



STORMSHIELD

Solution brief

Stormshield Data Security for Cloud & Mobility

WITH DROPBOX

Chiffrement de bout en bout
des documents partagés

Maintien de l'expérience
utilisateur Dropbox

Maîtrise des clés de chiffrement
par le client

LE CLOUD, COLONNE VERTÉBRALE DE LA TRANSFORMATION DIGITALE DES ORGANISATIONS



Mobilité et connectivité

Les outils mobiles se sont considérablement sophistiqués (env. 1,3 milliard de smartphones vendus en 2014) et sont aujourd'hui massivement déployés en entreprise. Les collaborateurs en entreprise sont devenus nomades et connectés. Grâce à ces outils, ils augmentent leur productivité en accédant aux informations et applications professionnelles en situation de mobilité.



Collaboration ouverte

Les organisations s'inscrivent dans des écosystèmes ouverts et mondialisés avec leurs collaborateurs, clients et fournisseurs. Les outils de collaboration et de productivité sont devenus incontournables.



Coût d'infrastructure informatique

La production et les échanges de données en augmentation permanente posent le problème de leur coût de stockage en entreprise.

En conséquence, l'usage du cloud s'est fortement démocratisé dans les organisations. 90% d'entre elles l'ont adopté pour favoriser l'accès distant aux applications et données professionnelles et pour améliorer la collaboration avec leur écosystème dans le cadre de la transformation digitale. Le cloud est aussi plébiscité pour réduire le coût global de leur infrastructure informatique et moduler l'infrastructure de manière élastique au gré des besoins de l'organisation.

RISQUES ET EXIGENCES DE SÉCURITÉ DU CLOUD

La confidentialité des données, leur intégrité et leur réversibilité sont des freins couramment évoqués quant à l'adoption de services dans le nuage.

Les applications et les données sont gérées et hébergées chez des prestataires externes qui, en l'absence de système de chiffrement, peuvent accéder à l'information.

Pourtant, la réglementation sur les données personnelles, de santé ou des secrets d'entreprise s'applique également aux informations stockées dans le cloud. Les organisations doivent veiller à mettre en œuvre les exigences de sécurité nécessaires pour garantir leur confidentialité et empêcher un tiers non autorisé d'y avoir accès.

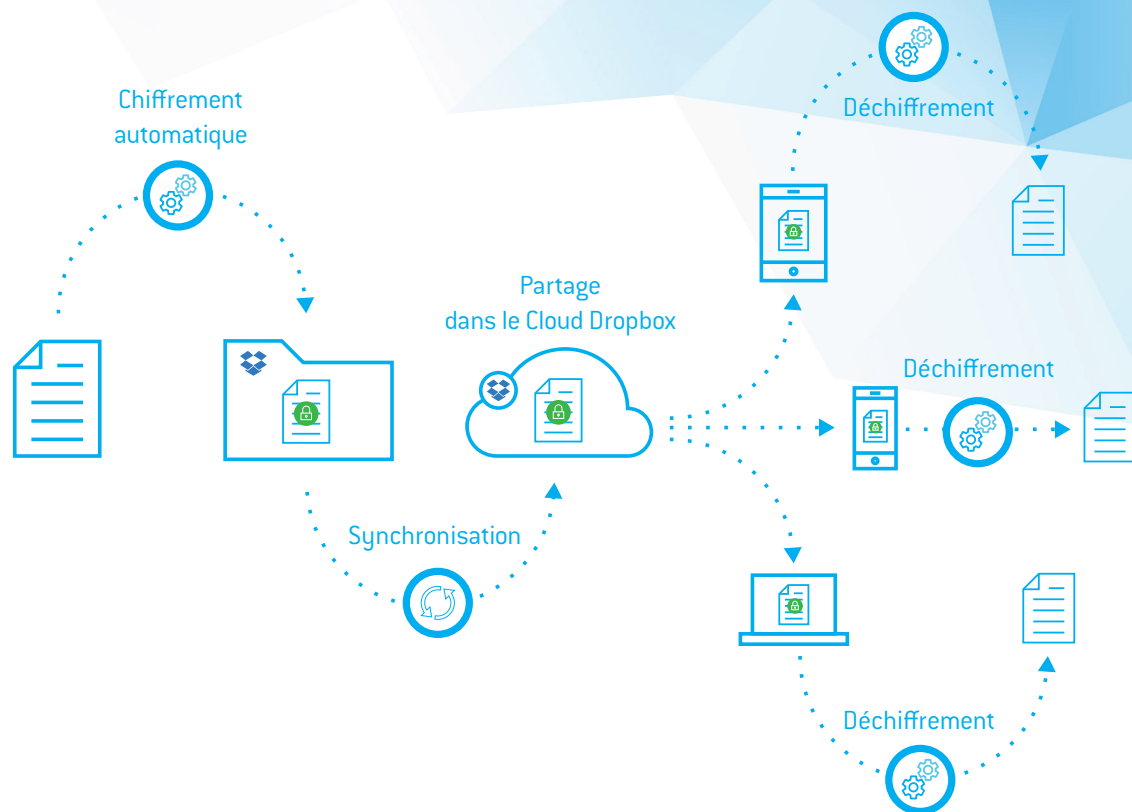
De plus, des contraintes supplémentaires telles que celles prescrites par le Code de la Défense s'imposent aux Organismes d'Importance Vitale (OIV), ces entreprises stratégiques du secteur de l'énergie, des transports ou de la santé entre autres dont l'interruption constituerait une menace grave sur la continuité et la sûreté de l'Etat.

