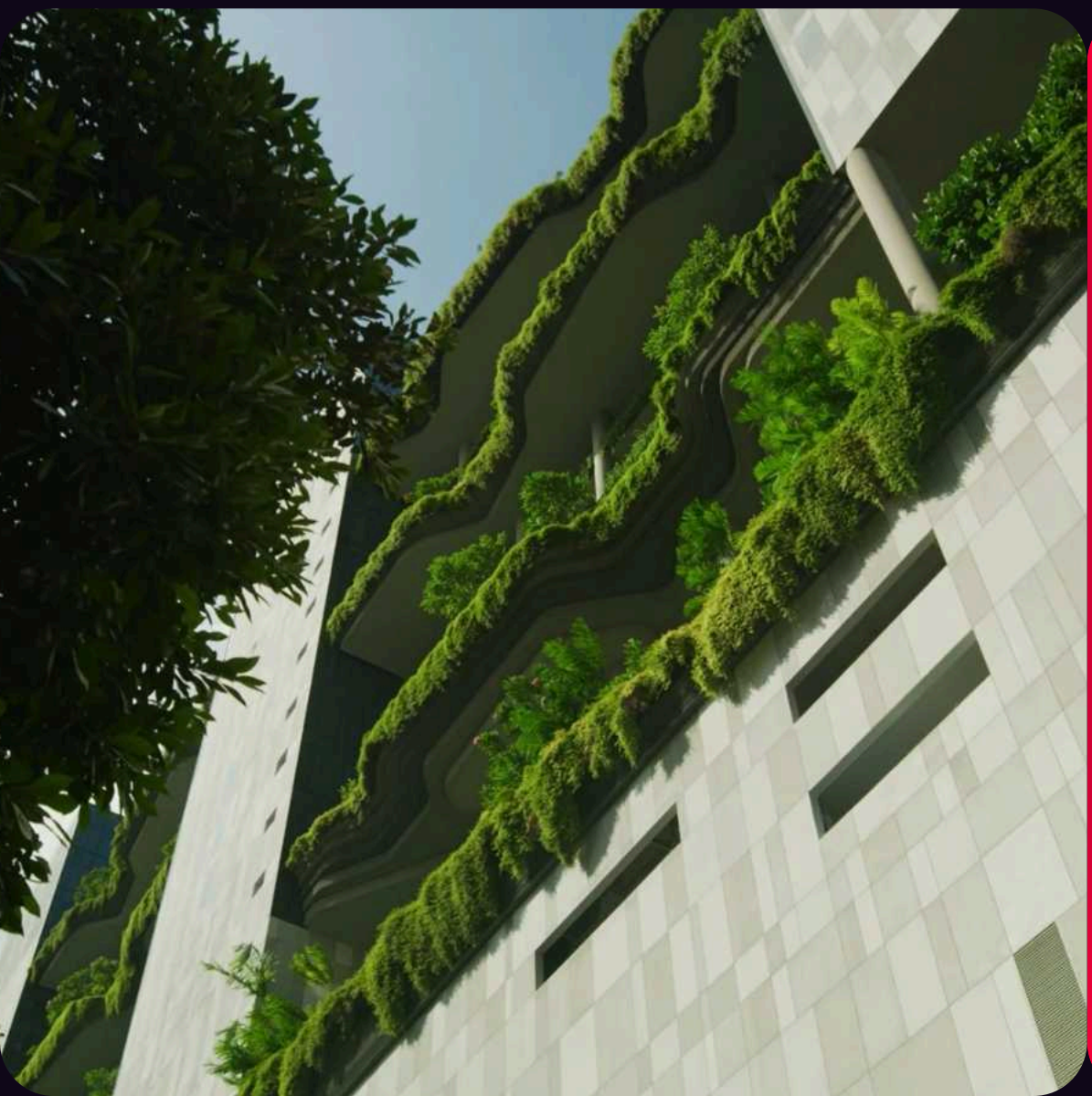
HADRIAN

Budenheim

CASO DI STUDIO

Come Budenheim ha rafforzato la visibilità continua della sicurezza esterna

PRODUZIONE CHIMICA, GERMANIA



Informazioni su Budenheim

Budenheim è un'azienda globale di chimica specializzata che fornisce ingredienti e soluzioni di alta qualità per applicazioni alimentari, sanitarie e industriali. Con circa 1.300 dipendenti e siti produttivi in Europa, Nord America e Asia, l'azienda opera in un ambiente fortemente regolamentato definito dagli standard delle industrie chimica e farmaceutica.

Con sede in Germania, Budenheim mantiene un framework maturo di sicurezza e governance basato su solidi controlli interni, audit regolari e processi operativi consolidati. Per rafforzare ulteriormente la propria postura di sicurezza esterna, l'azienda si è concentrata sul miglioramento della visibilità sugli asset esposti esternamente e sull'abilitazione di una validazione più continua delle potenziali esposizioni.

