

• • • • •

NULLWIRE SECURITY – STUDIO-PORTFOLIO

Ausgewählte Arbeiten & Kompetenzen

Eine umfassende Red-Team-Bewertung des Patientenportals,
unterstützt durch ein Breach-Response-Abonnement – entwickelt für
HIPAA-regulierte Infrastruktur.

► 01 ■

ÜBER DAS STUDIO

Ein achtwöchiger Auftrag, der einen umfassenden Penetrationstest mit einem ständigen Bereitschaftsvertrag für die Reaktion auf Sicherheitsvorfälle verbindet, sodass Meridian Health Systems vor einem Vorfall getestet und während eines Vorfalls reaktionsbereit ist.



WIE WIR ARBEITEN

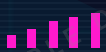
Das Patientenportal von Meridian Health Systems hat sich von einem einfachen Terminplaner zum primären Kanal für Laborergebnisse, Abrechnung und sichere Nachrichten im gesamten Krankenhausnetzwerk entwickelt. Es wird vierteljährlich intern auf bekannte Schwachstellen gescannt, stand jedoch noch nie einem externen Angreifer gegenüber, der kleine Schwachstellen so verkettet, wie es ein echter Angreifer tun würde – und ein durchschnittlicher Datenschutzvorfall im Gesundheitswesen wird immer noch erst nach über 200 Tagen entdeckt.

Nullwire Security schlägt ein achtwöchiges Engagement vor, das einen umfassenden Penetrationstest – extern, intern und Social Engineering – mit einem laufenden Breach-Response-Abonnement kombiniert, sodass Meridian vor einem Vorfall getestet und während eines Vorfalls reaktionsbereit ist. Die folgenden Abschnitte erläutern den Ansatz, den Leistungsumfang, den Zeitplan und die Investition.

01

140+

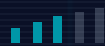
DURCHGEFÜHRTE
PENETRATIONSTESTS



02

<4 Std.

MITTLERE
AKTIVIERUNGSZEIT
BEI
SICHERHEITSVORFÄLLEN

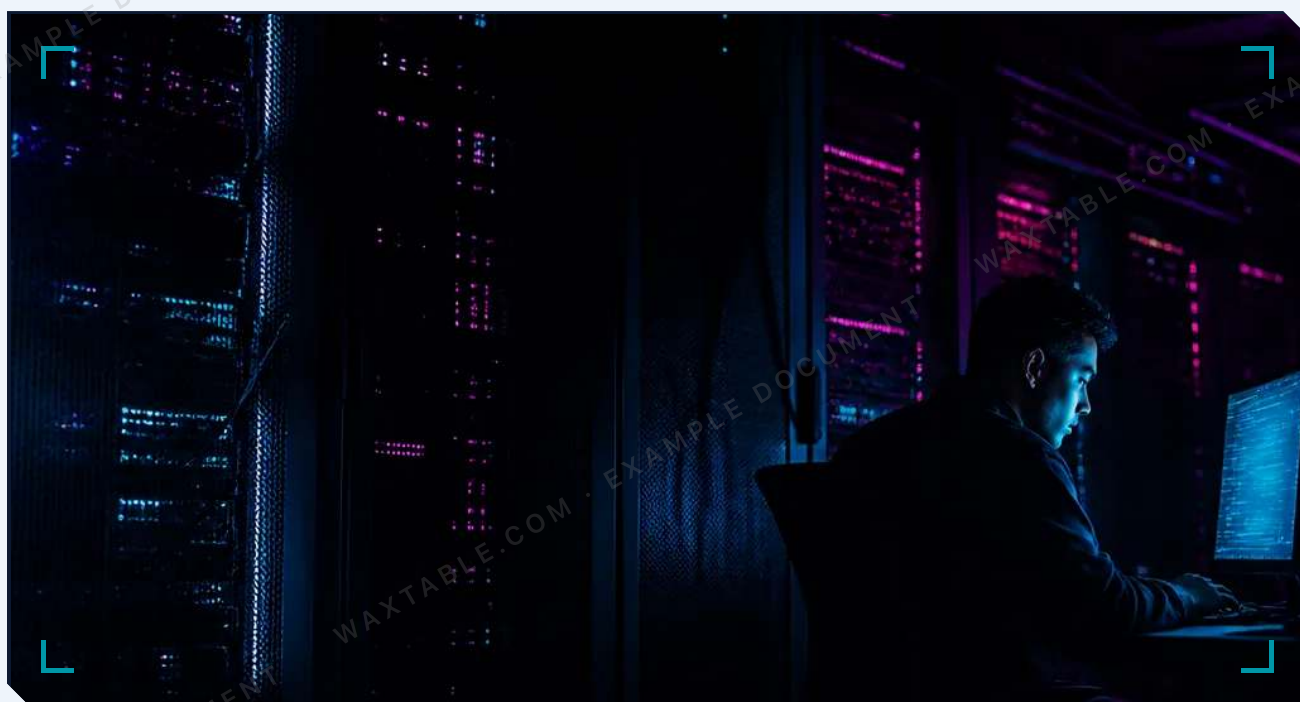


03

8
Wochen

VON DER SCOPE-
FESTLEGUNG BIS ZUM
ABSCHLUSSBERICHT





Nullwire hat eine verkettete Schwachstelle gefunden, die unser internes Team zwei Jahre lang übersehen hatte, und uns beim realen Test des Retainers innerhalb einer Stunde unter Kontrolle gebracht.

OWEN MARSH



01



EXTERNER PENETRATIONSTEST

Internetzugängliche Systeme, das Patientenportal und dessen öffentliche APIs, bis zur Ausnutzung getestet.

