NULLWIRE SECURITY

مُعد لصالح MERIDIAN HEALTH SYSTEMS

بيان نطاق العمل

تقييم شامل بأسلوب الفريق الأحمر لبوابة المرضى، مدعوم باتفاقية استجابة للاختراقات — مصمَّم للبنية التحتية الخاضعة لمعيار HIPAA.

2026

01

نظرة عامة والأهداف

تعاقد لمدة ثمانية أسابيع يجمع بين اختبار اختراق كامل النطاق واتفاقية استبقاء دائمة للاستجابة للاختراقات، بحيث تكون Meridian Health Systems مُختبرة قبل وقوع أي حادث وجاهزة للاستجابة أثناءه.

الخلفية والأهداف

تطورت بوابة مرضى Meridian Health Systems من مجرد نظام لجدولة المواعيد إلى القناة الرئيسية لنتائج المختبر والفوترة والمراسلة الآمنة عبر شبكة مستشفياتها. جرى فحصها داخليًا بحثًا عن الثغرات المعروفة كل ربع سنة، لكنها لم تواجه قط خصمًا خارجيًا يربط بين الثغرات الصغيرة كما يفعل مهاجم حقيقي — ولا يزال متوسط اكتشاف اختراقات القطاع الصحي يستغرق أكثر من 200 يوم.

تقترح Nullwire Security تكليفًا مدته ثمانية أسابيع يجمع بين اختبار اختراق شامل — خارجي وداخلي وهندسة اجتماعية — واتفاقية استجابة دائمة للاختراقات، بحيث تُختبر Meridian قبل وقوع أي حادثة وتكون جاهزة للاستجابة أثناءها. توضح الأقسام التالية النهج المتبع، والنطاق، والجدول الزمني، والاستثمار المطلوب.

المخرجات

[01] الاختبار

تقرير اختبار الاختراق كامل النطاق

نتائج خارجية وداخلية وحركة جانبية، مع تفاصيل إثبات المفهوم وتصنيفات الخطورة.

[02] الاختبار

تقييم الهندسة الاجتماعية

نتائج التصيّد الاحتيالي واختبار انتحال هوية مكتب المساعدة، مع توصيات توعية موجهة للموظفين.

[03] الاستجابة

دليل تشغيل الاستجابة للاختراقات

خطة استجابة للحوادث تم التدرب عليها، بأدوار محددة ومسارات تصعيد وخط Nullwire الجاهز على مدار الساعة.