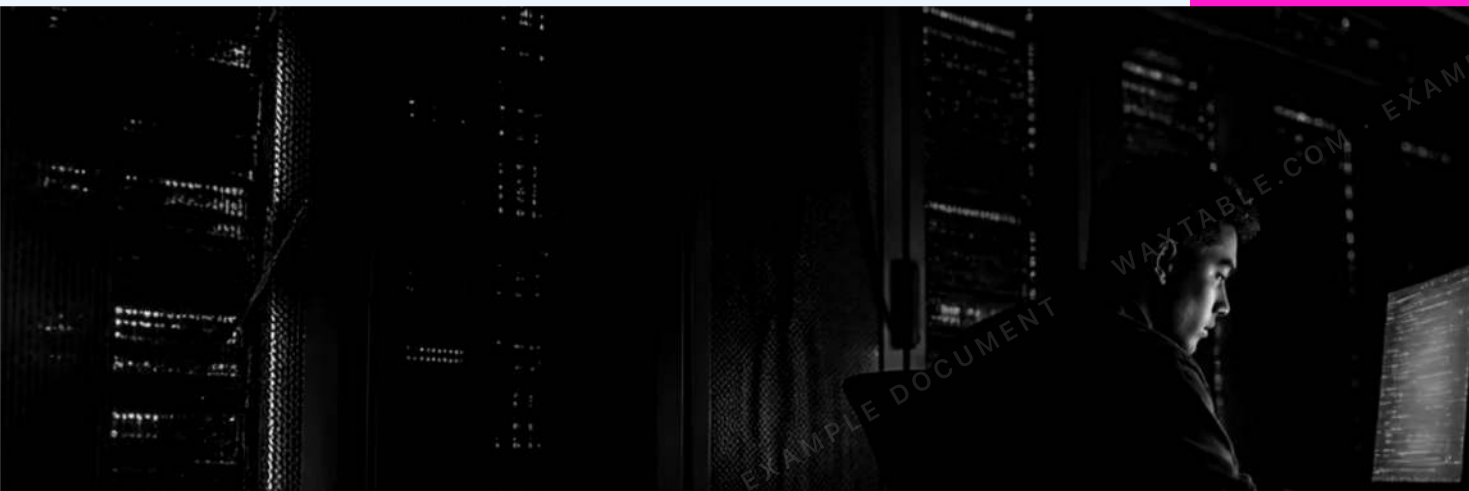




PREPARADO PARA MERIDIAN HEALTH SYSTEMS

# Alcance de trabajo

Una evaluación de equipo rojo de alcance completo del portal de pacientes, respaldada por un contrato de retención para respuesta a brechas — diseñada para infraestructura regulada por HIPAA.

CONTENIDO

|      |                                     |   |
|------|-------------------------------------|---|
| ▶ 01 | De un vistazo                       | 2 |
| ▶ 02 | Alcance, cronograma & honorarios    | 3 |
| ▶ 03 | Resumen y objetivos                 | 4 |
| ▶ 04 | Contexto y metas                    | 4 |
| ▶ 05 | Entregables                         | 4 |
| ▶ 06 | Flujos de trabajo                   | 5 |
| ▶ 07 | Especificación del flujo de trabajo | 6 |
| ▶ 08 | Cronograma                          | 6 |
| ▶ 09 | Criterios de aceptación             | 7 |
| ▶ 10 | Desglose de honorarios              | 7 |
| ▶ 11 | Resumen de costos                   | 8 |
| ▶ 12 | Calendario de pagos                 | 8 |
| ▶ 13 | Aceptación                          | 9 |

▶ DE UN VISTAZO

SOW

SOW-2026-0771

BORRADOR

ESTADO

Borrador — para  
revisión

► DE UN VISTAZO

## ALCANCE, CRONOGRAMA Y HONORARIOS

01

FLUJO DE TRABAJO



### Evaluación de Seguridad y Servicio de Retención

Una evaluación de equipo rojo de alcance completo del portal de pacientes, respaldada por un contrato de retención para respuesta a brechas — diseñada para infraestructura regulada por HIPAA.

