ACTA DE INICIO DE PROYECTO

FIDUCOLDEX
Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S. A.

Este documento contiene información de negocio propiedad de **INFONET ENTERPRISE S.A.S.** No está permitido ningún tipo de utilización de la información contenida aquí sin previo consentimiento escrito

Av. Calle 26 No.85D-55 L. 115 / Bogotá D.C., Colombia
Tel.: +57 1 410 39 82 - Fax: +57 1 295 48 89
www.infonetenterprise.com.co

Confidencial

Bogotá, 14 de julio de 2026

Señores:
FIDUCOLDEX S.A.
Attn. Kelvin de los Santos
Bogotá, Colombia

ASUNTO: ACTA DE INICIO DE PROYETO del contrato No. 041-2026

Información General del Proyecto

- **Nombre del Proyecto:** Contrato No. 041-2026 Implementación y Configuración de Tenable Vulnerability Management (TVM) y Tenable Patch Management (TPM).
- **Fecha de Elaboración:** 14 de julio de 2026.
- **Fecha de Inicio de Ejecución:** 14 de julio de 2026 (Semanas 2).
- **Estado de Licenciamiento:** Activo

Julián Monroy Méndez
Gerente Comercial
Infonet Enterprise S.A.S.

Av. Calle 26 No.85D-55 L. 115 / Bogotá D.C., Colombia
Tel.: +57 1 410 39 82 - Fax: +57 1 295 48 89
www.infonetenterprise.com.co

Confidencialidad

El material contenido en la presente propuesta representa información propietaria y confidencial respecto a productos y metodologías de **INFONET ENTERPRISE S.A.S.** y sus proveedores. Al aceptar esta propuesta, **FIDUCOLDEX S.A.** acuerda que la información contenida no será divulgada fuera de **FIDUCOLDEX S.A.** y no será duplicada, usada o divulgada para propósito distinto a la evaluación de la propuesta. En la eventualidad en que fuera otorgado el contrato por esta propuesta, como resultado de, o en conjunción con, la información presentada, **FIDUCOLDEX S.A.** tendrá el derecho de duplicar, usar o divulgar el material contenido en la presente de acuerdo a lo provisto en el resultante contrato.

El proponente por su parte se compromete a guardar la absoluta reserva de la información suministrada por **FIDUCOLDEX S.A.**, haciendo uso de ésta exclusivamente para la preparación de esta propuesta en particular o para la prestación de los servicios en caso de ser aceptada la propuesta. Por consiguiente, garantizamos la no revelación, copia, distribución, fotocopia o transmisión a terceros de cualquier documento, información o concepto sin la debida autorización de **FIDUCOLDEX S.A..**

Av. Calle 26 No.85D-55 L. 115 / Bogotá D.C., Colombia
Tel.: +57 1 410 39 82 - Fax: +57 1 295 48 89
www.infonetenterprise.com.co

1. OBJETIVO DEL ACTA

Formalizar el inicio de las actividades de ejecución del proyecto de implementación de Tenable TVM y TPM, estableciendo la línea base de trabajo, el cronograma ajustado y las responsabilidades iniciales. La firma de este documento cumple con los requisitos del área jurídica y habilita oficialmente el inicio de la ejecución técnica.

2. OBEJETO DEL CONTRATO NO. 041-2026

Suministro de cien (100) licencias de Tenable Vulnerability Management (TVM) y Tenable Patch Management (TPM), incluyendo los servicios profesionales de implementación.

3. ALCANCE Y ACTIVIDADES PRINCIPALES

De acuerdo con los puntos acordados en el contrato, el proyecto iniciará con el desarrollo de las siguientes actividades clave:

- **Licenciamiento**: Entrega de licenciamiento por parte de fabricante (Tenable)
- **Gestión de Accesos:** Creación de usuarios y estructuración de permisos en la plataforma.
- **Línea Base:** Configuración de la línea base operativa y de seguridad dentro de los espacios de trabajo de Tenable.
- **Configuración:** Creación de políticas y ejecución de escaneos
- **Despliegue de Agentes Nessus:** Acompañamiento inicial técnico para el despliegue de los primeros agentes en los activos definidos.
- **Integraciones:** Integrar la plataforma de Vulnerability Manager con el Patch Manager.
- **Despliegue de Agentes Adaptiva:** Acompañamiento inicial técnico para el despliegue de los primeros agentes en los activos definidos.
- **Validación Técnica:** Acompañamiento continuo a través de sesiones de trabajo para verificar que la configuración general se haya realizado de manera correcta y estable.

Av. Calle 26 No.85D-55 L. 115 / Bogotá D.C., Colombia
Tel.: +57 1 410 39 82 - Fax: +57 1 295 48 89
www.infonetenterprise.com.co