02



INTERNE & LATERALE BEWEGUNG

Ein simuliertes Szenario eines kompromittierten Endgeräts, das testet, wie weit sich ein Angreifer nach dem Eindringen bewegen könnte.

03



SOCIAL ENGINEERING

Eine Phishing-Simulation und eine Pretexting-Kampagne gegen den Helpdesk bei Mitarbeitenden.

04



PRÜFUNG DER DRITTANBIETER-INTEGRATIONEN

Sicherheitsbewertung der API-Verbindungen zu Laborergebnis- und Abrechnungsdienstleistern.

05



RETAINER FÜR DIE REAKTION AUF SICHERHEITSVORFÄLLE

Rufbereite Vorfallreaktion und ein geprobes, einsatzbereites Runbook für Sicherheitsvorfälle.

06



COMPLIANCE-BERICHTERSTATTUNG

Ergebnisse direkt der HIPAA Security Rule zugeordnet für Audits und Berichte an den Vorstand.

■ KOMPETENZ

LEISTUNGSUMFANG EINES TYPISCHEN PROJEKTS

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	AUFWAND	VORLAUFZEIT	INZELPREIS
SPC-01	Scoping & Aufklärung	Regeln des Engagements, Erfassung der Assets und Mapping der Angriffsfläche	2	2 Wo.	\$9,500 / wk
SPC-02	Externer Penetrationstest	Bewertung des internetzugänglichen Patientenportals und der API	2	2 Wo.	\$14,000 / wk
SPC-03	Interne & Social-Engineering-Tests	Simuliertes Szenario mit kompromittiertem Endpunkt und Phishing-Übung	1	1 Wo.	\$16,000 / wk
SPC-04	Prüfung der Drittanbieter-Integrationen	Sicherheitsbewertung der API von Labor-Ergebnis- und Abrechnungsdienstleistern	1	1 Wo.	\$12,000 / wk
SPC-05	Berichterstattung & Unterstützung bei der Behebung	Ergebnisbericht, HIPAA-Mapping und Anleitung zur Behebung	1	1 Wo.	\$10,000 / wk

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

[01]



TESTS AUF ANGREIFERNIVEAU

Externe, interne und Social-Engineering-Tests, verkettet, wie es ein echter Angreifer tun würde.

[02]



HIPAA-ZUGEORDNETES REPORTING

Jeder Befund der relevanten Sicherheitsmaßnahme der HIPAA Security Rule zugeordnet, bereit für Audit und Berichterstattung an den Vorstand.

[03]



STÄNDIGE EINSATZBEREITSCHAFT

Ein eingeübtes Runbook für die Reaktion auf Sicherheitsvorfälle und ein Bereitschaftsdienst, sodass der nächste Vorfall geübt statt improvisiert abläuft.

STATUS

REGISTRIERUNGEN, VERSICHERUNGSSCHUTZ UND NACHWEISE

NACHWEIS	AUSSTELLENDEN STELLE	REFERENZ	UMFANG	STATUS
Eingetragene Gesellschaft	Handelsregister, Vereinigte Staaten	Nullwire Security LLC	Handelsname und Rechtsform	Aktiv
Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Vereinigte Staaten	EIN 91-4820376	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
Berufshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Sicherheitsbewertung & Bereitschaftsvertrag	Wird jährlich erneuert
Betriebshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Arbeiten vor Ort und in den Räumlichkeiten des Kunden	Wird jährlich erneuert

Mitgliedschaft in einem Branchenverba nd	Branchenverba nd, Vereinigte Staaten	Auf Anfrage erhältlich	Verhaltenskode x und Beschwerdever fahren	In gutem Rechtsstand
---	--	---------------------------	--	----------------------

Zertifikate und Versicherungsnachweise werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden Meridian Health Systems auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.

■ OPTIONEN

WELCHES FORMAT PASST ZU IHNEN

	BEWERTUNG	BEWERTUNG + RETAINER	KONTINUIERLICH E VERTEIDIGUNG
Preis	\$94,000	\$6,500/mo	\$13,000/mo
Kernumfang	Vollständiges achtwöchiges Engagement	Alles aus Assessment	Alles aus Retainer
Was enthalten ist	Externe, interne und Social- Engineering-Tests	Rund um die Uhr erreichbare Hotline für Sicherheitsvorfälle	Vierteljährliche Red-Team-Übungen
Lieferung	HIPAA- zugeordneter Befundbericht	Monatlicher erneuter Schwachstellensca n	Kontinuierliche Überwachung der externen Angriffsfläche
Nachbetreuung	Zwei Wochen Unterstützung bei der Behebung	Priority-SLA für die Reaktion auf Sicherheitsvorfälle (<4 Std.)	Eingebettete Zeit für Sicherheitsentwickl ung

Die Preise verstehen sich in USD zzgl. der Umsatzsteuer (wa – freiberufliche Dienstleistungen befreit). Optionen können kombiniert oder gestaffelt werden; die Empfehlung für Meridian Health Systems ist im Preisabschnitt hervorgehoben.


■ MIT UNS ARBEITEN

PROJEKT STARTEN

Jedes Projekt beginnt mit einem Gespräch darüber, was Sie eigentlich verändern möchten. Nullwire Security antwortet innerhalb eines Werktags.

Genehmigen Sie diesen Vorschlag, und wir reservieren einen Scoping-Start für die Woche vom 16. Februar. Antworten Sie auf dieses Dokument oder schreiben Sie eine E-Mail an contact@nullwiresecurity.com.



Nullwire Security

contact@nullwiresecurity.com · +1 206 555 0189 · nullwiresecurity.com · Seattle,
WA 98109