



Curso: Ataque y defensa a SO Windows para peritos (6h)

Introducción:

Como casi en todas las empresas y corporaciones de nuestro entorno, nos movemos con Windows, en este curso vamos a ver cómo llevar a cabo un pentesting a sistemas Microsoft Windows y entornos corporativos con plataformas y tecnologías Microsoft.

Veremos las diferentes capas a las que podemos enfrentarnos como pentesters peritos tecnológicos en un test de intrusión: ataques físicos a sistemas Microsoft Windows, exploración sobre cómo funciona y cómo se puede atacar la autenticación en estos entornos, explicación y aprovechamiento de NTLM y Kerberos, pentesting a Active Directory, exploración de diferentes técnicas y vías para llevar a cabo la escalada de privilegio y cómo aprovecharse de las malas configuraciones o debilidades conocidas de servicios y aplicaciones Microsoft en un entorno corporativo.

Todo lo que aprenderemos, con ejemplos prácticos, es para su aplicación en investigaciones tecnológicas y para la realización de informes periciales.

Índice:

1. Acceso físico al equipo
2. Autenticación en Windows
3. Autorización en Windows
4. Privilegios: escalada
5. Ataques y protección en servicios y aplicaciones
6. NTLM
7. Kerberos
8. Active directory: ataques y prevención

Dirigido a:

Ingenieros e ingenieros técnicos, que se dediquen a los peritajes, y a profesionales del sector, ya sean peritos ingenieros o no, o simplemente, gente con ganas de aprender sobre la temática del curso.

Repasaremos conocimientos básicos de investigación tecnológica y peritaciones judiciales tecnológicas.



Metodología

- Exposición oral del curso con soporte de medios multimedia propios.
- Propuesta y resolución de supuestos prácticos.
- Se entregará a los alumnos una copia de toda la documentación, en formato electrónico.

Importe:

- 150€ asociados de número del CNIPJ.
- 300€ colegiados/precolegiados del COGITT/AEGITT que no sean asociados al CNIPJ.
- 500€ otros profesionales.

Duración: 6 horas

Matriculaciones: Preinscripción en javiermarques@cnipj.es

INDICANDO: Nombre y Apellidos, N° Asociado, DNI, Teléfono, indicar Ref. del curso.