

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El programa CPENT enseña a realizar un penetration-test efectivo en un entorno de red empresarial que debe ser atacado, explotado, evadido y defendido.

Si sólo has estado trabajando en redes planas, el curso CPENT te enseñará a llevar tus habilidades al siguiente nivel al enseñarle cómo hacer pen-testing en sistemas de IoT, sistemas de OT, cómo escribir tus propias exploits, construir tus propias herramientas, realizar explotación avanzada de binarios, doble pivote para acceder a redes ocultas, y también personalizar scripts/exploits para entrar en los segmentos más internos de la red.

El objetivo del programa de CPENT se trata de ayudarte a dominar tus habilidades de prueba de bolígrafo poniéndolas en uso en nuestros rangos cibernéticos en vivo. Los rangos de CPENT fueron diseñados para ser dinámicos con el fin de darle un programa de entrenamiento en el mundo real, así como los objetivos y la tecnología continúan cambiando en las redes en vivo, tanto los rangos de práctica como de examen de CPENT imitarán esta realidad mientras nuestro equipo de ingenieros continúa añadiendo objetivos y defensas a lo largo de la vida del curso de CPENT.

PLAN DEL CURSO

1. Introduction to Penetration Testing and Methodologies
2. Penetration Testing Scoping and Engagement
3. Open Source Intelligence (OSINT)
4. Social Engineering Penetration Testing
5. Network Penetration Testing Methodology - External
6. Network Penetration Testing Methodology - Internal
7. Network Penetration Testing - Perimeter Devices
8. Web Application Penetration Testing
9. Wireless Penetration Testing Methodology
10. IOT Penetration Testing
11. OT/SCADA Penetration Testing
12. Cloud Penetration Testing
13. Binary Analysis and Exploitation
14. Report Writing and Post Testing Actions

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Esta certificación fue creada para los administradores de redes, administradores de cortafuegos, analistas de seguridad, administradores de sistema y profesionales que evalúan los riesgos.

CERTIFICACIÓN

CPENT es un examen práctico totalmente en línea y a distancia...

El examen se divide en dos exámenes prácticos de 12 horas cada uno. Tienes la opción de elegir entre dos exámenes de 12 horas o uno de 24 horas.

Los candidatos que obtengan una puntuación superior al 70% obtendrán la certificación CPENT. ¡Los candidatos que obtengan una puntuación superior al 90% obtendrán la prestigiosa credencial LPT (Master)!

DURACIÓN DEL COURS

5 días (9:00 – 17:00)

Título de la certificación

Certified Penetration Testing

Número de Preguntas

10 + Escribir un informe

Duración

24 horas

Puntuación:

70% (CPENT)

90% (LPT Master)

Disponibilidad

RPS