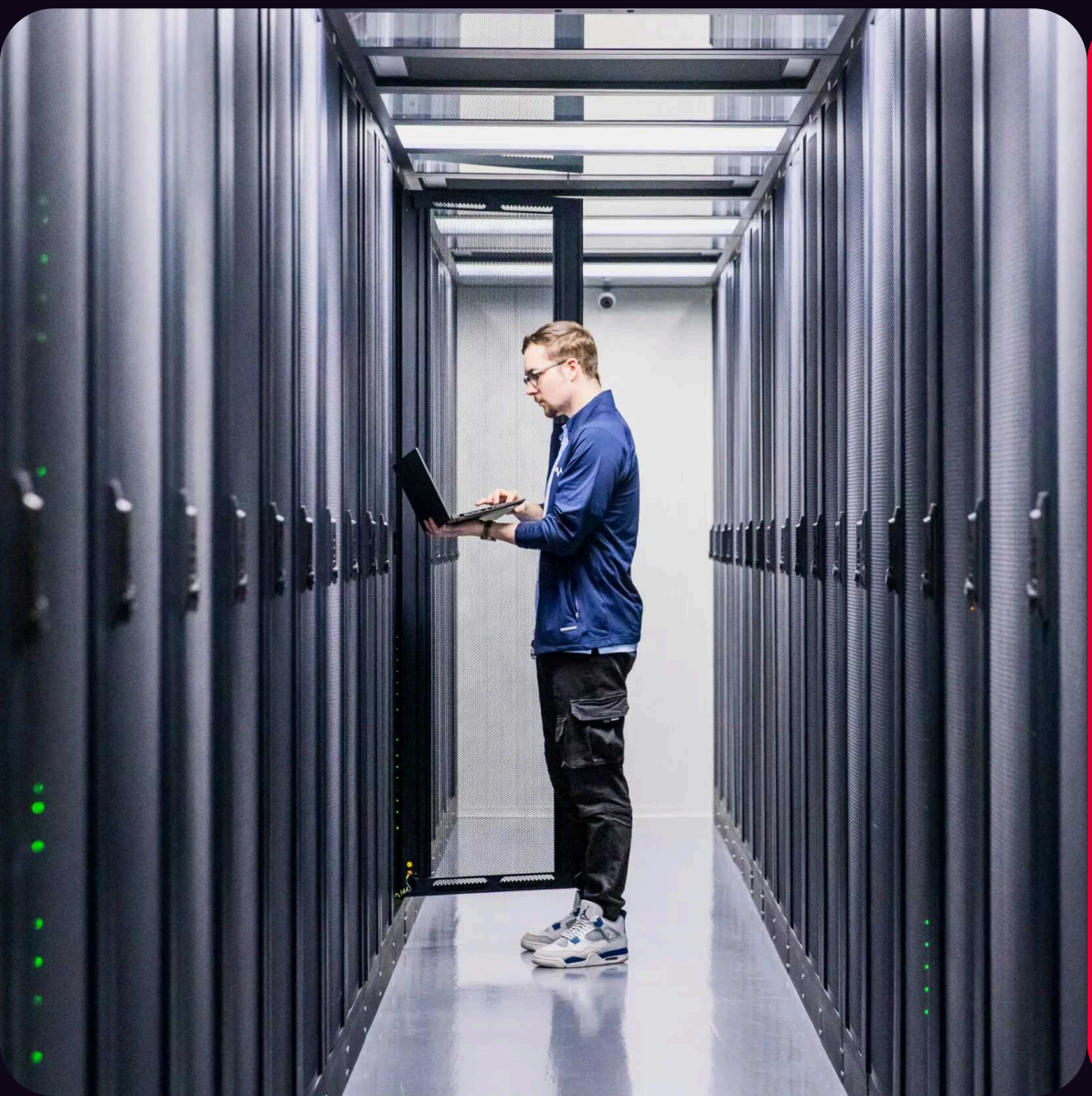
HADRIAN

WORLDSTREAM

CASO DI STUDIO

Come Worldstream ha operazionalizzato la gestione continua delle esposizioni in un ambiente di infrastruttura critica

