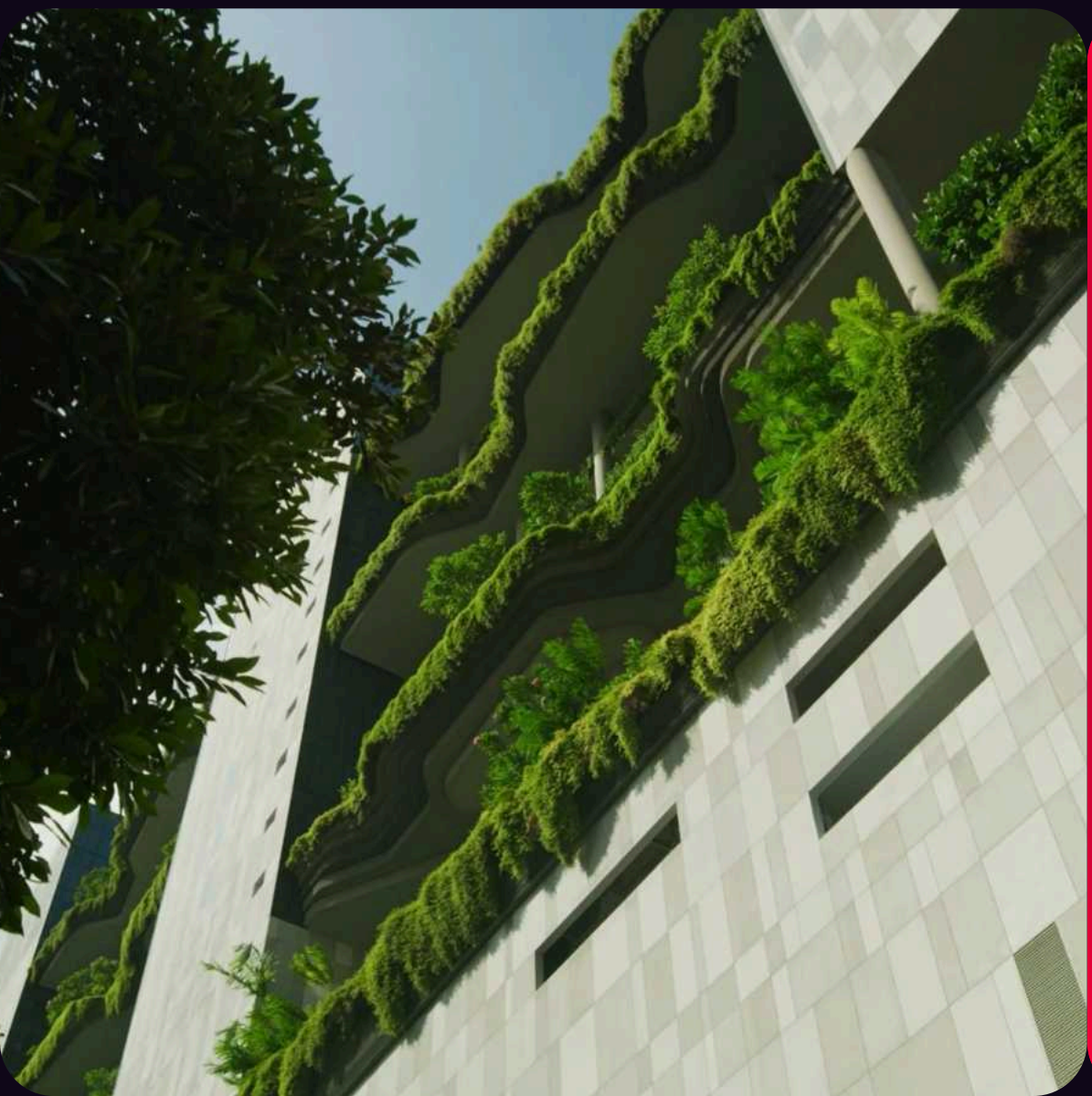
HADRIAN

Budenheim

ÉTUDE DE CAS

Comment Budenheim a renforcé la visibilité continue de sa sécurité externe

FABRICATION CHIMIQUE, ALLEMAGNE



À propos de Budenheim

Budenheim est une entreprise mondiale de produits chimiques de spécialité qui propose des ingrédients et des solutions de haute qualité pour les secteurs de l'alimentation, de la santé et de l'industrie. Avec environ 1 300 collaborateurs et des sites de production en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, l'entreprise évolue dans un environnement très réglementé, façonné par les normes des secteurs chimique et pharmaceutique.

Basée en Allemagne, Budenheim s'appuie sur un cadre mature de sécurité et de gouvernance reposant sur des contrôles internes solides, des audits réguliers et des processus opérationnels établis. Pour renforcer davantage sa posture de sécurité externe, l'entreprise a cherché à améliorer la visibilité sur ses actifs exposés en externe et à permettre une validation plus continue des expositions potentielles.

