



دورة:
اكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليل الهندسة العكسية

10 - 14 نوفمبر 2025
روما (أيطاليا)

اكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليل الهندسة العكسية

رمز الدورة: IT12828 تاريخ الإنعقاد: 10 - 14 نوفمبر 2025 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) - رسوم الإشتراك: Euro 5750

المقدمة

تُعَدُّ التهديدات السيبرانية والهندسة العكسية من أهم المهارات التي يجب أن يمتلكها خبراء الأمن السيبراني في الوقت الحالي. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لاكتشاف التهديدات السيبرانية وتحليلها باستخدام تقنيات الهندسة العكسية.

اهداف البرنامج

- فهم مبادئ الأمن السيبراني وأنواع التهديدات المختلفة.
- اكتساب مهارات تحليل البرامج الضارة باستخدام تقنيات الهندسة العكسية.
- تعلم كيفية استخدام أدوات تحليل البرامج الضارة المختلفة.
- فهم كيفية عمل البرامج الضارة وكيفية انتشارها.
- اكتساب مهارات كتابة تقارير تحليل البرامج الضارة.

الجمهور المستهدف

- خبراء الأمن السيبراني
- محققو الحوادث السيبرانية
- مطوري البرامج
- أي شخص مهتم بتعلم المزيد عن التهديدات السيبرانية والهندسة العكسية

المحاور العامة

اليوم الأول

- مقدمة في الأمن السيبراني
- أنواع التهديدات السيبرانية
- مبادئ الهندسة العكسية

اليوم الثاني

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Pro IDA

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Ghidra

اليوم الثالث

- تحليل البرامج الضارة باستخدام Binwalk
- تحليل البرامج الضارة باستخدام Sandbox Cuckoo

اليوم الرابع

- كتابة تقارير تحليل البرامج الضارة
- أفضل الممارسات في تحليل البرامج الضارة

اليوم الخامس

- مراجعة شاملة
- تقييم