ordinateur.

## Une Solution Indispensable pour les Entreprises Sensibles et les Entités Gouvernementales

DataShielder HSM PGP est un outil idéal pour les entreprises sensibles et les entités gouvernementales, offrant une protection avancée pour les communications sensibles et assurant la sécurité des données critiques.

## À Propos de Freemindtronic

Freemindtronic est spécialisée dans la conception et la création de systèmes de cybersécurité et de contre-espionnage, en particulier dans les technologies sans contact (NFC). En proposant des solutions innovantes et de haute qualité, Freemindtronic continue de redéfinir les normes de protection des données et des communications sensibles.

Venez assister aux démonstrations à Eurosatory Hall 5B Stand A199 du 17 au 21 juin pour découvrir en personne les capacités uniques de DataShielder HSM PGP ! Pour plus d'informations, visitez [Freemindtronic](#).

**Contact Presse** : Christine BERNARD (Responsable des Relations Publiques Freemindtronic)

Email : [christine@freemindtronic.com](mailto:christine@freemindtronic.com)

Téléphone : +376 804 500 (Andorre)

Portable FR : +33 646 334 639