STORMSHIELD

INDUSTRIE

FOURNISSEUR FRANÇAIS D'ÉNERGIE

UNE SOLUTION GLOBALE POUR **RENFORCER LA CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES**

+ de 90 000
COLLABORATEURS

+ de 150
NATIONALITÉS REPRÉSENTÉES

130 Pays
IMPLANTATIONS PARTOUT DANS LE MONDE

+ de 500
MÉTIERS

Le client

Acteur français majeur de l'énergie.

Produit et commercialise des carburants, du gaz naturel et de l'électricité bas carbone.

Le contexte

Pour cet acteur français de l'énergie, les informations de certains départements sensibles (R&D, Études & Découverte…) représentent une importance capitale dans un contexte de forte concurrence.

Tout traitement sur les données (échanges entre collaborateurs, stockage, accès depuis un terminal mobile…) doit être tracé et sécurisé car la négligence d'une personne (ou sa volonté de nuire), certaines opérations menées par des concurrents ou des États ou encore la perte ou le vol d'informations critiques peuvent avoir un impact majeur sur l'entreprise. Mais cet objectif revêt une dimension plus problématique lorsqu'il s'agit d'une organisation implantée dans de nombreux pays et ayant différents partenaires locaux.

C'est pour réduire au maximum sa surface d'attaque que le groupe a décidé de renforcer la protection des données et des flux, avec pour priorité de garantir leur confidentialité. La sécurité devant être globale, tous les postes de travail des salariés mais également ceux de certains prestataires doivent intégrer une solution performante et souveraine.

Quels que soient le support (ordinateur de bureau, PC portable, clé USB, smartphone…) et le moyen de communication (messageries instantanées, emails, outils collaboratifs, stockage dans le cloud…), les informations doivent être protégées contre les différents types d'attaques (espionnage économique, man-in-the-middle attacks, ransomware…).

La solution retenue

Le groupe a décidé de déployer Stormshield Data Security Enterprise pour assurer la protection de ses données car cette solution française bénéficie des plus hauts niveaux de certification du marché (Critères Communs, NATO/OTAN Restricted, EU Restricted, Label France Cyber Security).

Quelques 60 000 collaborateurs, travaillant au siège ou dans les filiales de cette organisation, disposent dorénavant d'un poste de travail fixe protégé par Stormshield Data Security Enterprise. Avec une intégration transparente de la solution, le client profite à présent d'une sécurisation automatique des données partagées (via notamment des containers sécurisés) entre les membres du personnel interne et leurs contacts externes.

Chiffrement transparent et automatisé

Les échanges d'informations par client email sont chiffrés. Stormshield Data Entreprise assure également **un chiffrement totalement transparent et automatisé des répertoires locaux ou partagés via des plates-formes en ligne comme Office 365 et des outils collaboratifs tels que SharePoint, Slack ou Teams.**

Respectant les obligations du Règlement Général sur la Protection des Données à caractère personnel (RGPD), **les données personnelles des employés sont partagées de façon sécurisées,** notamment au niveau du service des Ressources Humaines.

Chaque service est autonome pour définir et affiner les droits de chacun, des responsables étant identifiés pour instaurer les règles. Cette indépendance a nécessité la mise en place d'une campagne de sensibilisation et de formation. Pour exemple, tout nouveau salarié recevant un ordinateur suit une session de type e-learning.

Une interface ergonomique pour l'administration

Le déploiement de cette solution est complété par un accompagnement de Stormshield, qui organise un point mensuel avec le client (installation/configuration, tickets…) et assure une prestation de type Technical Account Management.

Cet accompagnement a permis d'optimiser l'intégration de Stormshield Data Security Enterprise dans un projet global d'authentification forte, qui s'appuie sur différentes solutions parmi lesquelles une PKI (Public Key Infrastructure) interne, un Card Management System, une CryptoGraphic SmartCard.

Le groupe bénéficie également de Stormshield Data Authority Manager, un outil administration centralisé pour faciliter notamment la gestion des identités des utilisateurs et des politiques de sécurité.



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