



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 bezpečnosti webových aplikací

Kód:	DÉLKA:	CENA:
OTH_GOC55	5 (den)	Kč 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 určen hlavně vývojářům webových aplikací a začínajícím penetračním testerům, ale také vedoucím pracovníkům IT (CIO) nebo managementu organizace, který je odpovědný za informační bezpečnost (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 handlingu
- Testování kryptografie

- Testování obchodní logiky
- Testování klientských operativ

Checklisty pro testování Automatické testování bezpečnosti Klasifikace zranitelnosti

- Common Vulnerability Scoring System (SVSS)

Tvorba závěrečných zpráv

Termíny školení

Datum	Místo konání	Časové pásmo	Jazyk	Typ	Garance termínu	CENA
12 Dec 2022	Praha	CET	English	Classroom		Kč 31,000.00

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. [Kontaktujte nás pro bližší informace.](#)