



Secure Programming

Cursusduur: 2 Dagen **Cursuscode: SECSP** **Trainingsmethode: Maatwerk**

Beschrijving:

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.

Doelgroep:

De training is bestemd voor:

- Ontwikkelaars
 - Software testers
 - Applicatiebeheerders
 - Security Consultants
-

Doelstelling:

- 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.
-

Vereiste kennis en vaardigheden:

Enige technische kennis van netwerken en systemen wordt aanbevolen.

Cursusinhoud:

1. Inleiding	2. Secure development	3. Application Security Testing
• Security trends en ontwikkelingen	• Bepalen beveiligingseisen	• Bekende kwetsbaarheden (OWASP)
• Secure Development Lifecycle (SDL)	• Threat modeling	• Methodologie (OSSTMM)
• Security en ontwikkelframeworks	• Secure coding (java, php, .net)	• Dynamic/fuzzy testing

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.nl

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein