

Proyecto de Pentesting Máquina "Number"

Informe de Seguimiento del Proyecto

Del 02/04/2024 al 16/04/2024

Versión: 0100

Fecha: 02/04/2024



CyberSentinel

Nombre:	Fecha:	Firma:
Mario de la Rosa García	02/04/24	
Gonzalo Pascual Romero	02/04/24	
David Lucas Sánchez	02/04/24	
Simón Armando Padrón	02/04/24	



CyberSentinel

HOJA DE CONTROL

Proyecto	Pentesting Máquina "Number"		
Entregable	Informe de Seguimiento del Proyecto		
Autor	CyberSentinel		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	02/04/2024
Aprobado por	Israel Diaz Dominguez	Fecha Aprobación	02/04/2024
		Nº Total de Páginas	9

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Equipo 1 - CyberSentinel	02/04/2024

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Simón Armando Padrón Alcalá
Mario De La Rosa García
Gonzalo Pascual Romero
David Lucas Sanchez
Israel Diaz Dominguez



CyberSentinel

ÍNDICE

1 RESUMEN	4
1.1 Actividades y Tareas	7
1.2 Incidencias y Acciones Llevadas a Cabo	8
1.3 Obtención de los Entregables Previstos	8



CyberSentinel

1 RESUMEN

El presente **Informe de Seguimiento** proporciona una visión actualizada del progreso de las fases del proyecto de pentesting realizado para el cliente "Number". Esta documentación proporciona una herramienta esencial para los responsables del proyecto, el Comité de Seguimiento y el Jefe de Equipo del equipo asignado al proyecto para una gestión efectiva del procedimiento con el que se ha actuado durante el proyecto. **En este informe se detallan los avances significativos** alcanzados durante el período de seguimiento, así como los **hitos cumplidos** y los **desafíos encontrados** en la ejecución del proyecto de pentesting.

Información General

Cliente: Number

• Fecha del Proyecto: 2 Del 02/04/2024 al 16/04/2024

• **Equipo de Pentesting**: Mario De La Rosa García, Gonzalo Pascual Romero, Simón Armando Padrón Alcalá, David Lucas Sanchez.

Avances Relevantes

Durante el período de seguimiento, se han logrado los siguientes avances:

- **1. Evaluación de la Infraestructura**: Se ha completado la evaluación de la red interna y externa de Alive como también el sistema.
- **2. Identificación de Vulnerabilidades**: Se han descubierto y documentado vulnerabilidades críticas del sistema y sus aplicaciones.
- **3. Validación de Controles de Seguridad**: Se ha verificado la presencia y efectividad de las medidas de seguridad implementadas.
- 4. Explotación de Vulnerabilidades: Utilizando la información adquirida durante las fases previas en la metodología, se han seleccionado de las vulnerabilidades encontradas en el sistema objetivo las más efectivas para tomar el control del sistema y conseguir escalar privilegios.
- **5. Escalado de Privilegios:** Se han llevado a cabo pruebas exhaustivas para explotar las vulnerabilidades del software de BBDD que permitan obtener privilegios de administrador dentro del sistema comprometido.
- **6. Secuestro de Datos:** Se ha simulado con éxito la extracción no autorizada y el cifrado de posibles datos sensibles del sistema objetivo, demostrando la vulnerabilidad de la infraestructura frente a posibles filtraciones de información.
- **7. Borrado de Huellas:** Se han ejecutado procedimientos similares a los de un atacante para eliminar rastros y evidencias de actividad no autorizada en el sistema, incluyendo la manipulación de registros de eventos, archivos de registro y marcas de tiempo.

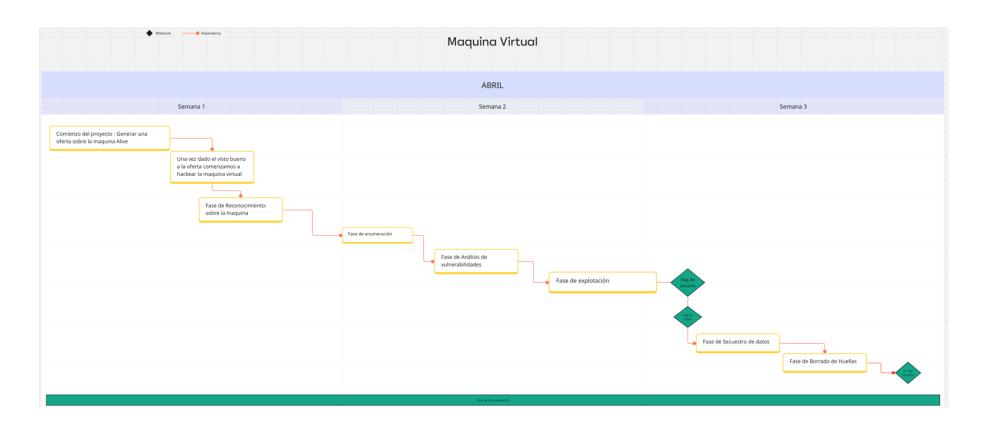


CyberSentinel

8. Redacción de Informe Técnico: Se ha completado el entregable de informe técnico detallando los hallazgos, análisis de vulnerabilidades, la metodología utilizada, recomendaciones de mitigación y otras acciones correctivas sugeridas para fortalecer la seguridad del sistema "Alive".



CyberSentinel





CyberSentinel

1.1 Actividades y Tareas

Las tareas realizadas y los hitos más relevantes conseguidos en este último periodo son:

Id	Descripción	Dependencia	Responsabilidad	Estado	Fin Previsto	Fin Real	Errores
001	Inicio del Proyecto		Mario DLRG	Cerrado	02/04/2024	02/04/2024	N/A
002	Reconocimiento de máquina	Inicio del Proyecto	Gonzalo PR / Simon AP	Cerrado	07/04/2024	07/04/2024	N/A
003	Fase de inspección	Reconocimiento de máquina	Gonzalo PR / Simon AP	Cerrado	08/04/2024	08/04/2024	N/A
004	Análisis de vulnerabilidades	Fase de inspección	Gonzalo PR / Simon AP	Cerrado	09/04/2024	09/04/2024	N/A
005	Explotación de la máquina	Análisis de vulnerabilidades	Gonzalo PR / Simon AP	Cerrado	09/04/2024	09/04/2024	N/A
006	Movimiento Lateral	Explotación de la máquina	Gonzalo PR	Cerrado	10/04/2024	10/04/2024	N/A
007	Entrega de las flags	Movimiento Lateral	Mario DLRG	Cerrado	12/04/2024	12/04/2024	N/A
008	Secuestro de datos	Entrega de las flags	Gonzalo PR	Cerrado	13/04/2024	13/04/2024	N/A
009	Borrado de huellas	Secuestro de datos	Gonzalo PR	Cerrado	15/04/2024	15/04/2024	N/A
010	Redacción del Informe Técnico	Borrado de huellas	David LS	Cerrado	16/04/2024	16/04/2024	N/A



CyberSentinel

1.2 Incidencias y Acciones Llevadas a Cabo

Incidencias Reportadas	Acciones llevadas a cabo
N/A	N/A

1.3 Obtención de los Entregables Previstos

Los **entregables** del proyecto consistirán de:

- Acta de Kick-Off
- Informe de Seguimiento del Proyecto
- Informe Técnico del Pentest que incluirá:
 - Descripción de las pruebas realizadas
 - o Vulnerabilidades identificadas
 - Explotación de vulnerabilidades
 - Impacto potencial de las vulnerabilidades
 - Recomendaciones para mitigar las vulnerabilidades
- Guía burros/Manual técnico