Enterprise Computing Solutions - Education Services

NABÍDKA ŠKOLENÍ

Prosím kontaktujte nás zde

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: training.ecs.cz@arrow.com
Phone: +420 597 488 811

Testování bezpecnosti webových aplikací

Kód:	DÉLKA:	CENA:
OTH_GOC55	40 Hours (5 DENNÍ)	Kč bez DPH 31,000.00

Description

Vyvíjíte webové aplikace a přemýšlíte o začlenění bezpečnostního testování do jejich životního cyklu? Pak je tento kurz určen právě Vám. Dozvíte se kdy a jak webovou aplikaci efektivně testovat. Naučíte se, jak provádět manuální i automatické testy bezpečnosti a jak vhodně jednotlivé testovací metody kombinovat. Seznámíte se s projektem OWASP, s jeho metodikami a volně dostupnými nástroji. Po absolvování kurzu budete schopni provést samostatně penetrační testy webové aplikace, správně ohodnotit rizika spojená s nalezenými zranitelnostmi, a vystavit závěrečnou zprávu s výsledky bezpečnostního testu. Mimo to se naučíte, jak vhodně evidovat a revidovat bezpečnostní nálezy a jak měřit přínosy zavedení bezpečnostního testování. Podmínkou účasti je absolvování kurzu GOC54.

UPOZORNĚNÍ K CENĚ KURZU:
Cena školení pořádaného v Bratislavě (slovensky) je 1.200 EUR bez DPH - tato cena bude při fakturaci přepočtena aktuálním kurzem.

Toto školení pořádá společnost GOPAS a.s.

Určeno pro

Kurz je urcen hlavne vývojárum webových aplikací a zacínajícím penetracním testerum, ale také vedoucím pracovníkum IT (CIO) nebo managementu organizace, který je odpovedný za informacní bezpecnost (CISO).

Program

Úvod do řízení kvality softwaru

- Dopady testování
- Kdy, co a jak testovat
- Zařazení bezpečnostních testů do životního cyklu aplikace
- Modelování hrozeb
- Tvorba testovacích případů a scénářů
- White box vs. black box testování
- Testovací metody a postupy
- Metriky pro měření přínosů bezpečnostních testů

Seznámení s Open Web Application Project (OWASP)

- Přínosy OWASP pro testování webových aplikací
- Zajímavé nástroje
- Doporučené dokumenty a příručky
    - OWASP Testing Guid
    - Application Security Verification Standard (ASVS)

Bezpečnostní testování webových aplikací podle OWASP

- Mapování prostředí
- Mapování webové aplikace
- Testování autentizace
- Testování autorizace
- Testování session managementu
- Testování validace vstupů
- Testování error handleringu
- Testování kryptografie

- Testování obchodní logiky
- Testování klientských operativ

Checklisty pro testování Automatické testování bezpečnosti Klasifikace zranitelností

- Common Vulnerability Scoring System (SVSS)

Tvorba závěrečných zpráv

Termíny školení

Termíny školení na vyžádání, kontaktujte nás prosím

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. Kontaktujte nás pro bližší informace.