



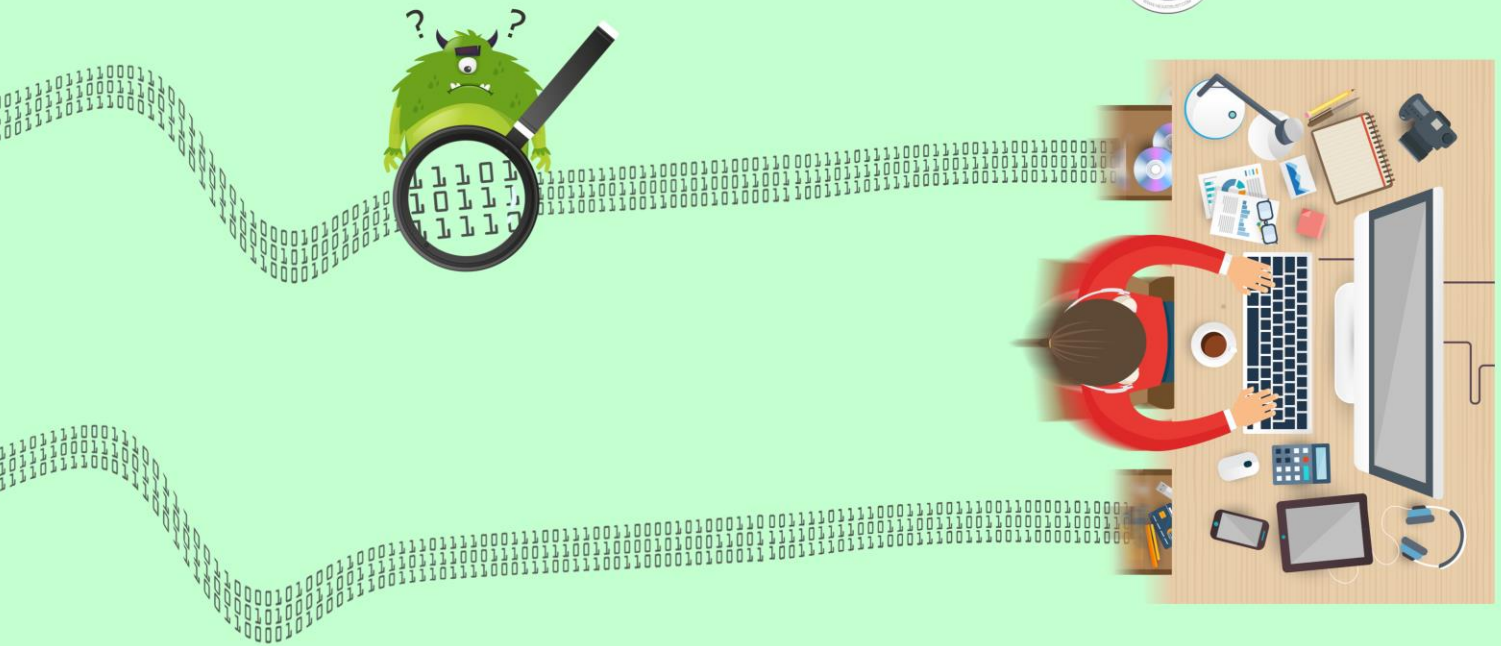
HEXATRUST

CYBERSECURITY & DIGITAL TRUST

CHIFFREMENT ET CONFIDENTIALITE



HEXATRUST
CYBERSECURITY & DIGITAL TRUST



La confidentialité est un impératif, à la fois pour la pérennité des organisations et pour leur conformité.

Dans la plupart des secteurs (banque, défense, services publics, e-commerce, etc.), les informations constituent un capital crucial pour les métiers, qu'il s'agisse d'informations client, d'informations industrielles ou encore d'informations financières. La confidentialité de ces informations est, par conséquent, critique pour la pérennité des organisations, et de surcroît souvent exigée par les réglementations. Dans un contexte d'augmentation des menaces et d'ouverture croissante des systèmes d'information, il est indispensable de garantir qu'une information volée ou perdue demeure inintelligible pour toute personne qui ne doit pas y avoir accès.

HEXATRUST

VISION PAC



La confidentialité des données est, avec la gestion des identités et des accès, **une des fondations** de la sécurité et de la Cyber Sécurité. C'est d'autant plus le cas dans un environnement digital, où les flux de ces informations toujours plus nombreuses et diverses constituent le système nerveux de nos économies et un capital de plus en plus stratégique pour les entreprises.

L'avènement du cloud, de la mobilité, des réseaux sociaux, ainsi que le développement des services managés et de l'infogérance, déplacent **hors de l'entreprise** la gestion d'une partie des informations critiques.

Cette économie digitale entraîne des **échanges de données** à la fois toujours plus nombreuses, plus importantes, plus distribuées, et sur des terminaux de plus en plus variés. Dès lors, il devient critique d'assurer la confidentialité des informations sensibles.