INFRASTRUTTURA IT, PAESI BASSI

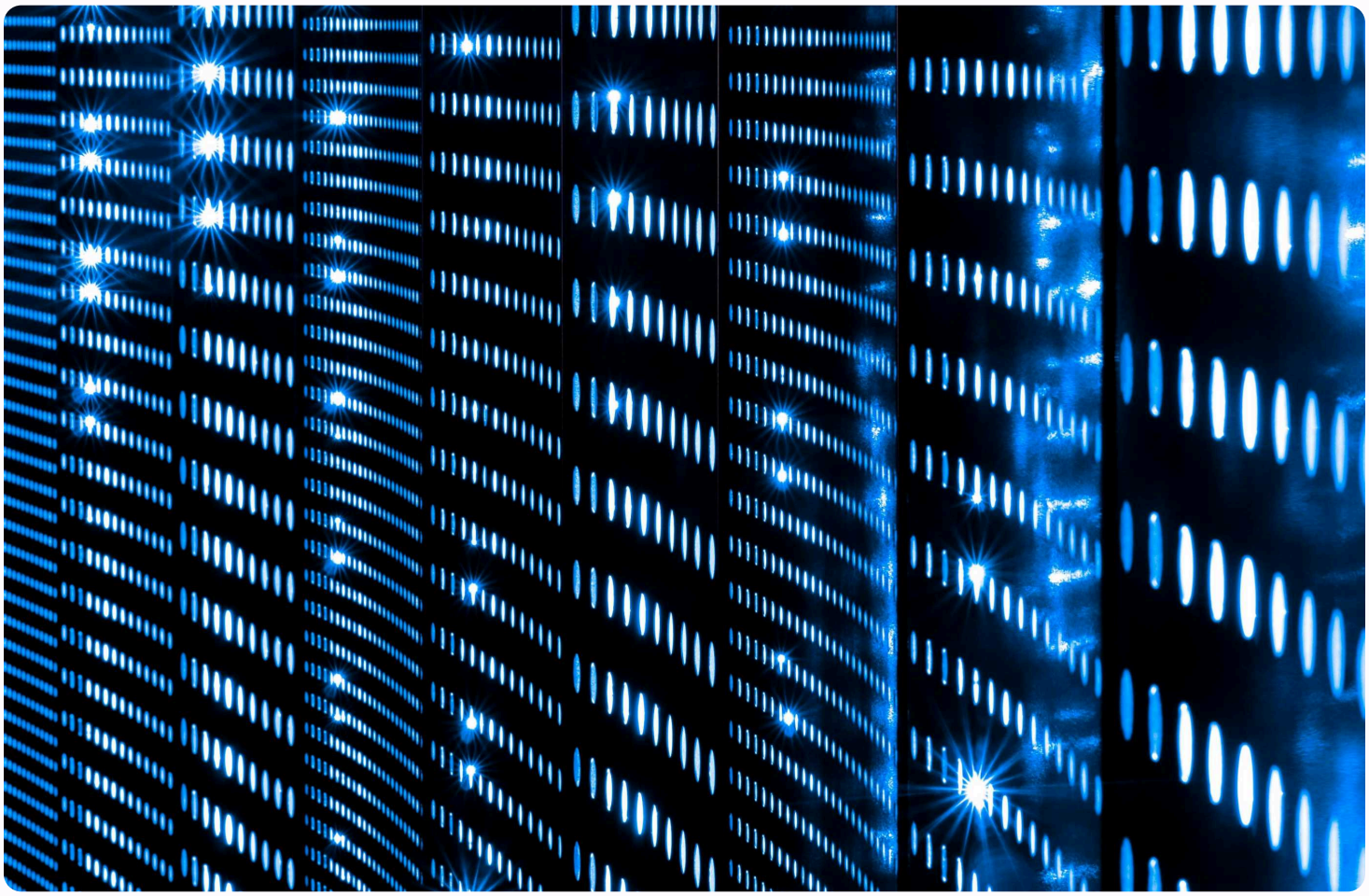


Informazioni su Worldstream

Worldstream è un fornitore olandese di infrastruttura cloud con i propri data center e la propria rete in Europa. Dal 2006, progettiamo, costruiamo e gestiamo infrastrutture IT per organizzazioni che richiedono controllo, trasparenza e prevedibilità.

Worldstream fornisce server dedicati, cloud privato e soluzioni di infrastruttura ibrida per carichi di lavoro mission-critical. Mantenendo l'intera catena infrastrutturale internamente, dai data center e dalla rete fino all'hardware e al supporto 24/7, Worldstream offre alle organizzazioni una base solida, trasparente e prevedibile per gli ambienti IT moderni.

FONDATA	SERVER FISICI	CLIENTI
2006	15.000+	2.500+



Sfide

01 **Mantenere il controllo continuo su una superficie di attacco in evoluzione**

Le organizzazioni che ospitano i propri carichi di lavoro con Worldstream si aspettano un'infrastruttura stabile e sicura. La sicurezza è una componente centrale del valore che l'azienda fornisce, e mantenere una visibilità in tempo reale e sempre attiva su ogni asset esposto esternamente è ciò che quella promessa richiede.

02 **Modernizzare dalla gestione delle vulnerabilità alla prioritizzazione basata sull'esposizione**

Il team gestiva un parco ampio e complesso tramite la gestione tradizionale delle vulnerabilità, prioritizzando i risultati per punteggi CVSS.

03 **Garantire che ogni escalation sia giustificata**

Il team di monitoraggio della sicurezza di Worldstream traccia continuamente la superficie di attacco, mentre un team di risposta agli incidenti interdisciplinare è pronto per i risultati critici. L'obiettivo era garantire che solo i risultati confermati e realmente sfruttabili attivassero un'escalation, così la capacità degli esperti fosse impiegata esattamente dove conta di più.

Soluzioni

✓ **Visibilità continua dall'esterno verso l'interno sulla superficie di attacco**

Il team di sicurezza di Worldstream dispone ora di una vista in tempo reale e continuamente aggiornata dell'intera infrastruttura esposta esternamente, mappata dall'esterno verso l'interno con Hadrian. I nuovi asset e domini vengono rilevati nel momento in cui appaiono, così l'ambiente non supera mai ciò che il team può vedere.

