



ÉTUDE DE CAS

Colgate-Palmolive S'attaque Avec Succès À La Sécurité De Son Réseau Ot

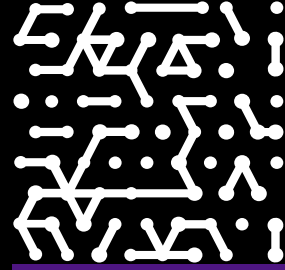
Armis permet une visibilité et un contrôle holistiques et complets
de l'environnement de production

Industrie

Produits de consommation emballés

Environnement IT

Des dizaines de milliers d'employés dans le monde, avec plus d'un demi-million d'appareils tous sites de production confondus.

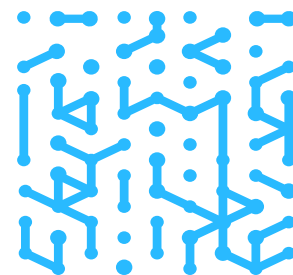


Introduction

Colgate-Palmolive a mis en place une équipe de sécurité spécialisée pour superviser son infrastructure informatique dans des centaines de sites. Conformément à son adhésion aux meilleures pratiques et à son utilisation des meilleures technologies disponibles, l'entreprise a mis en oeuvre Armis pour fournir à l'équipe de sécurité OT une plus grande visibilité, un aperçu des lacunes et la possibilité d'affiner la politique en fonction des menaces et des risques actuels. Colgate-Palmolive travaille désormais en étroite collaboration avec le fournisseur afin d'élaborer continuellement de nouveaux cas d'utilisation prêts à l'emploi d'Armis dans ses usines.

Colgate-Palmolive fournit à des centaines de millions de consommateurs du monde entier des produits d'hygiène personnelle, des produits ménagers, des produits de santé et des produits vétérinaires. La société compte plus de 60 sites aux États-Unis et 280 sites dans plus de 70 pays à l'étranger.

Alors que Colgate-Palmolive dispose d'une équipe de sécurité conséquente et expérimentée pour superviser l'infrastructure informatique, l'équipe de sécurité chargée des technologies opérationnelles (OT) est en pleine expansion. À leur tête, on retrouve Rafia Noor et Shem Stephens, ingénieurs en sécurité de l'information. Tous deux sont profondément impliqués dans les initiatives stratégiques d'OT et l'opérationnalisation des solutions et des processus dans plus de 40 usines.



Armis démontre sa valeur immédiate

Au-delà de la protection des données des clients, des employés et des données exclusives, une priorité absolue pour l'ensemble de l'entreprise, l'équipe chargée de la sécurité OT s'est attachée à améliorer la visibilité des actifs et à mieux sécuriser le réseau OT. Après un test technique réussi, l'équipe de sécurité OT a déployé Armis pour surveiller et protéger plus d'un demi-million d'appareils sur ses sites de production. Le déploiement initial a été rapide et sans problème.

Noor témoigne de la forte amélioration de la visibilité sur l'ensemble du réseau OT qu'Armis a permis d'obtenir. Selon l'ingénieure, « Armis fournit une vue globale des appareils dans cet environnement, ce qui nous permet de comprendre visuellement les appareils que nous possédons. »

Une autre valeur importante apportée par Armis est la possibilité de mettre en place et d'appliquer des politiques. L'équipe de sécurité OT de Colgate-Palmolive utilise de nombreuses politiques intégrées et crée ses propres politiques personnalisées qu'elle associe aux menaces et aux risques qu'elle constate dans l'OT afin d'améliorer ses pratiques de sécurité et de mieux détecter les risques.

De plus, l'équipe de sécurité OT apprécie l'étroite relation commerciale qu'elle a nouée avec la direction d'Armis. « Lorsque quelque chose se produit ou qu'Armis propose de nouvelles fonctionnalités, nous pouvons effectuer des tests et donner notre avis, et celui-ci est pris en compte et incorporé dans la version suivante. Cela a créé un partenariat solide entre Armis et Colgate-Palmolive, et a été très important pour nous convaincre d'étendre nos utilisations du produit », note Stephens.

La manière dont l'entreprise utilise le module de gestion des vulnérabilités (VMS) dans Armis en est un exemple. Noor a travaillé en étroite collaboration avec l'équipe VMS d'Armis afin de fournir des informations sur les fonctionnalités supplémentaires qui amélioreraient le produit et la façon dont il est utilisé.

« Cela me donne beaucoup d'espoir et de motivation de voir Armis mettre en oeuvre nos suggestions, et nous sommes impatients de les tester dans un avenir proche », explique-t-elle.