02

INICIO



16 de febrero de 2026

Con la contrafirma

03

DURACIÓN



12 meses

Por fases según el  
calendario siguiente

04

HONORARIOS



\$94,000

\$94,000, más impuesto sobre ventas (wa — servicios profesionales exentos)

05

ACEPTADO POR



Renata Cole

Directora de Seguridad de la  
Información

▶ 01

# RESUMEN Y OBJETIVOS

Un encargo de ocho semanas que combina una prueba de penetración de alcance completo con un servicio de retención permanente de respuesta ante brechas, para que Meridian Health Systems esté evaluado antes de un incidente y preparado para responder durante uno.

## CONTEXTO Y METAS

El portal de pacientes de Meridian Health Systems ha pasado de ser un programador de citas a convertirse en el canal principal para resultados de laboratorio, facturación y mensajería segura en toda su red hospitalaria. Se ha escaneado internamente en busca de vulnerabilidades conocidas cada trimestre, pero nunca ha enfrentado a un adversario externo que encadene pequeñas debilidades de la manera en que lo haría un atacante real, y la brecha de salud promedio todavía tarda más de 200 días en detectarse.

Nullwire Security propone un compromiso de ocho semanas que combina una prueba de penetración de alcance completo – externa, interna e ingeniería social – con un contrato de retención permanente para respuesta a brechas, de modo que Meridian sea evaluado antes de un incidente y esté listo para responder durante uno. Las siguientes secciones exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

## ENTREGABLES

[01]

PRUEBAS

### INFORME DE PRUEBA DE PENETRACIÓN DE ALCANCE COMPLETO

Hallazgos externos, internos y de movimiento lateral, con detalle de prueba de concepto y calificaciones de gravedad.

[02]

PRUEBAS

## EVALUACIÓN DE INGENIERÍA SOCIAL

Resultados de phishing y pretextos de mesa de ayuda, con recomendaciones de concientización dirigidas al personal.

[03]

RESPUESTA

## MANUAL DE RESPUESTA ANTE BRECHAS

Un plan de respuesta ante incidentes ensayado, con roles definidos, vías de escalamiento y la línea de guardia de Nullwire.

[04]

CUMPLIMIENTO

## INFORME DE HALLAZGOS VINCULADO A HIPAA

Cada hallazgo vinculado a la salvaguarda correspondiente de la Regla de Seguridad de HIPAA, listo para auditoría.

[05]

HABILITACIÓN

## REPRUEBA DE REMEDIACIÓN Y APROBACIÓN FINAL

Una reprueba de seguimiento que verifica que cada hallazgo esté cerrado, con aprobación por escrito.

### FUERA DEL ALCANCE

- Pruebas de penetración física de instalaciones más allá de los dos centros de datos nombrados
- Auditoría de código fuente de aplicaciones de proveedores externos
- Monitoreo continuo del SOC 24/7 más allá de la ventana de guardia del servicio de retención
- Presentación regulatoria y asesoría legal de notificación de brechas

[01]



### PRUEBAS DE NIVEL ADVERSARIO

Pruebas externas, internas y de ingeniería social ejecutadas de la forma en que un atacante real las encadenaría.

[02]



### INFORMES MAPEADOS A HIPAA

Cada hallazgo mapeado a la salvaguarda correspondiente de la Regla de Seguridad de HIPAA, listo para auditoría e informes a la junta.

[03]



### RESPUESTA PERMANENTE

Un manual de respuesta a brechas ensayado y una retención de guardia permanente, para que el próximo incidente esté ensayado, no improvisado.

■ ESPECIFICACIÓN

# ESPECIFICACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO

| REF.   | ÍTEM                                    | ESPECIFICACIÓN                                                                                | ESFUERZO | TIEMPO | PRECIO UNITARIO |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|
| SPC-01 | Alcance y reconocimiento                | Reglas de compromiso, enumeración de activos y mapeo de la superficie de ataque               | 2        | 2 sem. | \$9,500 / wk    |
| SPC-02 | Prueba de penetración externa           | Evaluación del portal de pacientes y la API expuestos a internet                              | 2        | 2 sem. | \$14,000 / wk   |
| SPC-03 | Pruebas internas y de ingeniería social | Escenario simulado de endpoint comprometido y ejercicio de phishing                           | 1        | 1 sem. | \$16,000 / wk   |
| SPC-04 | Revisión de integraciones de terceros   | Evaluación de seguridad de la API de resultados de laboratorio y del proveedor de facturación | 1        | 1 sem. | \$12,000 / wk   |
| SPC-05 | Informes y apoyo a la remediación       | Informe de hallazgos, mapeo HIPAA y guía de remediación                                       | 1        | 1 sem. | \$10,000 / wk   |

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.

