Certified Application Security Engineer .NET (CASE)

CODICE	**DT0101**
DURATA	**3 gg**
PREZZO	**2.100,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Il programma Certified Application Security Engineer (CASE) illustra quali sono i processi di sviluppo da seguire per realizzare applicazioni .NET sicure.

Il corso, ricco di esercitazioni pratiche, comprende le misure di sicurezza nell'intero ciclo di vita dello sviluppo sicuro di applicazioni (SDLC - Secure Software Development Lifecycle): pianificazione, creazione, test e rilascio dell'applicazione.

Il programma di formazione e l'esame di certificazione CASE preparano ingegneri, testers, analisti e tutti coloro coinvolto nel SDLC, a sviluppare applicazioni sicure e stabili.

TARGET

- Sviluppatori .NET con un'esperienza minima di 2 anni e tutti coloro che vogliono diventare ingegneri, analisti, testers in sicurezza delle applicazioni.
- Responsabili per il sviluppo, il test, la gestione e la protezione delle applicazioni.

PREREQUISTI

Conoscenza del linguaggio .NET 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