RED TEAM DEVELOPMENT COMMAND AND CONTROL

Spartan-Cybersecurity

RTDC-300

RTDC-300 | Copyright © 2024 Spartan-Cybersecurity Ltd. All rights reserved.

ADVERTENCIA

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación, en su totalidad o en parte, puede ser reproducida copiada, transferida o cualquier otro derecho reservado a su propietario, incluyendo la fotocopia y cualquier otra copia, cualquier transferencia o transmisión utilizando cualquier red u otros medios de comunicación, cualquier emisión para el aprendizaje a distancia, en cualquier forma o por cualquier medio, como cualquier sistema de almacenamiento, transmisión o recuperación de información, sin autorización escrita del autor.

TODO nuestro contenido publicado se realiza con fines educativos, informativos y éticos.

TODAS las técnicas expuestas en este curso son desarrolladas y ejecutadas en entornos controlados.

¡NO SOMOS RESPONSABLES DEL MAL USO QUE LE PUEDAN DAR!

RTDC-300 | Copyright © 2024 Spartan-Cybersecurity Ltd. All rights reserved.

TABLA DE CONTENIDO

RTDC-300 | Copyright © 2024 Spartan-Cybersecurity Ltd. All rights reserved.

Módulo 5: Implementación del Servidor C2

- Configuración del servidor en EC2 y protección con Cloudflare.
- Gestión de SSL y estrategias de seguridad avanzadas.
- Implementación de headers HMAC para la autenticación y la integridad de los datos.

Módulo 6: Comunicación y Gestión de Datos

- Gestión de múltiples agentes y comunicación mediante WSS.
- Uso de MongoDB para el almacenamiento y análisis de datos.
- Implementación y gestión de tokens para el control de acceso.

Módulo 7: Seguridad y Firma de Claves

- Procedimientos para la firma y verificación de claves públicas.
- Configuración de alertas y monitorización de la actividad del sistema.
- Prácticas de seguridad para la evasión de detecciones y análisis forenses.

Módulo 8: Desarrollo de la Interfaz de Usuario

- Implementación de la interfaz de consola con ***tcell*** y ***promptui***.
- Creación de menús y controles interactivos para la gestión del sistema C2.
- Visualización y análisis de la actividad en la red de agentes desde la consola.

RTDC-300 | Copyright © 2024 Spartan-Cybersecurity Ltd. All rights reserved.

Módulo 9: Autenticación y Control de Acceso

- Desarrollo de un sistema de login para el acceso al C2.
- Implementación de mecanismos de bloqueo y políticas de seguridad para la autenticación.
- Estrategias para la gestión segura de credenciales y sesiones de usuarios.

Módulo 10: Testing y Análisis

- Pruebas de penetración y testing de seguridad con Burp Suite.
- Simulación de ataques y defensa para evaluar la robustez del sistema.
- Estrategias para la identificación y corrección de vulnerabilidades.

Módulo 11: Implementación de C2 en Cloud

- Comprensión de los beneficios y desafíos de implementar sistemas C2 en entornos cloud.
- Despliegue efectivo de un Command and Control en una infraestructura cloud.

Módulo 12: Conclusión y Perspectivas Futuras

- Recapitulación de mejores prácticas y estrategias clave en desarrollo y operación de sistemas C2.

RTDC-300 | Copyright © 2024 Spartan-Cybersecurity Ltd. All rights reserved.

DETALLES DEL CURSO

Fecha de inicio: 2024/06/03

Sesiones en vivo: 19:00 a 20:30 (GMT-5).

Si no puedes asistir se entrega clase grabada más recursos.

Duración: 10 clases de 1 hora y 30 minutos por sesión.

Material entregable:

- ✓ Acceso al código fuente de cada proyecto.
- ✓ Acceso a más de 15 horas de contenido EN VIVO.
- ✓ Acceso a un grupo exclusivo del curso para interactuar con los demás estudiantes y el profesor.
- ✓ Certificado del RTDC-300 por parte de Spartan-Cybersecurity.

Costo del curso: $200 USD

Comunícate con el área de ventas:

Whatsapp: https://wa.link/j265a0

Telegram: https://t.me/Spartan_Cybersecurity

CUPOS LIMITADOS.

RTDC-300 | Copyright © 2024 Spartan-Cybersecurity Ltd. All rights reserved.