CLIENTS	PAYS D'OPÉRATION	CHIFFRE D'AFFAIRES
2.100	103	500M EUR

Défis

01 Élargir la visibilité au-delà des tests périodiques

Le programme de sécurité de Budenheim incluait déjà des processus de gouvernance établis, tels que des audits et des tests d'intrusion réguliers. Cependant, ces activités étaient principalement des évaluations ponctuelles et offraient une visibilité limitée entre les cycles de tests.

02 Suivre le rythme d'une surface d'attaque externe croissante

La surface d'attaque de Budenheim devenait de plus en plus complexe. À mesure que le nombre de systèmes et de services exposés en externe augmentait, le besoin d'une vue externe consolidée et continuellement mise à jour s'imposait comme une évidence.

03 Compléter les contrôles internes par la perspective d'un attaquant

Les opérations de sécurité de Budenheim reposaient en grande partie sur des processus internes, des contrôles administratifs et des exigences d'audit. L'entreprise souhaitait compléter cette approche par une visibilité externe continue, afin de mieux comprendre comment les expositions pouvaient apparaître du point de vue d'un attaquant.

Solution

Visibilité continue des expositions comme couche de sécurité supplémentaire

Pour renforcer la visibilité continue des expositions, Budenheim a implémenté Hadrian comme couche supplémentaire au sein de ses opérations de sécurité et de son cadre de gouvernance existants. La plateforme offre une visibilité continue sur les actifs exposés externement et soutient la validation continue des expositions potentielles.

Techniques orientées attaquant pour une priorisation plus intelligente

Hadrian offre une visibilité continue sur les actifs exposés en externe tout en soutenant la validation continue des expositions potentielles. En intégrant des techniques orientées attaquant et des capacités de validation automatisée, la solution aide à contextualiser les résultats et à améliorer la priorisation des activités de remédiation.

Intégrée de manière fluide dans les opérations de sécurité existantes

Hadrian a été intégré dans les flux de travail sécurité existants de Budenheim et soutient une prise de décision plus éclairée en fournissant une visibilité externe continuellement mise à jour aux côtés des contrôles et processus de sécurité existants.

Résultats

Des évaluations périodiques à la visibilité continue

Les opérations de sécurité de Budenheim reposaient historiquement sur des processus de validation structurés tels que les audits et les tests d'intrusion planifiés. Bien qu'efficaces du point de vue de la gouvernance, ces approches reflétaient naturellement des instantanés à un moment donné plutôt qu'une visibilité continue.

En mettant en place une surveillance continue de l'exposition externe, l'entreprise a renforcé sa capacité à identifier et à réévaluer en permanence les changements sur l'ensemble de sa surface d'attaque externe. Cela a amélioré la transparence entre les cycles d'évaluation traditionnels et favorisé une compréhension plus dynamique des risques visibles depuis l'extérieur.

> **“Nous disposons désormais d’une perspective externe continuellement mise à jour sur notre environnement, ce qui améliore significativement la transparence et complète nos contrôles et processus de sécurité existants.”**
>
> Markus Garber - Vice-Président IT chez Budenheim

Améliorer la priorisation des risques grâce à la validation continue

Avant la mise en place d'une validation externe continue, les activités de priorisation reposaient souvent sur des résultats isolés, des scores de gravité ou des analyses manuelles. Il était de ce fait parfois difficile d'évaluer quelles expositions représentaient le risque opérationnel le plus pertinent.

Grâce aux capacités de visibilité et de validation externes continues désormais en place, Budenheim peut évaluer les expositions avec un contexte supplémentaire concernant leur accessibilité et leur exploitabilité potentielle. Cela aide l'équipe de sécurité à concentrer ses efforts de remédiation plus efficacement et favorise une approche de priorisation davantage axée sur le risque.

Il en résulte une compréhension plus transparente et continuellement actualisée du paysage des expositions externes de l'entreprise.

Résultats

Soutenir des décisions de sécurité plus rapides et mieux éclairées

L'introduction d'une visibilité externe continue a également amélioré les processus de prise de décision opérationnelle au sein de l'organisation de sécurité.

Plutôt que de s'appuyer uniquement sur des évaluations ponctuelles, l'équipe dispose désormais d'une visibilité continuellement actualisée sur les actifs exposés en externe et sur les résultats validés. Cela favorise une priorisation plus rapide, une attribution plus claire des responsabilités de remédiation et un meilleur suivi de la réduction des expositions dans le temps.

Ainsi, Budenheim a encore renforcé sa capacité à gérer de manière proactive son exposition externe, en cohérence avec son cadre existant de gouvernance, de sécurité et de conformité.