

/Rooted®

Respuesta ante incidentes en Windows y O365



Madrid 3,4 y 5 de Marzo de 2025

DOSSIER DE FORMACIÓN

/Rooted[®]

Del 3 al 5 de Marzo

Tres días de trainings y Workshops

*HOTEL Eurostars iHotel
C. de Virgilio, 4, 28223,
Madrid
Pozuelo de Alarcón*

Del 6 al 8 de Marzo

Ponencias presentadas por speakers internacionales y expertos técnicos.

*KINEPOLIS Ciudad de la Imagen
C. Edgar Neville, s/n
Pozuelo de Alarcón*

Presentación

- **Misión:** Queremos compartir conocimientos, atraer diferentes culturas, exponer el talento local y marcar la diferencia.
- **Visión:** Ser responsables haciendo algo diferente, compartiendo cultura y construyendo una red de conocimiento. Ser un evento honesto, confiable, beneficioso y establecer alianzas y colaboraciones con socios, clientes y competidores.
- **Nuestra cultura ganadora y nuestros valores en vivo:** Colaboración, diversidad, talento por todas partes, pasión, calidad y enfoque en los clientes (cada persona que asiste a nuestros eventos).

Profesor: Antonio Sanz

- Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Universidad de Zaragoza, con 25 años de experiencia en el sector de la seguridad de la información.
- Actualmente es el responsable de análisis forense y respuesta ante incidentes de S2 Grupo, estando a cargo de los GIR (Grupos de Intervención Rápida) para la respuesta ante ransomware, ciberespionaje y otros incidentes a gran escala.
- Antonio es ponente habitual de conferencias nacionales de reconocido prestigio (RootedCON, STIC CCN-CERT, C1b3rwall), habiendo ofrecido de forma frecuente formación y talleres de respuesta ante incidentes y contando con una plataforma de CTF de forense y respuesta ante incidentes de acceso libre: <https://ctf.unizar.es>

Objetivos

Ransomware. Estafas al CEO. Robo de datos por empleados descontentos. Ciberespionaje (industrial o de otros estados nación). El mundo actual depende totalmente de la tecnología, y los cibercriminales lo saben muy bien. Ante el aumento de los incidentes, la necesidad de tener personal técnico preparado para responder de manera rápida y eficiente es cada vez más importante.

El objetivo de la formación es dotar a los asistentes de procedimientos, estrategias y herramientas para que sean capaces de responder ante un incidente de seguridad de forma solvente.

Con un carácter eminentemente práctico, se plantearán las fases de la respuesta ante incidentes, indicando en cada caso las mejores herramientas disponibles y la mejor forma de sacarles el máximo partido, así como los quick wins que permiten encontrar la actividad maliciosa lo antes posible.

El curso tendrá una componente forense fuerte, pero con la orientación propia de la respuesta ante incidentes, ofreciendo una simulación de incidente, 15 ejercicios prácticos y dos CTF (uno de Windows y otro de O365)

A quién va dirigido

- Profesionales del sector de la ciberseguridad: analistas de SOC, peritos forenses, threat hunters, pentesters
- Administradores de sistemas
- Estudiantes
- Docentes
- Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
- Cualquiera que quiera aprender las bases de la respuesta ante incidentes...

Requisitos: Conocimientos

Conocimientos básicos de:

- ✓ Conocimientos básicos de Windows
- ✓ Conocimientos básicos de O365
- ✓ Conocimientos básicos de virtualización (Vmware / VirtualBox)
- ✓ Conocimientos básicos de redes

Requisitos: Técnicos

Para el correcto funcionamiento del training será necesario que los alumnos dispongan de equipos con acceso de administrador para poder añadir, eliminar software o cambiar cualquier configuración del mismo.

Las máquinas deben contar con las siguientes características mínimas:

- ✓ Equipo portátil con al menos 8Gb de RAM
- ✓ Capacidad para ejecutar al menos 1 máquina virtual (Vmware/VirtualBox), ya que se facilitará una máquina virtual de Windows con herramientas y evidencias ya preconfiguradas
- ✓ Al menos 80Gb de disco duro (recomendable SSD pero no imprescindible)

Guía de contenidos (I):

1) DFIR en entornos Windows

Introducción a la respuesta ante incidentes

Detección, clasificación y activación de la respuesta ante incidentes

Adquisición de evidencias en respuesta ante incidentes

Contención del incidente

Análisis de incidentes

Artefactos forenses en IR (I): Logs de dispositivos, EDR/AV, MFT, Log de eventos, Registro

Artefactos forenses en IR (II): Prefetch/AmCache, Historial de navegación, correo, Ficheros recientes / LNK,

Guía de contenidos (II):

DFIR en entornos Windows

Artefactos forenses en IR (III): USB, SRUM, UAL, Metadata, RAM

Erradicación, Recuperación y Lecciones Aprendidas

Medidas antiforenses

Sabiduría de Respuesta ante Incidentes

2) CTF DFIR Windows: Caso práctico de ransomware

Guía de contenidos (III)

3) DFIR en O365

- Introducción a O365

- Ataques comunes a O365

- Fuentes de evidencias en O365

- Cómo investigar incidentes en O365

- Casos reales – Qué nos hemos encontrado

4) CTF DFIR O365: Peligros de andar por las nubes

Agenda (iii)

09.00 - 11.00h Teoría de DFIR en O365

11.00 - 11.30h Pausa café

11.30 - 14.00h Adquisición de evidencias en O365. Incidentes típicos

14.00 - 15.00h Comida

15.00 - 17.00h CTF (nivel 1-2)

17.00 - 17.15h Micropausa café

17.15 – 19.00h CTF (nivel 2-3, lecciones aprendidas)

FAQ

- **Dónde se celebra la formación?**
 - A diferencia del Congreso RootedCON, las formaciones se celebran en el Eurostars I-hotel C/Virgilio,4 28223, Pozuelo de Alarcón (Madrid)
 - Aquí puedes encontrar el mapa de la zona: [Google Maps](#)
- **Qué diferencia hay entre BootCamp y RootedLab?**
 - Diferenciamos los training por horas de formación. Un RootedLab tiene 8 horas de formación, mientras que un BootCamp tiene unas 24h.
- **Qué horario tiene la formación?**
 - La formación comienza a las 9 de la mañana, pero procura estar un poco antes para poder acreditarte y tener tu portátil preparado. El primer día recomendamos estar a las 8 :)
 - Las formaciones suelen acabar entre las 19h y 20h.
- **Como puedo registrarme?**
 - Para el registro, ve directamente al [RootedManager](https://reg.rootedcon.com): <https://reg.rootedcon.com>. Ahí, una vez registrado podrás seleccionar la formación y pagar directamente. Una vez se imparta la formación podrás solicitar la factura siguiendo los pasos indicados.
- **Puedo pagar con transferencia bancaria?**
 - Si, desde el propio RootedManager podrás gestionar el pago mediante transferencia bancaria.
- **El training incluye comida?**
 - Los training no incluyen comida. Pero hay varias opciones en la zona, y el profesor os dará más información.

/Rooted®



RootedCON - Dossier de Formación

Contacto:
info@rootedcon.com