

Web Applications Security Testing

Course code: GOC55

Pro koho je kurz určen 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).

Studijní materiály Studijní materiál GOPAS, a.s.

Osnova kurzu 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 zranitelností

Common Vulnerability Scoring System (SVSS) Tvorba závěrečných zpráv

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	31 000 Kč	75
Brno	5	31 000 Kč	75
Bratislava	5	1 350 €	75

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
24.02.2025	5	31 000 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
24.02.2025	5	1 350 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
23.06.2025	5	31 000 Kč	Presence	CZ/SK	GOPAS Praha
30.06.2025	5	1 350 €	Presence	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně

The prices are without VAT.

Pro koho je kurz určen

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).

Studijní materiály

Studijní materiál GOPAS, a.s.

Osnova kurzu

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

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Web Applications Security Testing

- 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 zranitelností

- Common Vulnerability Scoring System (SVSS)

Tvorba závěrečných zpráv

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved