Application Security: criteri e aspetti operativi per lo sviluppo di applicazioni sicure

Lo sviluppo di applicativi sicuri è il passo principale per contrastare le minacce e le vulnerabilità che potrebbero essere insite nelle applicazioni web. Con la progressiva diffusione di architetture distribuite, aperte e flessibili, garantire la sicurezza e l'integrità dei sistemi informativi aziendali è divenuto un compito complesso; se da un lato le applicazioni web hanno portato evidenti benefici in termini di fruibilità per l'utente, dall'altro hanno sicuramente introdotto un nuovo elemento debole ai sistemi. Il requisito della sicurezza nelle applicazioni web che diventa, ad oggi, uno dei principali problemi che affligge questa tecnologia. L'Open Web Application Security Project (OWASP) è un'organizzazione mondiale no profit, che si pone come obiettivo il miglioramento continuo della sicurezza delle applicazioni software, evidenziando sfide e criticità, in modo da permettere a imprese e organizzazioni di prendere decisioni efficaci e adottare soluzioni concrete per contrastarne i rischi.

Agenda (3 giorni)

Scenari e mandatory principles in materia di sicurezza applicativa.

Criteri e metodologie da adottare per lo sviluppo di applicazioni sicure.

Normativa in materia di sviluppo di codice sicuro, introduzione all'OWASP e alle politiche correlate.

Principi fondamentali di testing.

Test di applicativi web, reporting, casi ed esempi.

Ambiti e Perimetri interessati:

ciclo di vita del software
ambienti di sviluppo, collaudo ed esercizio di applicazioni
analisi dei principali tool di mercato e open source
descrizione della documentazione necessaria e di come condurre le verifiche.

Obiettivi

Acquisire le competenze di base per la scrittura di applicazioni sicure.

Acquisire i criteri per condurre un progetto di Secure Code.

Acquisire le conoscenze in merito alle metodologie e ai principali tool per la scrittura e la verifica di codice sicuro da adottare anche ai fini di conformità richieste.

Individuare i requisiti richiesti per la scelta di piattaforme e tool idonei al proprio contesto aziendale.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili IT, IT Administrator, Project Manager, Analisti, Programmatori e quanti operano negli ambienti di disegno e sviluppo software, di collaudo e di esercizio di applicazioni informatiche e di porting da ambienti legacy al web.

Prerequisiti

Conoscenze di base di informatica e fondamenti di sviluppo di applicazioni web.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Reiss Romoli 2024

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024