✓ **Prioritizzazione basata sull'esposizione che sostituisce la gestione delle vulnerabilità per volume**

Invece di elaborare grandi volumi di risultati classificati per punteggio CVSS, il team di sicurezza di Worldstream si concentra ora su un insieme ridotto di esposizioni confermate come realmente sfruttabili nel loro ambiente specifico. Ogni risultato viene verificato rispetto alla sfruttabilità reale e al contesto di business prima di raggiungere il team, trasformando una lunga lista di possibilità in una breve lista di priorità.

✓ **Risultati validati che rendono ogni escalation significativa**

Prima che un risultato raggiunga il team di monitoraggio della sicurezza, viene confermato come un rischio reale e sfruttabile, non teorico. Questo dà al team la fiducia per escalare solo ciò che conta, e fornisce al team di risposta agli incidenti tutto il necessario per agire immediatamente, senza dover reinvestigare da zero. Ogni escalation è giustificata. Ogni risposta è precisa.

Risultati

La visibilità continua come promessa al cliente

Per Worldstream, la visibilità sulla superficie di attacco non è solo un obiettivo di sicurezza interno. È parte di ciò che i clienti acquistano quando scelgono di ospitare i propri carichi di lavoro con un fornitore di infrastruttura critica. Le organizzazioni che scelgono Worldstream si aspettano un'infrastruttura continuamente protetta, monitorata e in controllo della propria esposizione. È una promessa che le valutazioni periodiche e le istantanee puntuali non possono mantenere.

Il team di sicurezza di Worldstream contabilizza ora ogni asset esposto in tempo reale, man mano che l'infrastruttura evolve. Nuovi domini, nuovi servizi e cambiamenti nell'esposizione vengono rilevati nel momento in cui si verificano, non alla prossima revisione programmata. Che la crescita provenga da nuovi deployment di clienti, servizi ampliati o modifiche di rete, il team lo vede immediatamente e la superficie di attacco non deriva mai non monitorata. Questa capacità si traduce direttamente nella garanzia che i clienti di Worldstream si aspettano: che l'infrastruttura da cui dipendono sia sotto controllo continuo e attivo, non solo revisionata su calendario.

> **"Con Hadrian hai un partner davvero solido per operazionalizzare la gestione continua delle esposizioni su scala. Richiede poco sforzo per la configurazione, migliora l'efficienza nella mitigazione dei risultati e nella riduzione del rischio, ed è davvero facile da usare, scalabile e ripetibile."**
>
> Alan Lucas — CISO, Worldstream

Dal punteggio alla sfruttabilità validata

Il team di sicurezza di Worldstream opera ora su un insieme più ristretto e ad alta fiducia di esposizioni confermate e sfruttabili, invece di elaborare grandi volumi di risultati classificati per punteggi CVSS. Hadrian valida ogni risultato rispetto alla sfruttabilità reale e al contesto specifico dell'ambiente di Worldstream prima di mostrarlo, così il team agisce su ciò che conta davvero, non su ciò che un modello di punteggio suggerisce possa contare.

Il risultato

Questo cambiamento modifica anche il modo in cui il programma di sicurezza viene misurato e rendicontato. Worldstream traccia il proprio punteggio di sicurezza sull'intera superficie di attacco esterna, la percentuale di asset sotto scansione continua e il tempo medio per identificare, contenere, eradicare e recuperare, tutto mappato al NIST Cybersecurity Framework. Questa struttura si basa ora su una base live e validata. Per un fornitore che opera sotto PCI DSS, si prepara a NIS2 e agisce come fornitore terzo di servizi ICT sotto DORA, questa prova continua di controllo ha importanza sia operativa che commerciale.

Un modello di escalation di cui tutto il team si fida

L'impatto operativo della validazione va oltre il solo team di monitoraggio della sicurezza. La funzione di risposta agli incidenti di Worldstream è composta da esperti senior provenienti da tutta l'organizzazione, ciascuno con una profonda competenza nel proprio ambito, disponibili in standby per rispondere ai risultati critici. Quel modello funziona solo se i risultati che attivano un'escalation meritano genuinamente di essere affrontati.

Con Hadrian che conferma la sfruttabilità prima che un risultato raggiunga il team di monitoraggio, la decisione di escalare porta un livello di fiducia che corrisponde allo standard che Worldstream si impone. Il team di monitoraggio sa che ciò che sta trasmettendo è stato testato e confermato come una reale esposizione sfruttabile, non un rischio teorico. Il team di risposta agli incidenti riceve a sua volta risultati validati con tutto il contesto necessario per agire immediatamente, senza dover reinvestigare da zero. Ogni escalation è giustificata, ogni risposta è precisa, e la relazione tra i due team si basa sul segnale piuttosto che sul rumore. È questa dinamica che consente alla funzione di sicurezza di Worldstream di operare alla velocità e alla scala che la sua infrastruttura richiede.