

Gestione degli Incidenti Informatici & Ethical Hacking

Roma
€ 1.500,00
4 giornate
Formazione in aula

Obiettivo

Fornire gli strumenti culturali necessari alla Gestione degli Incidenti Informatici. La comprensione delle tecniche di Hacking è di fondamentale importanza per poter individuare le minacce e adottare le opportune contromisure. Attraverso esempi reali, laboratori e studi di casi i partecipanti approfondiranno le competenze per rilevare in modo efficace, registrare e gestire incidenti legati alla sicurezza informatica.

Destinatari

Il corso è destinato principalmente agli operatori dell'IT security e agli amministratori di sistema e di rete coinvolti nei processi di Security Management.

Argomenti trattati

Il corso si articolerà in 5 moduli, così strutturati:

Modulo 1

- Cybercrime - Panoramica (Uso Legale)
- Informazioni sulla sicurezza e privacy
- Attacchi di rete e principali tecniche di difesa
- Sistemi DPL (Data Loss Prevention)
- Controllo dei Sistemi Informativi
- Gli hacker: modus operandi

Modulo 2

- Attacchi informatici Blueprints
 - Fase 1: Footprinting
 - Fase 2: Scansione
 - Fase 3: Identificazione della vulnerabilità
 - Fase 4: Penetrazione

- Cybersquatting
 - Strumenti di scansione – Strumenti di sniffing
 - Strumenti di valutazione delle vulnerabilità
 - Metasploit

Modulo 3

- Fase 5: Manutenzione Accesso
- Fase 6: Copertura delle tracce
- Elementi di crittografia
- Incident Response
- Web Security
- OpenSSL - Crittografia, chiavi e certificati
- Web Scanning Application Security
- Rete Sniffing - Wireshark

Modulo 4

- Il processo di Risk Management
- Gestione della sicurezza: modelli organizzativi
- CSIRT: modelli di implementazione e caratteristiche di un Incident Response Team
Sicurezza Informatica
- Forensic
 - Criteri per la raccolta e la conservazione delle testimonianze di incidenti informatici
 - Giurisprudenza
 - Misure di controllo di prevenzione
 - Protezione dei dati personali e dei diritti del lavoro
- Modalità attraverso le quali il processo di Change Management e di Risk Management supportano la gestione degli incidenti

Modulo 5

- Il processo di gestione degli incidenti informatici
 - Preparazione
 - Identificazione
 - Contenimento
 - Eradicazione
 - Recupero
 - Lezioni di apprendimento

Business Continuity vs. Disaster Incident Handling

Prerequisiti

Conoscenze di base sulle reti e sul sistema Unix/Linux

A thick, curved orange line that starts wide on the left and tapers to the right, positioned above the first blue header bar.

Durata

4 giornate

Lingua

Italiano

Dove siamo:

Via A. Avogadro 54 - 00146 Roma

Contattaci a:

Tel: 06 45213400

Fax: 06 45213301

Mail: info@edubp.it

PEC: edubp@legalmail.it

Modalità Iscrizione: Inviare una mail a: calendario@edubp.it con le informazioni riguardanti *corso di interesse, nominativo/i, recapiti*

A thick, curved blue line that starts wide on the left and tapers to the right, positioned at the bottom of the page.