LA SOLUTION STORMSHIELD DATA SECURITY POUR UNE TRANSITION SÉRIENNE VERS LE CLOUD

Pour répondre à ces enjeux, Stormshield, leader européen de la protection des données, a développé la solution Stormshield Data Security for Cloud & Mobility pour garantir la confidentialité des données partagées en ligne, assurée par un chiffrement de confiance.

Cette innovation a été conçue sans altérer l'ergonomie et la performance des services Dropbox. Elle permet aux services informatiques d'offrir aux utilisateurs les services Dropbox tout en maîtrisant la sécurité de l'information.

Stormshield Data Security for Cloud & Mobility est la première solution à permettre une transition sereine et sécurisée vers le cloud et la transformation digitale.



SÉCURITÉ

- **Chiffrement de bout en bout des documents partagés** par une solution de confiance certifiée, développée par Stormshield
- **Clé de chiffrement unique par fichier** limitant les fuites de données en cas de compromission des clés
- **Maîtrise des clés de chiffrement** par le client assurant une protection totale des données vis-à-vis du fournisseur de cloud
- **Contrôle d'accès** : authentification forte par token, supportée par Dropbox, pour accéder aux dossiers de partage ; avec Stormshield Data Security, création de règles d'accès aux documents chiffrés par le(s) responsable(s) du dossier de partage
- **Maîtrise du cycle de vie de l'information confidentielle** par les administrateurs et visibilité sur les actions réalisées sur les documents et les identités des utilisateurs
- **Alertes automatiques** en cas de tentative d'accès illégitime aux documents
- **Délégation possible des droits d'accès à un tiers** en cas de départ du collaborateur permettant de récupérer facilement les informations confidentielles
- **Intégration avec des solutions** de type DLP, SIEM et eDiscovery

ERGONOMIE

- **Maintien de l'expérience utilisateur Dropbox** et chiffrement transparent
- **Maintien de l'ensemble des fonctionnalités Dropbox** : création de dossiers d'équipe, partage de fichiers, stockage fiable, évolutivité du stockage en fonction des besoins et possibilité de récupérer des fichiers supprimés
- **Intégration dans Active Directory** pour une gestion simplifiée du provisioning et des droits d'accès et de partage
- **Réversibilité des données** et possibilité d'envoyer, lire et modifier des documents chiffrés vers d'autres plateformes de collaboration (Office 365, Sharepoint Online, Google Drive, etc.)
- **Solution multi-plateformes** : les utilisateurs peuvent accéder à leurs données depuis tout type de terminal, sans rompre leurs habitudes de travail



STORMSHIELD

Téléphone
+33 9 69 32 96 29

WWW.STORMSHIELD.EU