



Swascan
Academy

Corso

Ethical Hacking

Se hai bisogno di maggiori informazioni, scrivi a:

formazione@swascan.com



■ Descrizione

L'Ethical Hacking è una pratica autorizzata e legale che permette di entrare nel sistema aziendale e identificare potenziali violazioni di dati e minacce. Lo scopo è di individuare i punti deboli dei sistemi, delle reti e dei programmi che gli hacker malintenzionati possono sfruttare o distruggere.

L'hacker di per sé è colui che possiede le competenze per introdursi in un sistema informatico senza autorizzazione. Sta appunto all'etica dell'hacker impiegare questa competenza a fin di bene, e questo aspetto è parte di questo corso.

■ Obiettivo

Il corso prevede un iter formativo fortemente interattivo nel quale verrà mostrato come effettuare scanning, testing e hacking dei propri sistemi al fine di renderli più sicuri.

■ Programma didattico

Verranno trattati i seguenti argomenti:

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 01 | Introduction to Ethical Hacking | 11 | Session Hijacking |
| 02 | Footprinting and Reconnaissance | 12 | Hacking Web Servers |
| 03 | Scanning Networks | 13 | Evading IDS, Firewalls, and Honey-pots |
| 04 | Enumeration | 14 | Hacking Web Applications |
| 05 | Vulnerability Analysis | 15 | SQL Injection |
| 06 | System Hacking | 16 | Hacking Wireless Networks |
| 07 | Malware Threats | 17 | Hacking Mobile Platforms |
| 08 | Sniffing | 18 | IoT Hacking |
| 09 | Social Engineering | 19 | Cloud Computing |
| 10 | Denial-of-Service | 20 | Cryptography |

■ Destinatari

Professionisti, che già lavorano come sistemisti o programmatori, che aspirano a diventare ethical hacker come arricchimento del proprio bagaglio di competenze.

■ Pre-requisiti

- Conoscenza del protocollo TCP/IP;
- Conoscenza di base dei sistemi operativi (Windows, Linux);
- Concetti di programmazione;
- Fondamenti di sicurezza informatica.



■ Metodologia

Il corso sarà erogato in modalità sincrona tramite la creazione di classi virtuali. I partecipanti, al fine di garantire una formazione ottimale, dovranno essere muniti di PC. Il corso avrà una durata di **40 ore** programmate in due appuntamenti settimanali della **durata di 4 ore** ciascuno nella fascia oraria **14:00 – 18:00**

■ Docenti altamente qualificati

La docenza è affidata a formatori qualificati con anni di esperienza nel mondo della Cyber Security.

■ Calendario

- 12 e 14 Giugno 14:00 – 18:00
- 19 e 21 Giugno 14:00 – 18:00
- 26 e 28 Giugno 14:00 – 18:00
- 03 e 05 Luglio 14:00 – 18:00
- 10 e 12 Luglio 14:00 – 18:00



Manuale incluso

Include una copia gratuita della guida di studio.

Modalità DAD

Segui il corso da dove vuoi tu! Il corso è interamente somministrato in modalità DAD.



Supporto completo

Ricevi il supporto via mail durante tutto il periodo di preparazione all'esame.