

ECCC-7 - CASE JAVA - CERTIFIED APPLICATION SECURITY ENGINEER JAVA

Categoria: **EC-Council**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
EC-Council



Qualifica Istruttore:
Certified EC-Council
Instructor



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
EC-Council

OBIETTIVI

Secondo il Rapporto sulla sicurezza del software del 2017, quasi il 90% delle applicazioni Java contiene uno o più componenti vulnerabili, rendendole in questo modo violabili per gli hacker. Sebbene Java abbia fatto molta strada dal suo sviluppo nel 1995, anche la criminalità informatica si è diffusa, raggiungendo livelli epidemici e aumentando la necessità di sviluppatori Java competenti nell'ambito della sicurezza informatica, indipendentemente dal fatto che stiano creando un nuovo programma o aggiornando la revisione di uno vecchio.

Questo corso ufficiale porta gli sviluppatori a dare importanza alla sicurezza delle proprie attività nell'SDLC (Software Development Life Cycle), facendola diventare la priorità per tester, sviluppatori e chi si occupa della creazione delle applicazioni.

PREREQUISITI

Conoscenza del linguaggio Java ed esperienza di minimo 2 anni nello sviluppo di applicazioni tramite questo linguaggio

CONTENUTI

- Module 01: Understanding Application Security, Threats, and Attacks
- Module 02: Security Requirements Gathering
- Module 03: Secure Application Design and Architecture
- Module 04: Secure Coding Practices for Input Validation
- Module 05: Secure Coding Practices for Authentication and Authorization
- Module 06: Secure Coding Practices for Cryptography
- Module 07: Secure Coding Practices for Session Management
- Module 08: Secure Coding Practices for Error Handling
- Module 09: Static and Dynamic Application Security Testing (SAST & DAST)
- Module 10: Secure Deployment and Maintenance

INFO

Esame: CASE JAVA - Certified Application Security Engineer Java, costo incluso nel prezzo del corso a Calendario.

Manuale: Materiale didattico ufficiale EC-Council in formato digitale e comprensivo di voucher esame

Prezzo manuale: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)