



**Freemindtronic**

**COMMUNIQUE DE PRESSE**

*Paris, 16 juin 2024*

## **PASSCYPHER HSM PGP**

La Solution de Sécurité des Mots de Passe pour la Défense, Déployable à l'Échelle Planétaire. Chiffrement en un clic, anonymisée de bout en bout, PassCypher HSM PGP redéfinit la sécurité avec son architecture sans serveur ni base de données, et son système de clé segmentée breveté. Compatible avec Windows et macOS, il garantit une protection optimale pour les entreprises et les entités gouvernementales.

### **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 PassCypher HSM PGP à Eurosatory 2024 : Une Révolution dans la Gestion Sécurisée des Mots de Passe en un Clic !**

*Paris, France* – Freemindtronic, leader en conception de solutions de contre-espionnage innovantes, est fier de dévoiler à Eurosatory 2024 sa dernière innovation technologique - **PassCypher HSM PGP**, un gestionnaire de mots de passe sans serveur et sans base de données. Conçu pour offrir une sécurité de bout en bout, PassCypher HSM PGP redéfinit la gestion des mots de passe pour les entreprises et les entités gouvernementales du monde entier.



### **Une Révolution dans la Sécurité des Mots de Passe en un Clic !**

Freemindtronic annonce fièrement le lancement de **PassCypher HSM PGP**, un gestionnaire de mots de passe gratuit sans serveur ni base de données, sans identifiant, sans mot de passe maître, avec un système anti-hameçonnage sophistiqué et un contrôle de corruption des mots de passe. Il est conçu pour garantir une sécurité inégalée et un

anonymat total. PassCypher HSM PGP permet de créer des containers chiffrés en AES-256 CBC PGP de manière semi-automatique dans sa version gratuite et totalement automatisée sous licence. Ce qui a pour effet de garantir une sécurité maximale sans nécessiter de serveur centralisé ou décentralisé, ou de base de données ou de mot de passe maître, réduisant ainsi considérablement la surface d'attaque tout en augmentant de manière exponentielle le niveau de résilience.

***Mais ce qui distingue encore plus PassCypher HSM PGP dans sa version avec licence, c'est l'auto-connexion en un clic en moins d'une seconde grâce à un système de chiffrement AES-256 PGP à clé segmentée brevetée.***

## Fonctionnalités Clés

- **Chiffrement et Déchiffrement Ultra-Rapide** : PassCypher HSM PGP permet de chiffrer et déchiffrer des mots de passe en mémoire volatile en moins d'une seconde, le tout en un seul clic. Traduit en 14 langues, cet outil est accessible à un large public mondial.
- **Interopérabilité et Rétrocompatibilité** : Compatible avec divers systèmes de communication, il s'intègre facilement à tous les navigateurs basés sur Chromium ou Firefox, utilisable sous Windows et macOS. La version gratuite prend en charge plusieurs plateformes, tandis que la version payante est optimisée pour Windows et MacOS avec une extension prévue pour Linux.
- **Chiffrement AES-256 CBC PGP à Clé Segmentée** : Cette technologie brevetée assure la création de clés segmentées infinies, permettant des discussions sécurisées avec des groupes ou des individus.
- **Gestion des Clés SSH** : PassCypher HSM PGP inclut un générateur de clés SSH sécurisé, simplifiant la gestion des accès distants et protégeant vos connexions SSH avec des clés robustes et personnalisées.
- **Protection Anti-Phishing** : Grâce à une architecture sans serveur ni base de données, PassCypher HSM PGP réduit considérablement les surfaces d'attaque et garantit une protection avancée contre le phishing sophistiqué.
- **Compatibilité NFC HSM** : Intégrez PassCypher HSM PGP avec PassCypher NFC HSM pour une gestion sécurisée sans contact via un téléphone Android compatible NFC, renforçant la sécurité et la convivialité dans les environnements de contre-espionnage civils et militaires.

## EMBARQUE UN VERITABLE GESTIONNAIRE DE MOTS DE PASSE GRATUIT

PassCypher HSM PGP propose également une version 100% gratuite en 14 langues, offrant des fonctionnalités anti-hameçonnage et contrôle de corruption des identifiants et mots de passe, pour une gestion et utilisation sécurisée des mots de passe :

- **Vérification des Mots de Passe Compromis** : Intégration avec Have I Been Pwned pour vérifier la corruption des mots de passe.
- **Générateur de Mots de Passe Sécurisés** : Générateur de phrases de passe avec caractères spéciaux pour une sécurité renforcée.
- **Chiffrement Semi-Automatique** : Générateur de clés PGP AES-256 pour le chiffrement et le déchiffrement semi-automatique.
- **Protection Anti-Attaque BITB** : Protection manuelle et automatique contre les attaques par injection d'iframe.
- **Auto-Login et Auto-Fill** : Auto-login via QR code et containers chiffrés en AES-256 PGP pour une utilisation rapide et sécurisée.

## FONCTIONNALITES SOUS LICENCE AVEC PASSCYPHER ENGINE

Freemindtronic présente également **PassCypher Engine**, une version payante qui intègre des fonctionnalités avancées, basées sur une technologie brevetée de chiffrement et déchiffrement automatique par clés segmentées :

- Chiffrement automatisé AES-256 CBC PGP avec clés segmentées.
- Effacement automatique des clés segmentées après expiration de la licence.
- Gestion des chemins d'accès aux répertoires de divers supports de stockage.
- Téléchargement de licence pour sauvegarde et restauration.
- Générateur de clés SSH avec algorithmes personnalisés.
- Gestion avancée des clés segmentées.

### **Préservation de l'Anonymat grâce à PassCypher Engine**

PassCypher HSM PGP bénéficie également de l'innovation **PassCypher Engine**, une licence basée sur le matériel et non sur l'utilisateur, permettant une utilisation anonyme par plusieurs personnes sur le même ordinateur avec leurs propres clés segmentées. Ce système de licence permet à plusieurs personnes différentes d'utiliser le même ordinateur avec des segments de clé propres à chaque utilisateur, tout cela en toute transparence. L'activation de la licence se fait rapidement après réception du numéro de série de la carte mère par email à [fullsecure@freemindtronic.com](mailto:fullsecure@freemindtronic.com). Consultez notre [vidéo d'activation de la licence](#) pour plus de détails.

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

PassCypher HSM PGP est idéal pour les entreprises et les entités gouvernementales, offrant une protection avancée pour les données critiques et les communications sensibles. Cette solution est conçue pour répondre aux exigences de sûreté et de sécurité les plus élevées.

### **À Propos de Freemindtronic**

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

Venez découvrir les démonstrations à Eurosatory, Hall 5B, Stand A199, du 17 au 21 juin, pour découvrir en personne les capacités uniques de PassCypher 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