



Secure Programming

Duration: 2 Days **Course Code: SECSP** **Delivery Method: Company Event**

Overview:

De interne processen en dienstverlening van bedrijven naar klanten toe worden steeds afhankelijker van ondersteunende applicaties. Dat betekent dus ook dat de betrouwbaarheid van die applicaties van steeds groter belang wordt. Dit blijkt onder meer uit het toenemend aantal internet-gerelateerde beveiligingsincidenten en de snel groeiende cybercriminaliteit. Maar weet u eigenlijk wel of uw vertrouwen in die applicaties gerechtvaardigd is? Gedurende deze 2-daagse 'hands-on' training verkrijgt u de kennis en vaardigheden die nodig zijn voor het veilig programmeren van uw applicaties.

Target Audience:

De training is bestemd voor:

- Ontwikkelaars
 - Software testers
 - Applicatiebeheerders
 - Security Consultants
-

Objectives:

- Doelstelling van de training is dat de deelnemers de kennis en de vaardigheden opdoen om veilige webapplicaties te ontwikkelen en bestand zijn tegen veelvoorkomende kwetsbaarheden zoals gedefinieerd door het Open Web Application Security Project (OWASP). Denk aan injection, security, misconfiguration en cross-site scripting. De deelnemers krijgen aan de hand van de 'Secure Development Lifecycle' praktische handvatten aangereikt voor het ontwikkelen en testen van webapplicaties. De training bestaat naast theorie en demo's uit een praktisch deel waarbij wordt geoefend met de aangereikte theorie en hulpmiddelen.
-

Prerequisites:

Enige technische kennis van netwerken en systemen wordt aanbevolen.

Content:

1. Inleiding

- Security trends en ontwikkelingen
- Secure Development Lifecycle (SDL)
- Security en ontwikkelframeworks

2. Secure development

- Bepalen beveiligingseisen
- Threat modeling
- Secure coding (java, php, .net)

3. Application Security Testing

- Bekende kwetsbaarheden (OWASP)
 - Methodologie (OSSTMM)
 - Dynamic/fuzzy testing
-

Further Information:

For More information, or to book your course, please call us on 0800/84.009

info@globalknowledge.be

www.globalknowledge.be