## [01] ▶ SEMANAS 1-2 · ALCANCE Y RECONOCIMIENTO ■

Reglas de compromiso, enumeración de activos y mapeo de la superficie de ataque.

### [03] ▶ SEMANA 6 · HALLAZGOS Y MAPEO HIPAA

Consolidación de hallazgos y mapeo a las salvaguardas relevantes de la Regla de Seguridad de HIPAA.

### [04] ▶ SEMANA 7 · APOYO A LA REMEDIACIÓN

Apoyo guiado en la remediación para el equipo de ingeniería antes de la reprueba.

### [05] ▶ SEMANA 8 · REPRUEBA Y ACTIVACIÓN DEL RETAINER

Reprueba de verificación de correcciones y traspaso del manual de respuesta ante brechas.

## CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

| REF.   | REQUISITO                                                                                                          | PRIORIDAD   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| R - 01 | Las pruebas externas e internas deben incluir el portal de pacientes y sus dos integraciones de terceros nombradas | OBLIGATORIO |
| R - 02 | Cuentas de prueba y una carta firmada de reglas de compromiso proporcionadas antes de iniciar las pruebas          | OBLIGATORIO |
| R - 03 | Todos los hallazgos asignados a la salvaguarda correspondiente de la Regla de Seguridad de HIPAA                   | OBLIGATORIO |
| R - 04 | Hallazgos críticos y altos vueltos a probar y verificados como cerrados antes de la aprobación final               | OBLIGATORIO |
| R - 05 | Campaña de ingeniería social limitada a la mesa de ayuda y departamentos nombrados                                 | OBLIGATORIO |

| FLUJO DE TRABAJO                                                                                                   | SEMANAS | TARIFA        | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------|
| <b>Alcance y reconocimiento</b><br>Reglas de compromiso, enumeración de activos y mapeo de la superficie de ataque | 2       | \$9,500 / wk  | \$19,000 |
| <b>Prueba de penetración externa</b><br>Evaluación del portal de pacientes y la API expuestos a internet           | 2       | \$14,000 / wk | \$28,000 |

|                                                                                               |   |               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------|
| Pruebas internas y de ingeniería social                                                       | 1 | \$16,000 / wk | \$16,000 |
| Escenario simulado de endpoint comprometido y ejercicio de phishing                           |   |               |          |
| Revisión de integraciones de terceros                                                         | 1 | \$12,000 / wk | \$12,000 |
| Evaluación de seguridad de la API de resultados de laboratorio y del proveedor de facturación |   |               |          |
| Informes y apoyo a la remediación                                                             | 1 | \$10,000 / wk | \$10,000 |
| Informe de hallazgos, mapeo HIPAA y guía de remediación                                       |   |               |          |
| Subtotal de honorarios                                                                        |   |               | \$94,000 |

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| HONORARIOS                                                   | \$94,000 |
| IMPUESTO SOBRE VENTAS (WA – SERVICIOS PROFESIONALES EXENTOS) | \$0      |
| TOTAL                                                        | \$94,000 |

|       |          |
|-------|----------|
| TOTAL | \$94,000 |
|-------|----------|

Todos los importes están en USD y no incluyen los impuestos aplicables. Los honorarios se facturan en tres hitos: 40% a la firma, 30% al inicio de la construcción, 30% en la puesta en marcha.

■ CALENDARIO DE PAGOS

# CUÁNDO VENCE CADA CUOTA

| N.º | HITO                                   | DESENCADENANTE        | PARTE | IMPORTE  |
|-----|----------------------------------------|-----------------------|-------|----------|
| 01  | Semanas 1–2 · Alcance y reconocimiento | 16 de febrero de 2026 | 40%   | \$37,600 |

Las cuotas se facturan conforme a los hitos anteriores y son pagaderas dentro de los 30 días siguientes a cada factura. Todos los importes están expresados en USD y no incluyen impuesto sobre ventas (wa – servicios profesionales exentos).

POR MERIDIAN  
HEALTH SYSTEMS

---

RENATA COLE

DIRECTORA DE SEGURIDAD DE LA  
INFORMACIÓN

Fecha



Nullwire Security LLC · EIN 91-4820376