

Cybersécurité : renforcer la sensibilisation et la confiance grâce à un centre de cyberdéfense à la pointe de la technologie

RHI Magnesita s'appuie sur des services de détection et de neutralisation des menaces avancées (MDR) 24 h/24 et 7 j/7 pour protéger ses réseaux et terminaux distribués.



« Avec Kudelski Security à nos côtés, nous sommes aujourd'hui en mesure de réagir rapidement en cas de cyberattaque. Les plans et les processus mis en place sont le fruit d'un travail commun, de sorte que nous en conservons la propriété et le contrôle. »

- CISO de RHI Magnesita, fabricant mondial de produits réfractaires



EN BREF

- RHI Magnesita est le premier fournisseur mondial de solutions, systèmes et produits réfractaires de haute qualité. Ses services sont essentiels aux nombreuses industries utilisant des procédés à haute température à plus de 1 200 °C.
- **Secteur** : exploitation minière et fabrication
- **Présence** : environ 12 000 salariés répartis sur plus de 100 sites d'extraction de matières premières et de production, sites administratifs et centres technologiques

PROBLÈMES

- Manque de visibilité sur les menaces dans un environnement d'envergure mondiale et distribué
- Équipe de sécurité restreinte
- Capacités et processus insuffisants en termes de protection des informations client et des opérations métier



DÉFIS

Fournisseur mondial de produits réfractaires, RHI Magnesita faisait face à un risque accru : sa stratégie de forte croissance, combinée à l'évolution du paysage des menaces, l'exposait plus que jamais aux interruptions d'activités, au vol de propriété intellectuelle, aux problèmes de conformité et aux préjudices en matière de réputation.

Consciente de ces menaces, mais aussi de la fragilité de ses propres défenses, l'entreprise s'est mise en quête d'un partenaire de sécurité capable de l'aider à atteindre les objectifs suivants :

- Renforcer son niveau de sécurité et sensibiliser l'ensemble de ses collaborateurs, cadres dirigeants compris, à la sécurité
- Développer des contrôles internes fondés sur des normes telles que ISO 27001 pour protéger les informations client et ses ressources
- Améliorer ses capacités de détection des menaces et de réponse aux incidents
- Protéger les terminaux des cyberattaques à la suite du passage au télétravail entraîné par la pandémie de COVID-19



SOLUTION

L'objectif premier de Kudelski Security était de modéliser les menaces de RHI Magnesita afin de pouvoir fournir au centre de cyberdéfense du groupe des services managés de détection et de réponse (MDR) sur mesure.



RÉSULTATS

- Sécurité renforcée au niveau du réseau et des terminaux
- Renforcement de la sensibilisation et de la confiance à l'égard de la cybersécurité au niveau du conseil d'administration
- Amélioration de la visibilité et de la détection des menaces grâce à la validation et à la priorisation des incidents
- Responsabilités et processus clairement définis pour une réponse rapide aux incidents
- Génération instantanée de rapports et de tableaux de bord démontrant l'intérêt du programme de sécurité
- Solution offrant un excellent rapport coût-efficacité

Nous avons essentiellement axé nos activités sur la collecte et la mise en corrélation de données de sécurité pertinentes, ainsi que sur la détection et la traque des menaces à l'échelle globale de l'écosystème de l'entreprise. Nos services comprenaient également le signalement d'incidents, l'endiguement des menaces, ainsi que des conseils et une assistance pour la remédiation.

Le passage au télétravail catalysé par la pandémie de COVID-19 a malheureusement entraîné une augmentation de la surface d'attaque et une réduction de la visibilité sur les terminaux. Cette situation, combinée à la multiplication des tentatives de cyberattaque, nous a amenés à étendre nos services managés de détection et de neutralisation des menaces (MDR).

En quelques mois, Kudelski Security a résolu les problèmes de RHI Magnesita et proposé des services de sécurité managés sur mesure, notamment :

- Services MDR orientés réseau, journaux et terminaux
- Services d'analyse des vulnérabilités
- Service d'astreinte pour la réponse aux incidents



RÉSULTATS

Parmi les milliards d'événements de sécurité survenant chaque mois, Kudelski Security a réussi à en porter une vingtaine (validés et priorisés) à l'attention de RHI Magnesita. Nous avons également prodigué des conseils de remédiation et fourni une assistance pratique.

Un grave incident de sécurité a en outre permis à Kudelski Security de démontrer ses capacités d'intervention et de justifier par la même occasion l'utilité du partenariat. Nous avons en effet fourni au client des faits concrets, analysé les causes sous-jacentes et proposé des mesures de remédiation dans un délai record. Le CISO du groupe a ainsi pu rassurer la direction quant à l'éradication de la menace et à la maîtrise de la situation.

Grâce aux services MDR de Kudelski Security, qui assurent la détection, la traque et l'analyse des menaces, RHI Magnesita a réussi à éliminer les alertes inutiles, permettant ainsi à ses équipes de concentrer leurs efforts sur des activités plus stratégiques de protection des opérations, de la marque et des résultats financiers.

Grâce à ce partenariat, la cybersécurité est devenue une partie intégrante de tous les services et projets de RHI Magnesita.

Kudelski Security, une division du groupe Kudelski (SIX : KUD.S), est un éditeur indépendant de solutions de cybersécurité innovantes et personnalisées destinées aux entreprises et aux institutions du secteur public. Kudelski Security est implanté à Cheseaux-sur-Lausanne, en Suisse, ainsi qu'à Phoenix, aux États-Unis, et possède des bureaux dans de nombreux pays du monde.

Info@kudelskisecurity.com | www.kudelskisecurity.com/fr

