

CompTIA PenTest+

Duration : 5 Days

Course Content

Pelatihan CompTIA PenTest+ adalah program sertifikasi yang dirancang untuk profesional keamanan IT yang ingin mengembangkan dan meningkatkan keterampilan dalam bidang penetration testing dan keamanan ofensif. Program ini bertujuan untuk membekali peserta dengan pengetahuan dan keterampilan praktis yang diperlukan untuk melakukan tes penetrasi yang efektif terhadap sistem, jaringan, dan aplikasi untuk mengidentifikasi dan memitigasi kerentanan sebelum dapat dimanfaatkan oleh penyerang.

Prerequisites

- Pengetahuan mengenai jaringan (osi layer & TCP/IP layer)
- Pengetahuan mengenai perangkat hardware
- Pengetahuan mengenai Operating system
- Pengetahuan Bahasa pemrograman
- Pengalaman di Bidang IT atau Keamanan Siber

Course Objectives

Setelah menyelesaikan pelatihan ini, peserta di harapkan dapat:

- Memahami Prinsip-prinsip Keamanan Cyber
- Pengelolaan Risiko dan Mitigasi
- Identifikasi dan Respons terhadap Insiden

Course Outline

- Lesson 1: Scoping Organizational/Customer Requirements
- Lesson 2: Defining the Rules of Engagement
- Lesson 3: Footprinting and Gathering Intelligence
- Lesson 4: Evaluating Human and Physical Vulnerabilities
- Lesson 5: Preparing the Vulnerability Scan

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id

- Lesson 6: Scanning Logical Vulnerabilities
- Lesson 7: Analyzing Scanning Results
- Lesson 8: Avoiding Detection and Covering Tracks
- Lesson 9: Exploiting the LAN and Cloud
- Lesson 10: Testing Wireless Networks
- Lesson 11: Targeting Mobile Devices
- Lesson 12: Attacking Specialized Systems
- Lesson 13: Web Application-Based Attacks
- Lesson 14: Performing System Hacking
- Lesson 15: Scripting and Software Development
- Lesson 16: Leveraging the Attack: Pivot and Penetrate
- Lesson 17: Communicating During the PenTesting Process
- Lesson 18: Summarizing Report Components
- Lesson 19: Recommending Remediation
- Lesson 20: Performing Post-Report Delivery Activities

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id