STORMSHIELD

INDUSTRIE

PROTECTION DES DONNÉES

UNE SOLUTION AGNOSTIQUE POUR ASSURER **LA CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES**

Énergie
LEADER MONDIAL
DES ÉNERGIES BAS CARBONE

+ de 150 000
COLLABORATEURS
DANS LE MONDE

35 millions
DE CLIENTS
DANS LE MONDE

Le client

Leader mondial des énergies bas carbone.

Rassemble tous les métiers de la production, du commerce et des réseaux d'électricité.

Le contexte

Le périmètre du leader mondial des énergies bas carbone ne cesse de se développer et ceci s'accompagne par la mise en oeuvre de nombreux services numériques : appareils (fixes et mobiles) connectés entre eux ou avec le Système d'Information, échanges permanents de fichiers entre collaborateurs via SharePoint, partage de dossiers dans le cloud avec OneDrive Entreprise, synchronisation de fichiers (EFSS, Enterprise File Sync and Share)…

S'il renforce son agilité, cet écosystème ouvert (salariés, clients et fournisseurs) et mondialisé augmente sensiblement sa surface d'attaques. Fuite d'informations critiques, usurpation d'identité, modification malveillante de données industrielles… Autant de risques qui pourraient avoir un impact majeur sur son activité et son image de marque. D'autant plus que le groupe doit parallèlement maintenir le flux de production et respecter certaines normes et réglementations (dont le RGPD).

Dans ces conditions, **il s'avère indispensable de s'appuyer sur des solutions garantissant la confidentialité de tous les échanges ainsi que l'intégrité et la réversibilité des informations.** Ce double objectif nécessite de chiffrer les fichiers à la volée sur les postes de travail et les flux entre les collaborateurs extérieurs et les salariés. La sécurité des documents stockés sur les serveurs et dans le cloud implique aussi la mise en place d'un espace disque chiffré.

Le groupe a donc souhaité déployer des solutions qui soient à la fois compatibles avec les nouveaux usages (dont le mode SaaS), mais également simples à utiliser, agnostiques et complètes.

La solution retenue

Souhaitant s'appuyer sur une solution française, le groupe a retenu Stormshield Data Security Cloud & Mobility, en particulier pour sa simplicité d'usage. Avec pour priorité la confidentialité des données échangées, partagées et stockées dans un cloud public comme OneDrive ou dans un cloud privé comme Sharepoint, le groupe a ainsi pu s'assurer d'un chiffrement de confiance effectué de bout en bout sous le contrôle unique de l'entreprise.

Il a également décidé de déployer Stormshield Data Security Enterprise pour assurer la protection de ses données. Cette solution s'intégrant facilement aux clients de messagerie pour la signature et la confidentialité des courriers électroniques et bénéficiant des plus hauts niveaux de certification du marché (Critères Communs, NATO/OTAN Restricted, EU Restricted, Label France Cyber Security).

Des échanges sur tous les cloud

Stormshield Data Security Cloud & Mobility répond également au souhait de l'entreprise de disposer d'une solution agnostique. Afin de limiter les fuites de données en cas de compromission des clés, chaque fichier a sa propre clé de chiffrement. Ce haut niveau de protection permet de partager un document en toute confidentialité en interne, mais aussi sur tous les types de cloud (public, hybride et privé) et notamment dans des instances SharePoint ou via des applications non supportées ou non validées (Shadow IT).

Le déploiement de cette solution n'a pas eu d'impacts négatifs sur le travail collaboratif. Évolutive et particulièrement adaptée à un déploiement global, par métier ou par projet, elle peut être utilisée en interne ou pour échanger des données avec des sous-traitants en toute sécurité.

Elle respecte également les obligations du Règlement Général sur la Protection des Données à caractère personnel (RGPD) et intègre une fonctionnalité de géolocalisation. Ceci, afin de bloquer l'application en fonction du risque lié au pays dans lequel se trouve l'utilisateur (les documents confidentiels apparaissant ou non en clair).

Un reporting de toutes les actions

Même si le périmètre du Système d'Information devient très large, **l'entreprise peut facilement administrer toute sa politique de sécurité via la plateforme Authority Manager de Stormshield.** Cette interface permet notamment de gérer les clés des utilisateurs, leurs politiques de sécurité ainsi que le packaging de la solution. Le client dispose également de l'outil Stormshield Data Management Center pour automatiser la gestion des utilisateurs et des terminaux fixes et mobiles, mais aussi pour repérer les alertes en cas de tentative d'accès illégitime aux documents ou tout autre évènement critique. L'ensemble des actions réalisées sur les données critiques via des applications en cours d'exécution sont également répertoriées.

Stormshield Data Security Enterprise est aujourd'hui intégré à tous les postes de travail. Quant à Stormshield Data Security Cloud & Mobility, son déploiement est très avancé. Cette opération s'accompagne d'une phase de sensibilisation des équipes car les règles d'accès aux documents chiffrés sont gérées par le(s) responsable(s) du dossier de partage. À terme, la solution sera déployée sur l'ensemble du parc.



STORMSHIELD

Stormshield, filiale à 100% d'Airbus CyberSecurity, propose des solutions de sécurité de bout en bout innovantes pour protéger les réseaux (Stormshield Network Security), les postes de travail (Stormshield Endpoint Security) et les données (Stormshield Data Security).

www.stormshield.com

Version 1.0 - Copyright Stormshield 2019