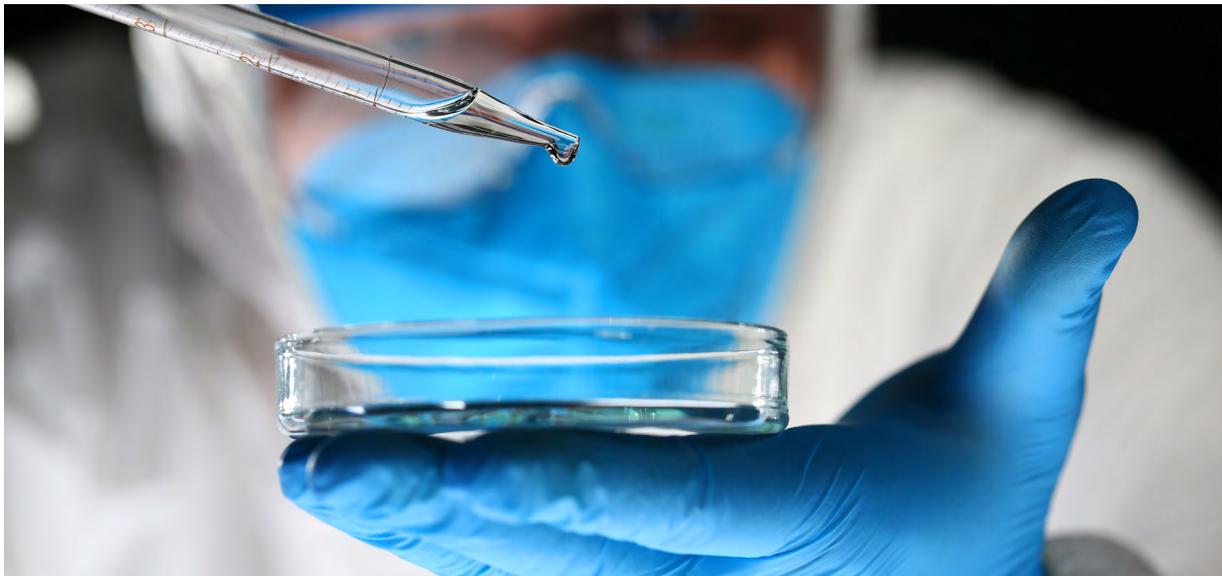


■ Mise en place de la continuité de la sécurité sur l'ensemble de l'infrastructure IT/OT grâce aux solutions Trellix

Un fabricant de produits chimiques spécialisés revitalise son personnel, ses processus et sa technologie



Un fabricant protège son environnement en choisissant un fournisseur unique

Profil Client

Secteur manufacturier

Cette entreprise du secteur manufacturier, classée au Fortune 500, produit des matériaux qui sont à la base d'une variété de produits utilisés dans la plupart des grandes industries et dans de nombreuses applications grand public.

Solutions et services

Trellix Network Security

Trellix Endpoint Security

Trellix Helix Security Operations Platform

Trellix Threat Intelligence

Trellix Malware Analysis

Trellix Security Orchestrator

Avantages

- Le déploiement de solutions de sécurité fournies par un seul fournisseur assure une protection cohérente dans un environnement hybride.
- Surveillance unifiée du trafic IT/OT regroupé sur un seul tableau de bord.
- Les données environnementales fournies par Trellix permettent d'évaluer les risques et d'analyser les coûts des investissements en matière de sécurité.
- La conception intuitive de la solution permet aux nouveaux employés d'apprendre rapidement et optimise l'efficacité des ressources.

Dans un secteur vertical de fabrication où les erreurs peuvent avoir des conséquences catastrophiques, il est essentiel pour le fabricant de s'engager à assurer la sécurité de ses employés, des communautés locales et de l'environnement. Le maintien de la sécurité des activités lors de la production en masse de produits chimiques spéciaux nécessite une infrastructure globale extrêmement hétérogène composée à la fois de technologies de l'information administratives traditionnelles (IT) et de technologies opérationnelles (OT).

Trellix m'a convaincu dès le départ parce qu'elle nous a affecté l'équipe la plus extraordinaire qui soit. Je travaille dans la cybersécurité depuis 25 ans et l'équipe de support client de Trellix est probablement la meilleure que j'ai jamais rencontrée.

— Responsable de la sécurité des systèmes informatiques, fabricant de produits chimiques spécialisés

Le fabricant est une cible attrayante pour les auteurs de cyberattaques, non seulement en raison de son environnement informatique, mais aussi en raison de ce qui se trouve au-delà de l'infrastructure de son environnement opérationnel.

Le RSSI a souligné l'importance de traiter les vulnérabilités résultant des passerelles partagées entre les domaines IT et OT : « L'un de nos plus gros problèmes dans l'espace OT était l'accès des tierces parties.

Il peut y avoir 15 à 20 sous-traitants dans une usine à tout moment donné. Ils ont un accès physique à notre infrastructure, ils peuvent brancher du matériel à nos systèmes et peuvent se connecter à notre réseau, ce qui présentait de nombreux défis qui ne sont pas pris en compte par une stratégie de sécurité traditionnelle. »

Une solution de première qualité

Chaque responsable de la sécurité est confronté à un même dilemme : sélectionner des produits individuels pour sa pile de sécurité parmi un certain nombre de fournisseurs différents, ou adopter une approche plus intégrée en sélectionnant un fournisseur principal de solutions de sécurité pour assurer une protection contre de multiples vecteurs de menaces. Le RSSI a opté pour cette dernière stratégie et a chargé son équipe d'identifier le fournisseur optimal.