La confidentialité concerne de nombreuses fonctions dans l'organisation et dans son écosystème (clients/administrés, fournisseurs, partenaires, etc.). Les **régulations** nationales, continentales, internationales et sectorielles, qui actuellement se durcissent, ont également une forte influence sur la politique de

protection des données. Les organisations doivent donc protéger un ensemble de systèmes extrêmement complexe et mouvant.

Selon une enquête réalisée par PAC en 2015, le vol de données est le **premier risque** auquel ont affaire les entreprises, et **l'espionnage** est le troisième. L'enquête montre également que la protection des données est et restera le **premier poste d'investissement** en Cyber Sécurité au cours des trois prochaines années pour 43% des entreprises interrogées.

Les approches actuelles demeurent trop souvent incomplètes, ne prenant pas en compte l'ensemble des canaux de communication et des équipements. De plus, la confidentialité doit d'être maîtrisée **localement**, au minimum à l'échelle européenne, pour la sécurité de nos entreprises et administrations, ce qui représente un défi de taille.

HEXATRUST propose une offre complète à même de relever ce défi et d'assurer la confidentialité des données des entreprises et administrations au sein de leur écosystème et sur tous types de équipements.

RÉPONSE D'HEXATRUST

HEXATRUST
CYBERSECURITY & DIGITAL TRUST

Les solutions proposées par les membres d'**HEXATRUST** composent une réponse de **confiance** et **exhaustive** à cette problématique, en garantissant une couverture de tous les équipements informatiques :

- Voix
- Flux
- Exécution
- Stockage

• Clé physique

Les solutions des membres d'**HEXATRUST** permet donc d'assurer une **chaîne de confidentialité continue**, que les données soient logées dans le système d'information ou dans l'écosystème des entreprises et des administrations.

POSITIONNEMENT ET AVANTAGE D'HEXATRUST

Les offres de confidentialité des membres d'HEXATRUST présente plusieurs avantages, dont le plus important est une **couverture de l'ensemble des besoins** en cryptage, assurant la confidentialité tout au long des processus des entreprises et administrations.

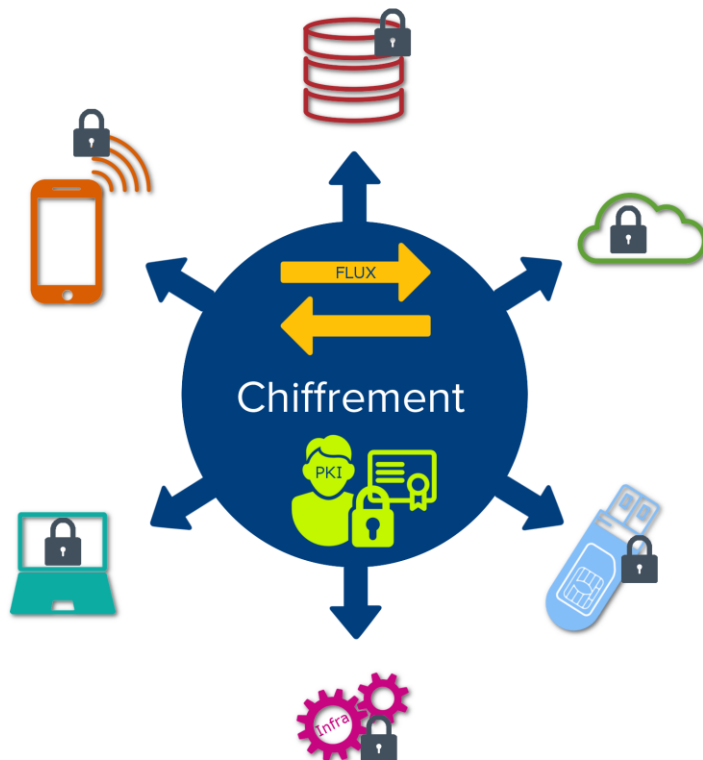
En effet avec l'intensification et la sophistication des attaques, les entreprises ont besoin de cryptage sur tous les terminaux et tous les moyens de communication entre ces terminaux. Il faut pouvoir assurer une gestion complète de la confidentialité, proposant une offre sans aucune rupture dans la chaîne de confiance. Les offres d'HEXATRUST peuvent protéger tous types de terminaux, les VMs, les flux données, le stockage, et même la voix. Ce niveau de confidentialité des informations peut aussi être renforcé à l'aide d'une clé physique.

Les membres d'HEXATRUST proposent également une **offre modulaire** permettant de choisir les différents équipements à protéger, en fonction de leur exposition, des informations qu'ils hébergent et de la criticité des processus auxquels ils participent. Cela permet aux entreprises et administrations d'avoir une approche pragmatique et progressive de la confidentialité, selon leurs besoins les plus urgents.

La **simplicité** est une partie importante de l'acceptation de la confidentialité par les utilisateurs. Les solutions des membres d'HEXATRUST sont à la fois faciles d'utilisation et simples à mettre en place et à déployer dans l'existant.

