THM

Fundamentos del Equipo Rojo

Tarea 1: Introducción

P: Haga clic para continuar con la siguiente tarea.

R: No se necesita respuesta

Tarea 2: Limitaciones de la evaluación de vulnerabilidades y pruebas de penetración P1: ¿Las evaluaciones de vulnerabilidad nos prepararían para **detectar** un atacante real en nuestras redes? (Sí/No)

R1: Nay / No

P2: Durante una prueba de penetración, ¿te preocupa que el cliente te detecte? (Sí/No)

R2: Nay / No

P3: A los grupos altamente organizados de atacantes hábiles se les conoce hoy en día como...

R3: Advanced Persistent Threats (APT) / Amenazas Persistentes Avanzadas (APT)

Tarea 3: Compromisos del Equipo Rojo

P1: Los objetivos de un compromiso del equipo rojo a menudo se denominan banderas o...

R1: Crown Jewels / joyas de la corona

P2: Durante una intervención del equipo rojo, se emulan contra el objetivo métodos comunes de los atacantes. Estos métodos suelen denominarse TTP. ¿Qué significa TTP?

R2: Tactics, techniques and procedures / Tácticas, técnicas y procedimientos

P3: El objetivo principal de una intervención del equipo rojo es detectar tantas vulnerabilidades en tantos hosts como sea posible (Sí/No)

R3: Nay / No

Tarea 4: Equipos y funciones de un compromiso

P1: ¿Qué célula es responsable de las operaciones ofensivas de un enfrentamiento?

R1: Red Cell / Celula Roja

P2: ¿De qué célula se considera que forma parte el agente de confianza?

R2: White Cell / Celula Blanca

Tarea 5: Estructura de compromiso

P1: Si un adversario implementara Mimikatz en una máquina objetivo, ¿dónde se ubicaría en la cadena de ciberataque de Lockheed Martin?

R1: Installation / Instalación

P2: ¿Qué técnica tiene como propósito explotar el sistema del objetivo para ejecutar código?

R2: Exploitation / Explotación

Tarea 6: Descripción general de un compromiso del equipo rojo

P: Haga clic en el botón "Ver sitio" y siga el ejemplo de interacción para obtener la bandera

1. Planificación del compromiso

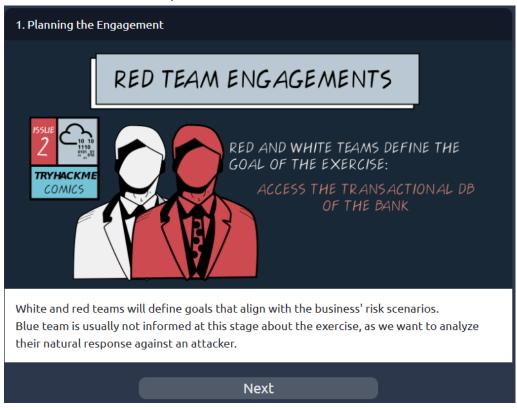


Figura 1 (Compromiso 1)

2. Recopilación de inteligencia



The red team gathers as much information as they can about the bank, including:

- Technologies in use
- List of employees
- Information on social media
- Photos
- Any other usable information...

Threat intelligence sources are also used to check for APTs targeting similar companies to get a better grasp of the TTPs and tools they use. As an example, you can check Carbanak's information.

With all the information at hand, the red team will create a plan that includes several TTPs that fit the target and get it approved by the white team.

Next

Figura 2 (Compromiso 2)

3. Emulando TTP: Campaña de phishing

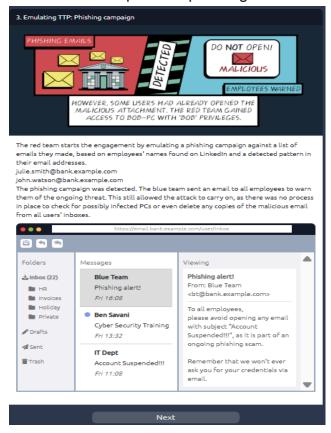


Figura 3 (Compromiso 3)

4. Emulación de TTP: Escalada de privilegios y persistencia



Figura 4 (Compromiso 4)

5. Emulación de TTP: Movimiento lateral

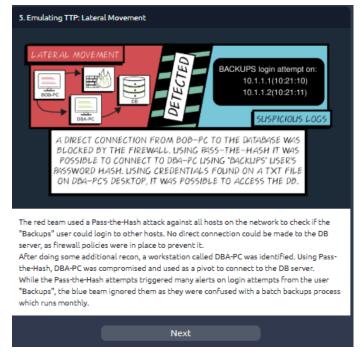


Figura 5 (Compromiso 5)

6. Informes y análisis - (Flag encontrada)

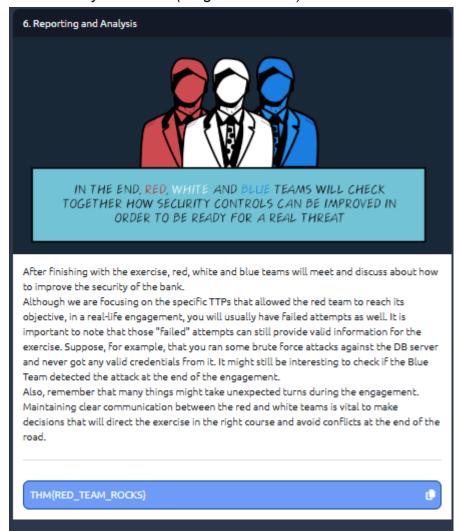


Figura 6 (Compromiso 6)

R: THM{RED TEAM ROCKS}

Tarea 7: Conclusion

En esta sala se ofrece una visión general simplificada de los Enfrentamientos del Equipo Rojo. Se han presentado los conceptos, componentes y partes interesadas principales para que comprendan estos ejercicios. En las siguientes salas, aprenderá toda la planificación de un enfrentamiento real, así como muchas técnicas interesantes que un atacante real usaría, incluyendo cómo usar la inteligencia de amenazas a su favor, evadir los mecanismos de seguridad presentes en cualquier host moderno, realizar movimientos laterales e intentar evitar la detección a toda costa.

P: ¡Lee lo anterior y continúa aprendiendo!

R: No se necesita respuesta

LinkedIn:https://www.linkedin.com/in/mateo-rodr%C3%ADg uez-suar-202695249/

GitHub: https://github.com/MaateoSuar