RETI-HAC - Hands-On Hacking

ITCore Security - IT Security - Cyber Security

Durata:	Lingue:	Certificazione:
2 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Questo corso è rivolto a professionisti IT che desiderano apprendere le varie tecniche di hacking e difensive utilizzate dagli hacker per compromettere l'infrastruttura IT di un'organizzazione. Il corso offre una serie di simulazioni e laboratori per il raggiungimento di una serie di obiettivi. Ci sono molti modi per contrastare i problemi di sicurezza. Conoscere lamentalità degli hacker è il più importante tra questi. In altre parole, come un hacker pensa, si comporta e agisce, quali tecniche e metodologie esistono per sfruttare le vulnerabilità degli hacker. Il corso Hands-on Hacking è stato creato per i professionisti IT, addetti alla sicurezza, gli amministratori di rete e coloro che vogliono capire ci è che realmente accade ogni volta che un attacco viene compiuto.

Programma

1. General Introduction to Hacking
2. Collecting Information on our Target
3. Extended Network Mapping
4. Collecting Information on Old and New Vulnerabilities
5. Protecting Anonymity while Hacking (shells, proxys, tor)
6. Live Session on Gathering Information on Various Targets
7. The Typical Structure of a Web Site
8. Vulnerabilities
9. What is an Exploit?
10. Introducing and Exploiting Most Common Linux Vulnerabilities
11. Introducing and Exploiting Most Common Windows Vulnerabilities
12. Buffer Overflows: after decades, still one of the most severe vulnerabilities

13. Man in the Middle: a particular category of Attacks
14. Passwords
15. Exploiting Database Vulnerabilities
16. Cross Site Scripting
17. Black Box Hacking Session
18. Social Engineering: techniques and psychological traps
19. Attacks Against the User: malware