NULLWIRE SECURITY

تقييم أمني وعقد استشاري — NULLWIRE SECURITY

مواصفات المتطلبات

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

2026

01

المقدمة والنطاق

تحمل بوابة مرضى Meridian Health Systems الآن نتائج المختبر والفوترة والرسائل لـ340,000 مريض – ولم تخضع قط لتقييم أمني خارجي من فريق اختراق. هذه هي الخطة لاختبارها بشكل صحيح، وللاستعداد في حال تسلل شيء عبرها.

الغرض والجمهور المستهدف

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.

المتطلبات الوظيفية

المعرّف	المتطلب	الأولوية
R-01	يجب أن يشمل الاختبار الخارجي والداخلي بوابة المرضى وتكاملاتها الخارجية المسمّاة الاثنين	إلزامي
R-02	توفير حسابات اختبار وخطاب قواعد اشتباك موقّع قبل بدء الاختبار	إلزامي
R-03	ربط جميع النتائج بضمانات قاعدة أمان HIPAA ذات الصلة	إلزامي
R-04	إعادة اختبار النتائج الحرجة والعالية والتحقق من إغلاقها قبل الاعتماد النهائي	إلزامي
R-05	اقتصار حملة الهندسة الاجتماعية على مكتب المساعدة والأقسام المسمّاة	إلزامي
R-06	يتضمن دليل الاستجابة للاختراق أدواراً محددة واتفاقية مستوى خدمة للتفعيل خلال 4 ساعات	مرغوب