4. CRONOGRAMA DE INICIO

Semana	Periodo	Fase	Actividades Clave	Descripción	Referencias	Objetivos de la Semana
Semana 1	14 al 17 Julio	Cimientos y Visibilidad Inicial	Kick-off (15/05):	Presentar proyecto y plan de trabajo temporal		Garantizar la conectividad y lograr visibilidad total de los activos en la consola.
			roles (RBAC) y permisos	Indentificar usuarios que usaran la plataforma		crear usuarios admins y lectores
			Inventario	Identificar activos donde se aplicacra el agente		separar por SO / servicio
			Red: Apertura de tráfico (puerto 443) hacia URLs de la nube.	Permitir trafico hacia destinos en cloud 1- cloud.tenable.com 2- *.adaptiva.cloud 3- *.adaptivacdn.cloud 4- *.opendns.com 5- *bunnycdn.com 6- https://<your_server_guid>.adaptiva.SaaS TCP 80, puerto TCP 443, ICMP, UDP 3478	https://docs.tenable.com/integrations/Tenabl	Conectividad
			Despliegue TVM: Acompañamiento en Instalación de agentes Nessus en 100 activos.	Windows: Invoke-WebRequest -Uri "https://www.tenable.com/downloads/api/v2/pages/nessus/files/NessusAgent-XX.X.X-x64.msi" -Out-File "C:\Temp\NessusAgent-XX.X.X-x64.msi" Start-Process -Wait msiexec -ArgumentList '/i NessusAgent-XX.X.X-x64.msi NESSUS_GROUPS="Agent Group Name" NESSUS_SERVER="sensor.cloud.tenable:443" NESSUS_KEY=API_KEY_FIDUCOLDEX /qn" o Start-Process -Wait "C:\Program Files\Tenable\Nessus Agent\nessuscli.exe" -ArgumentList "agent link --key=KEY_FIDUCOLDEX" --host=sensor.cloud.tenable.com --port=443 --groups="GRUPO FIUCOLDEX"" LINUX curl --request GET --url 'https://www.tenable.com/downloads/api/v2/pages/nessus/files/NessusAgent-XX.X.X-x64.deb' --output 'NessusAgent-XX.X.X-x64.deb' dpkg -i NessusAgent-XX.X.X-x64.deb sudo /opt/nessus_agent/sbin/nessuscli agent link --key=KEY_FIDUCOLDEX --host=sensor.cloud.tenable.com --port=443 --groups='GRUPO_FIDUCOLDEX'	https://docs.tenable.com/integrations/Tenabl	apoyo en despliegue mediante scripts por GPO o MDM
			Escaneos de prueba	Ejecutar scan sobre un grupo de activos para validar operatividad		
Semana 2	21 - 24 de Julio	Integración y Análisis	Vinculación: Conexión TVM + TPM mediante API Keys.	Fase 1: Generar API Keys en TVM Inicia sesión en Tenable Vulnerability Management Ve a la sección My Account (Mi Cuenta) Haz clic en la pestaña API Keys Haz clic en Generate (Generar). Ten en cuenta que esto reemplazará cualquier llave existente para ese usuario Copia y guarda en un lugar seguro tanto la Access Key como la Secret Key antes de cerrar la pestaña, ya que no podrás ver la Secret Key después Fase 2: Configuración en Tenable Patch Management Desde el Workspace principal (cloud.tenable.com), haz clic en el icono de Patch Management En el menú lateral izquierdo de TPM, selecciona la opción Tenable Haz clic en la pestaña Access Settings En el campo "Tenable Connection", asegúrate de seleccionar Tenable Vulnerability Management Pega la Access Key y la Secret Key que generaste previamente Haz clic en Save (Guardar) Consideraciones importantes: Permisos: Asegúrate de que el usuario de la API tenga permisos suficientes sobre los activos; el rol de "Solo lectura" en TVM no es compatible para esta integración.	https://docs.tenable.com/integrations/Tenable-Patch-Management/Content/vm-api-key.htm	integrar plataformas
			Despliegue TPM: Instalación de	Windows	https://docs.tenable.com/integr	instalar agentes TPM
			Organización: Creación de etiquetas dinámicas (Tags).	En caso de aplicar, se crear tags para clasificar los activos criticos reales de los de pruebas para la priorizacion		
			Evaluación: parchear vulnerabilidades detectadas	Etapas clave del proceso: **Detección y Filtrado**: El sistema utiliza metadatos para que los clientes identifiquen automáticamente qué parches faltan . Los Deployment Bots actúan como motores de automatización que evalúan estos parches según reglas de riesgo o criticidad **Estrategia y Aprobación**: La Estrategia de Parcheo define elBluePrint" del despliegue . Dependiendo de la configuración, se pueden requerir pasos de autorización mediante Cadenas de Aprobación antes de proceder **Distribución de Contenido (P2P + CDN)**: En el modelo SaaS, el contenido se distribuye mediante protocolos Peer-to-Peer (P2P) entre dispositivos locales para no saturar el canal de internet, con un respaldo en la CDN de Tenable para la descarga inicial desde la nube **Despliegue Faseado (Waves)**: Las Olas de Implementación permiten aplicar parches por etapas (por ejemplo: primero a un grupo de laboratorio, luego a un piloto y finalmente a producción) para mitigar riesgos operativos **Ventanas de Mantenimiento**: La instalación y los reinicios solo ocurren durante los horarios permitidos configurados para cada Unidad de Negocio, asegurando que no haya interferencias con las horas críticas de trabajo **Validación**: Tras la instalación, el sistema verifica el estado del activo y actualiza los tableros de cumplimiento en el portal SaaS		crear politica de despliegue de parches para una estacion o servidor y probar operatividad dntre SaaS y activos
Semana 3	27- 30 julio	Reporte	Entrega de informe final			

Bogotá, D.C, 14 de julio de 2026

Ejecutó	Supervisó	Aprobó
Luis Cartagena	Julián Monroy	Kelvin de los Santos
Infonet Enterprise	**Infonet Enterprise**	**Fiducoldex**