CLIENTI	PAESI DI OPERAZIONE	FATTURATO
2.100	103	500M EUR

Sfide

01 **Ampliare la visibilità oltre i test periodici**

Il programma di sicurezza di Budenheim includeva già processi di governance consolidati, come audit e test di penetrazione regolari. Tuttavia, queste attività erano principalmente valutazioni puntuali e offrivano visibilità limitata tra i cicli di test.

02 **Tenere il passo con una superficie di attacco esterna in crescita**

La superficie di attacco di Budenheim stava diventando sempre più complessa. Con il crescente numero di sistemi e servizi esposti esternamente, la necessità di una visione esterna consolidata e continuamente aggiornata divenne impossibile da ignorare.

03 **Integrare i controlli interni con la prospettiva di un attaccante**

Le attività di sicurezza di Budenheim erano incentrate in gran parte su processi interni, controlli amministrativi e requisiti di audit. L'azienda voleva integrare questa prospettiva con una visibilità esterna continua, per comprendere meglio come le esposizioni potessero manifestarsi dal punto di vista di un attaccante.

Soluzioni

✓ **Visibilità continua delle esposizioni come livello di sicurezza aggiuntivo**

Per rafforzare la visibilità continua delle esposizioni, Budenheim ha implementato Hadrian come livello aggiuntivo all'interno delle proprie operazioni di sicurezza e del framework di governance esistenti. La piattaforma fornisce visibilità continua sugli asset esposti esternamente e supporta la validazione continua delle potenziali esposizioni.

✓ **Tecniche orientate all'attaccante per una prioritizzazione più intelligente**

Hadrian fornisce visibilità continua sugli asset esposti esternamente, supportando al contempo la validazione continua delle potenziali esposizioni. Integrando tecniche orientate all'attaccante e capacità di validazione automatizzata, la soluzione aiuta a contestualizzare i risultati e a migliorare la prioritizzazione delle attività di rimediazione.

✓ **Integrata in modo fluido nelle operazioni di sicurezza esistenti**

Hadrian è stato integrato nei flussi di lavoro di sicurezza esistenti di Budenheim e supporta un processo decisionale più informato fornendo visibilità esterna continuamente aggiornata accanto ai controlli e processi di sicurezza esistenti.

Risultati

Dalle valutazioni periodiche alla visibilità continua

Le attività di sicurezza di Budenheim si basavano storicamente su processi di validazione strutturati come audit e penetration test pianificati. Pur essendo efficaci dal punto di vista della governance, questi approcci riflettevano naturalmente istantanee in un dato momento anziché una visibilità continua.

Introducendo un monitoraggio continuo dell'esposizione esterna, l'azienda ha rafforzato la propria capacità di identificare e rivalutare i cambiamenti sull'intera superficie di attacco esterna in modo costante. Questo ha migliorato la trasparenza tra i tradizionali cicli di valutazione e favorito una comprensione più dinamica dei rischi visibili dall'esterno.

> **"Disponiamo ora di una prospettiva esterna continuamente aggiornata sul nostro ambiente, che migliora significativamente la trasparenza e complementa i nostri controlli e processi di sicurezza esistenti."**
>
> Markus Garber - Vice President IT presso Budenheim

Migliorare la prioritizzazione dei rischi attraverso la validazione continua

Prima dell'implementazione di una validazione esterna continua, le attività di prioritizzazione si basavano spesso su risultati isolati, punteggi di gravità o analisi manuali. Questo rendeva talvolta difficile valutare quali esposizioni rappresentassero il rischio operativo più rilevante.

Con le capacità di visibilità e validazione esterne continue ora attive, Budenheim può valutare le esposizioni con un contesto aggiuntivo relativo alla raggiungibilità e alla potenziale sfruttabilità. Questo aiuta il team di sicurezza a concentrare gli sforzi di remediation in modo più efficace e favorisce un approccio alla prioritizzazione maggiormente orientato al rischio.

Il risultato è una comprensione più trasparente e costantemente aggiornata del panorama delle esposizioni esterne dell'azienda.

Risultati

Supportare decisioni di sicurezza più rapide e informate

L'introduzione di una visibilità esterna continua ha migliorato anche i processi decisionali operativi all'interno dell'organizzazione di sicurezza.

Anziché affidarsi esclusivamente a valutazioni puntuali, il team dispone ora di una visibilità costantemente aggiornata sugli asset esposti esternamente e sui risultati convalidati. Questo favorisce una prioritizzazione più rapida, un'attribuzione più chiara delle responsabilità di remediation e un migliore monitoraggio della riduzione delle esposizioni nel tempo.

Di conseguenza, Budenheim ha ulteriormente rafforzato la propria capacità di gestire in modo proattivo l'esposizione esterna, in linea con il proprio quadro esistente di governance, sicurezza e conformità.