« Notre étude de marché nous a rapidement conduits vers la gamme Trellix », se souvient le RSSI. « Non seulement Trellix s'est distinguée par la qualité de ses solutions, mais elle m'a également convaincu dès le départ parce qu'elle nous a affecté l'équipe la plus extraordinaire qui soit. Je travaille dans la cybersécurité depuis 25 ans et l'équipe de support client de Trellix est probablement la meilleure que j'ai jamais rencontrée. »



Le fabricant a adopté un amalgame du framework NIST de cybersécurité et du framework NIST de cybersécurité NICE pour la main-d'œuvre afin de déterminer la meilleure façon d'optimiser son architecture de référence. Le RSSI a déterminé que l'évolution de son centre de sécurité opérationnelle (SOC) et de ses trois composantes fondamentales (personnel, processus et technologie) constituait une occasion en or de renforcer la position de l'entreprise en matière de sécurité. Le fabricant a également déployé Trellix Malware Analysis et Trellix Security Orchestrator pour renforcer les processus de sécurité.

Les solutions Trellix se combinent harmonieusement grâce à l'utilisation d'une interface unique et intégrée dans Trellix Helix. Le RSSI explique : « Les solutions Trellix sont intuitives à l'utilisation. Nous pouvons tout voir d'un seul coup d'œil. De plus, le temps de mise en route pour les nouveaux employés est très court, ce qui est excellent pour notre équipe mixte composée aussi bien de novices que de spécialistes expérimentés. »

Ce qui se mesure s'améliore

L'analyse des données extraites de l'environnement unifié IT/OT a joué un rôle essentiel dans la capacité du fabricant à capturer des données chiffrées qui démontrent l'efficacité de son dispositif de cybersécurité. « Nous avons mis en place un mécanisme de mesure des risques spécifique à notre domaine OT. Ce mécanisme évalue le revenu annuel généré par un équipement par rapport aux données de sécurité provenant des solutions Trellix et détaillant son exposition et sa vulnérabilité aux menaces. Le classement des risques qui en résulte permet à la direction de l'entreprise de comprendre le rendement des investissements réalisés vers notre infrastructure de sécurité. »

// Lorsque je mentionne "Trellix" devant le conseil d'administration quand nous discutons de notre stratégie de protection, on sent que la pression dans la pièce disparaît et que les participants sont plus détendus. Pour moi, cela veut tout dire.

— Responsable de la sécurité des systèmes informatiques,
fabricant de produits chimiques spécialisés

« Une équipe Trellix sur place nous aide également à formaliser un programme de gestion des vulnérabilités en intégrant les flux et données de vulnérabilité de Trellix Threat Intelligence et certains indicateurs clés de performance tels que le temps moyen de restauration et le temps moyen de triage, dans le classement général des risques », explique le RSSI. « Les données Trellix sont essentielles pour nous. Nous croyons fermement à l'adage "Ce qui se mesure s'améliore", et 95 % des données que nous utilisons proviennent de nos solutions Trellix. »

Malgré la nature dynamique de l'infrastructure IT/OT de l'entreprise, Trellix contribue à confirmer pour l'ensemble de l'organisation que le fabricant est bien positionné pour garder une longueur d'avance sur les cybercriminels. « Lorsque je mentionne "Trellix" devant le conseil d'administration quand nous discutons de notre stratégie de protection, on sent que la pression dans la pièce disparaît et que les participants sont plus détendus. Pour moi, cela veut tout dire », déclare le RSSI.



La cybersécurité intégrée à l'ADN de l'entreprise

L'objectif primordial de l'entreprise est de ne causer aucun dommage aux employés, aux sous-traitants, à l'environnement et aux communautés dans lesquelles elle opère, tout en assurant un niveau de qualité et de fiabilité de 100 %.

Dans le cadre de cet engagement, le fabricant a mis en place un programme qui renforce le lien entre la réussite commerciale et les performances en matière de responsabilité sociale. « Nous intégrons la cybersécurité dans l'ADN de notre organisation et nous harmonisons les priorités de l'entreprise en incorporant la formation, les indicateurs et la responsabilité sociale dans notre approche de la cybersécurité à tous les niveaux de l'entreprise », se réjouit le RSSI.



Il conclut : « Trellix est un partenaire inestimable et a joué un rôle déterminant dans l'amélioration de notre dispositif de sécurité, en nous aidant à sécuriser nos domaines informatiques et en collaborant avec nous pour étendre nos capacités de défense jusqu'au domaine de l'OT. »

Pour en savoir plus sur Trellix, rendez-vous sur trellix.com.

Trellix
6220 American Center Drive
San Jose, CA 95002
www.trellix.com



Au sujet de Trellix

Trellix est une entreprise mondiale qui redéfinit l'avenir de la cybersécurité. Sa plateforme ouverte et native basée sur la technologie de détection et de réponse étendues (XDR) aide les organisations confrontées aux menaces les plus avancées d'aujourd'hui à pouvoir faire confiance à la protection et à la résilience de leurs activités. Les experts en sécurité de Trellix, ainsi qu'un vaste écosystème de partenaires, accélèrent l'innovation technologique grâce à l'apprentissage automatique et à l'automatisation afin de dynamiser plus de 40 000 clients du monde des affaires et du secteur public.