



Difenso

Reprenez le contrôle de vos données

**La cryptographie enfin
transparente et accessible.**



Notre constat :

agissons sans attendre

Les cyber-attaques sont de plus en plus sophistiquées, alliant notamment la puissance de l'Ordinateur Quantique couplée à l'IA.



- Elles présentent aujourd'hui des risques majeurs pour les échanges et transactions internationales, qui peuvent mettre en grande difficulté le fonctionnement de **nos sociétés, nos libertés individuelles, la compétitivité et la réputation des organisations européennes.**

Notre conviction :

chaque donnée doit
être protégée

- Pour parvenir à contrer l'évolution des menaces, nous sommes convaincus que les mesures de protection doivent être centrées sur la donnée elle-même.

C'est pour cette raison que notre technologie de chiffrement de rupture, répondant aux exigences de la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN) de l'ANSSI, résiste aux attaques Quantiques simplement en augmentant le nombre de bits pour décourager la force brute.





Notre mission :

vous redonner le contrôle



Reprendre

facilement la main
sur la sécurité de vos
données sensibles



Favoriser

la collaboration
en interne
et en externe



Préserver

votre compétitivité
et votre réputation



Comment :

une solution de rupture et accessible

Une solution de chiffrement s'adossant
au Référentiel Général de Sécurité
(RGS v2.0) de l'ANSSI

01

Un générateur de clés universel « Fantômes »

qui n'existent pas, n'ont
pas besoin d'être stockées
et donc protégées (cœur
cryptographique Difenso
Core System « DCS »).

02

Une expérience utilisateur

Inchangée, fluide et ergonomique
sur toutes vos applications.

03

Une maîtrise totale

Des données et des droits liés,
actualisables en temps réel.



Une vision

experte et systémique de la cryptographie

Une vision à la fois technique, stratégique, systémique de la cybersécurité, pour faire bouger les lignes sur un marché encore immature et pourtant indispensable.



20 ans d'expériences

dans les secteurs de la défense,
de la recherche, de l'industrie
et de la banque.



10 ans de collaboration

avec la création de Difenso,
pour des clients de tous
secteurs.



Une innovation

qui protège toutes vos données

Chaîne de bits



Fichier



Datagramme



Voix



Vidéo





Une solution

complète pour une sécurité à 360°

Elle protège les données échangées dans tous types d'environnement et entre applications





Une technologie

conciliant
cryptographie
dure et simplicité

Accessibilité

Une solution facile et rapide à intégrer par les éditeurs ou les développeurs au travers de ses API's disponibles en mode SaaS.

Transparence

Une expérience utilisateur fluide: l'utilisateur conserve la propriété de la clé, gère les autorisations et bénéficie d'une assistance pour classer les données selon leur sensibilité (tags).

Innovation

Une technologie de rupture résistante aux attaques quantiques validée par le Ministère de la Recherche après 5 ans de R&D.

Conformité

Les plus hautes exigences françaises et internationales (Certification ANSSI RGSv2, GDPR, FIPS 140-2, NIS 2).



Une solution

qui répond
à de nombreux
usages



● Protection Multi Clouds publics et privés

- Suites MS 365, GSuite, Salesforce
- Échanges sécurisés en dehors de l'organisation
- Souveraineté des hébergeurs publics
- Fonction de Key Management System (KMS)

● Chiffrement/Déchiffrement

- Transparence pour les utilisateurs, applications et services
- Accessibilité à nos API's par les éditeurs et les développeurs

● Sécurité

- Exécution des services en mode SaaS ou On-Premise
- Protection des secrets dans un Hardware Security Module certifié
- Transactions et métadonnées signées, opposables aux tiers
- Absence d'accès aux données des clients
- Les clés ne sont jamais stockées



Des fonctionnalités

complémentaires
indispensables

- HSM de niveau ANSSI QR le plus élevé (Qualification Renforcée)
- Automatisation complète des politiques et des règles de chiffrement
- Gestion d'interface centralisée ou individualisée
- Gestion multi-tenant intégrée
- Connecteurs pour applications, bases de données et clouds
- Moteur de chiffrement dynamique
- Accès Zero-Trust



Difenso

Reprenez le contrôle de vos données

**Prêt à reprendre la main
sur la sécurité de vos données ?**

Contactez-nous !