



INDUSTRIE

Energie, infrastructure critique

Cas d'usage

Sécurité de la chaîne d'approvisionnement numérique (Digital supply chain security)

Le client

E.ON, une société européenne de distribution d'électricité basée à Essen, en Allemagne, exploite l'un des plus grands services publics d'électricité au monde appartenant à des investisseurs. L'entreprise emploie plus de 80 000 personnes et dessert 53 millions de clients dans 30 pays.

« L'approche d'IONIX en matière de gestion de la surface d'attaque permet à mon équipe de passer à l'offensive. Nous sommes désormais en mesure de rechercher, de trouver et de corriger activement les menaces critiques issues de cet environnement numérique dynamique et vaste avant qu'elles n'aient un impact sur notre organisation et nos clients. »

René Rindermann
CISO, E.ON

Le défi

L'équipe de cybersécurité d'E.ON a reconnu la nécessité d'étendre de manière proactive ses processus et procédures pour protéger l'organisation et les clients contre les pertes de données potentielles dues à une exposition accrue à Internet. Pour soutenir cette initiative, l'équipe d'E.ON a identifié une tâche stratégique clé : comprendre les risques auxquels ils sont exposés dans le cadre de leur surface d'attaque et de leur chaîne d'approvisionnement numérique.

La surface d'attaque d'E.ON comprend à la fois ses actifs détenus et gérés directement, ainsi que les actifs informatiques tiers détenus et gérés par des fournisseurs et des partenaires. La surface d'attaque d'E.ON n'a cessé de croître à mesure qu'elle intégrait les produits et les capacités de ces fournisseurs pour offrir un service et une assistance de premier ordre à ses clients. Lorsque l'équipe d'E.ON a commencé à considérer l'étendue complète de cet écosystème en ligne et les menaces possibles auxquelles E.ON était exposée, l'équipe d'E.ON a compris le besoin crucial d'obtenir une image claire de ce vaste écosystème et c'était une exigence clé de la solution.

La solution

Deux des capacités principales d'IONIX ont été identifiées comme des exigences clés de la solution pour le projet d'E.ON. Tout d'abord, la capacité d'IONIX à découvrir et inventorier en continu les actifs Internet d'E.ON et leur réseau de troisième, quatrième, cinquième et sixième connexions et dépendances externes. Cette couverture étendue était essentielle pour comprendre l'exposition réelle au risque.

Deuxièmement, E.ON avait besoin d'une méthode d'identification et de hiérarchisation des risques pour concentrer l'équipe de sécurité, dédiée à la protection et à la gestion de cette surface d'attaque, sur les risques critiques. L'évaluation multicouche des risques et des vulnérabilités des infrastructures Web, Cloud, DNS et PKI

d'IONIX minimise les faux positifs et le bruit tout en priorisant les vulnérabilités les plus critiques. L'équipe de sécurité d'E.ON a obtenu des informations précieuses d'IONIX pour améliorer son efficacité et son efficacité.

Le résultat

La plateforme de gestion de la surface d'attaque IONIX a permis à E.ON de remédier proactivement aux vulnérabilités. En agissant avant que les pirates ne puissent exploiter ces vulnérabilités, E.ON a pu éviter des dommages importants en termes de dollars, de réputation de marque ou de confiance et de fidélité des clients.

La plateforme SaaS IONIX n'a nécessité aucune installation, configuration ou modification de l'informatique existante d'E.ON. En conséquence, E.ON a pu obtenir immédiatement des informations précieuses et exploitables sur sa surface d'attaque.

La découverte automatisée de la surface d'attaque, l'évaluation des risques et la priorisation ont permis à l'équipe de sécurité d'E.ON de remédier à davantage de vulnérabilités et de réduire les risques sans agrandir l'équipe.

« Avec IONIX, nous sommes convaincus que sa gestion de la surface d'attaque nous donne la visibilité essentielle dont nous avons besoin pour résoudre le défi difficile de la gestion des risques et des vulnérabilités de l'ensemble de notre surface d'attaque et de sa chaîne d'approvisionnement numérique. »

René Rindermann
CISO, E.ON