

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:

Denial-of-Service

01	Introduction to Ethical Hacking	11	Session Hijacking
02	Footprinting and Reconnaissance	12	Hacking Web Servers
03	Scanning Networks	13	Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
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
80	Sniffing	18	IoT Hacking
09	Social Engineering	19	Cloud Computing
10		20	6

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

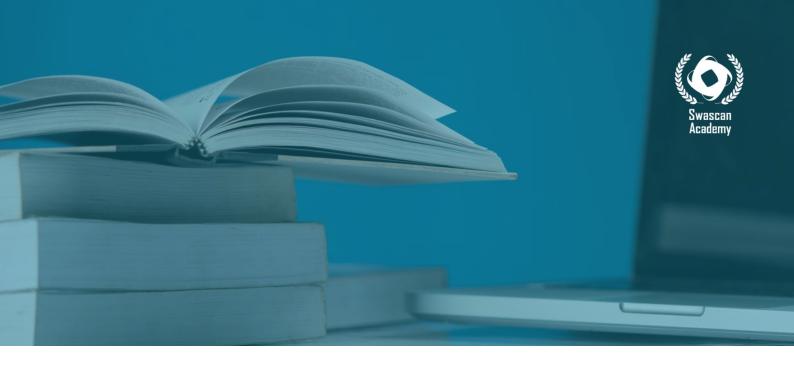
Il corso sarà erogato in modalità sincrona tramite la creazione di classi virtuali. I partecipanti, al fine di garantire una formazione ottimale, dovranno essere muniti di PC. Il corso avrà una durata di **40 ore** programmate in due appuntamenti settimanali della **durata di 4 ore** ciascuno nella fascia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

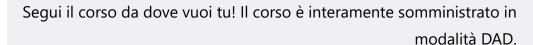




Manuale incluso

Include una copia gratuita della guida di studio.

Modalità DAD







Supporto completo

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