Résultats d'Armis

- Des informations détaillées sur les nouvelles technologies qui sont continuellement introduites dans l'environnement de fabrication
- Politiques de sécurité faciles à créer, adaptées aux menaces et aux risques les plus récents
- Une interface utilisateur moderne et facile à parcourir
- Une solution « Software-as-a-Service » pour un déploiement et une maintenance aisés
- Détection des menaces et réponse automatiques
- Des ensembles de données riches dans un unique tableau de bord facile d'accès, grâce aux intégrations avec les outils existants
- Un fournisseur collaboratif et agile qui prend au sérieux le retour d'information des clients et apporte des améliorations rapides aux fonctionnalités

Armis sort du lot

Noor et Stephens s'accordent à dire qu'Armis est unique, car la plateforme offre de la visibilité sur les opérations IT et OT.

« D'après mon expérience, c'est sur ce point que ces outils se distinguent vraiment », déclare Noor. « Armis fournit une image complète. De plus, l'infrastructure Cloud et la facilité de gestion constituent un autre avantage considérable. »

La capacité d'Armis à s'intégrer aux outils informatiques et de sécurité tiers existants en fait un investissement judicieux pour Colgate-Palmolive. Ces intégrations fournissent un ensemble de données de sécurité plus riche. Désormais, il n'est plus nécessaire d'examiner chaque solution ponctuelle et d'agréger ces informations manuellement.

« Quand nous regardons l'environnement OT, nous n'avons pas besoin de basculer vers ces outils. Le tableau de bord Armis rassemble les données de ces produits et nous permet de les visualiser à travers un seul et même écran, ce qui réduit notre besoin de consulter différentes interfaces. Il s'agit d'une excellente fonctionnalité, qu'Armis maîtrise très bien », remarque Noor.

Des cas d'utilisation innovants pour Armis

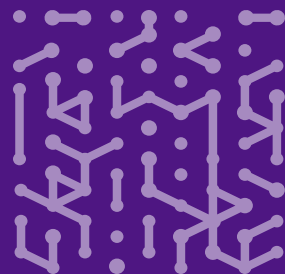
L'équipe de sécurité OT utilise également Armis pour faciliter la segmentation du réseau. Armis découvre, profile et classe les appareils du réseau, et applique automatiquement la politique pour garantir que les appareils sont connectés de manière appropriée.

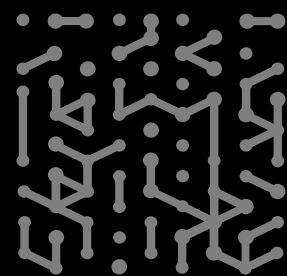
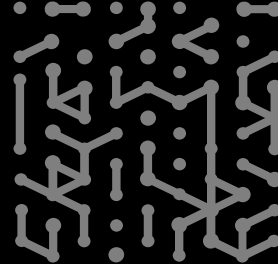
Outre l'équipe de sécurité, d'autres groupes chez Colgate-Palmolive utilisent Armis pour les aider à faire leur travail de manière plus efficace et efficiente.

« Notre équipe d'audit utilise Armis pour examiner les domaines d'opportunité dans nos usines. Et les ingénieurs système utilisent Armis pour savoir quand un contrôleur logique programmable (PLC) a été remplacé pour la dernière fois. Désormais, ils ont cette information à portée de main. Au fur et à mesure que nos dirigeants continuent de collaborer avec ceux d'Armis, nous pouvons créer ces cas d'utilisation uniques qui apportent des avantages considérables à des équipes ou à des individus spécifiques », déclare Stephens.

« Armis fournit une vue globale des appareils dans cet environnement, ce qui nous permet de comprendre visuellement les appareils que nous possédons. »

Rafia Noor
Ingénieure sécurité
Colgate-Palmolive





Armis, the asset intelligence cybersecurity company, sécurise l'ensemble de la surface d'attaque et gère en temps réel l'exposition aux risques cyber des organisations.

Dans un monde en constante évolution et aux contours incertains, Armis permet de bénéficier d'une visibilité totale pour protéger et gérer en permanence tous les actifs critiques.

Plusieurs entreprises classées au Fortune 100, 200 et 500 et de nombreuses structures du secteur public font confiance à Armis pour assurer la sécurité des infrastructures critiques, ainsi que la protection de la société et de son économie, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Armis est une société privée dont le siège social se trouve en Californie.

1.888.452.4011

Website

Platform
Industries
Solutions
Resources
Blog

Try Armis

Demo
Free Trial