Les membres d'HEXATRUST se distinguent de la concurrence par leur **origine européenne** et leurs solutions **certifiées et qualifiées**. La criticité de l'utilisation des solutions de confidentialité rend ses deux points déterminants dans le choix d'une solution.

CHIFFREMENT ET CONFIDENTIALITÉ



Bertin IT	■ ■ ■
Ercom	■ ■
InWebo	■
NEOWAVE	■ ■ ■ ■
IDnomic	■
Prim'X	■ ■ ■ ■
TheGreenBow	■ ■ ■

L'Association HEXATRUST : HEXATRUST est née de la volonté commune de PME et ETI françaises, acteurs complémentaires experts de la sécurité des systèmes d'information, de la cyber sécurité et de la confiance numérique.



10 bis, Avenue Ampère
78180 Montigny-le-Bretonneux – France
Tél : +33 1 39 30 62 50
www.bertin-it.com
luc.renouil@bertin.fr

CrossinG®, passerelle de confiance développée par Bertin IT, garantit la confidentialité et l'intégrité des échanges entre deux systèmes d'information. Le chiffrement et les traitements avancés sur les flux entrants et sortants associés au cloisonnement fort des réseaux préviennent l'injection de contenus malveillants, ainsi que le risque de propagation d'une attaque d'un réseau à un autre.



Bâtiment Rubis
6 rue Dewoitine
78140 Vélizy-Villacoublay – France
Tél : +33 1 39 46 50 50
www.ercom.fr
nicolas.hauswald@ercom.fr

La technologie Cryptosmart a été développée par Ercom pour répondre aux enjeux de confidentialité des utilisateurs mobiles. Cryptosmart sécurise les mobiles et les tablettes en offrant le chiffrement local du terminal et des communications voix, data et SMS. Basé sur une authentification mutuelle forte des correspondants lors des échanges, Cryptosmart propose un niveau d'assurance très élevé tout en conservant son ergonomie et sa simplicité d'utilisation.



3 rue Montyon
75009 Paris – France
Tél : +33 1 46 94 68 38
www.inwebo.fr
sales@inwebo.com

InWebo propose un service d'authentification forte pour sécuriser vos accès aux données chiffrées, notamment dans le cloud. L'utilisation de la technologie de notification rend l'authentification extrêmement simple et intuitive. InWebo permet des déploiements aisés, massifs et sans délais de ses tokens hautement sécurisés et certifiés. InWebo s'intègre nativement dans les VPN et permet aussi de sécuriser vos données dans le cloud, offrant une gestion des clés décorrélées du fournisseur de service en cloud.



175 rue J.-J. Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux – France
Tél : +33 1 55 64 22 00
www.idnomic.com
caroline.drobinski@idnomic.com

Editeur de logiciels et services de confiance français, IDnomic (anciennement OpenTrust), propose des solutions de sécurisation des identités numériques pour les citoyens, les entreprises et les objets connectés. Grâce à ses solutions de chiffrement et d'authentification, les organisations peuvent mieux tirer parti de tous les avantages et opportunités offerts par leurs applications numériques, tout en protégeant l'intégrité et la fiabilité de leurs environnements PKI.



Pôle d'activité Y. Morandat
1480 avenue d'Arménie
13120 Gardanne – France
Tél : +33 4 42 50 70 05
www.neowave.fr
bruno.bernard@neowave.fr

Neowave propose Weneo ID 2.0, solutions à base de composants carte à puce pour héberger les clés des logiciels de chiffrement qui s'exécutent depuis le poste de travail ou directement depuis la clé USB Weneo 2.0. Neowave est une société experte dans les domaines de l'authentification forte et des transactions sécurisées. Les produits de Neowave combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les technologies de stockage et de connectivité: USB, RFID/NFC et Bluetooth Low Energy (BLE).



117 avenue Victor Hugo
92100 Boulogne-Billancourt – France
Tél : +33 1 77 72 64 80
www.primx.eu
nicolas.bachelier@primx.fr

Prim'X Technologies développe des solutions de chiffrement pour lutter efficacement contre les accès non autorisés aux informations sensibles locales ou distantes, stockées ou échangées. Ces solutions permettent de mettre en place un cloisonnement cryptographique des données entre utilisateurs et interdit aussi les accès non-autorisés aux données par des tiers. La plupart des produits de Prim'X sont certifiés EAL3+ et qualifiés Standard par l'ANSSI, NATO Restricted et EU Restricted.



28 rue de Caumartin
75009 Paris – France
Tél : +33 1 43 12 39 37
www.thegreenbow.fr
sales@thegreenbow.com

TheGreenBow est un éditeur français de logiciels de sécurité, spécialisé dans le chiffrement de données et la protection des communications. Leader mondial des solutions Client VPN, TheGreenBow est éditeur du seul Client VPN certifié au monde. TheGreenBow est éditeur de la solution de chiffrement d'email universelle Cryptomailer, disponible pour tout équipement et pour toute messagerie.