

# Configuring F5 Advanced WAF

Kód kurzu: F5\_AWF

Cílem tohoto 4 denního školení je seznámit síťové a bezpečnostní specialisty či vlastníky webových aplikací s produktem F5 BIG-IP Advanced Web Application Firewall (dříve ASM) od základní konfigurace přes pokročilé techniky zabezpečení webových aplikací. V průběhu školení jsou diskutovány základní koncepce webových aplikací, jejich zranitelnosti a způsoby jak webovou aplikaci chránit před kybernetickými útoky prostřednictvím F5 Advanced WAF, a to včetně několika desítek labů k získání praktické zkušenosti. Kurz je zároveň schváleným a doporučeným zdrojem informací a znalostí pro složení certifikace F5 ASM 303.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	4	75 300 Kč	0
Bratislava	4	2 990 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
20.01.2025	4	75 300 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Praha - ALEF NULA
04.02.2025	4	75 300 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Praha - ALEF NULA
24.02.2025	4	75 300 Kč	Online	EN	Partner online live
17.03.2025	4	68 000 Kč	Online	CZ/SK	Partner online live
02.06.2025	4	68 000 Kč	Online	CZ/SK	Partner online live
18.08.2025	4	75 300 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Praha - ALEF NULA
01.12.2025	4	75 300 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Praha - ALEF NULA

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz určen síťovým, systémovým a bezpečnostním administrátorům či vývojářům nebo vlastníkům webových aplikací zodpovědným za ochranu webových aplikací vůči kybernetickým útokům.

## Čo Vás naučíme

Cílem tohoto 4 denního školení je seznámit síťové a bezpečnostní specialisty či vlastníky webových aplikací s produktem F5 BIG-IP Advanced Web Application Firewall (dříve ASM) od základní konfigurace přes pokročilé techniky zabezpečení webových aplikací. V průběhu školení jsou diskutovány základní koncepce webových aplikací, jejich zranitelnosti a způsoby jak webovou aplikaci chránit před kybernetickými útoky prostřednictvím F5 Advanced WAF, a to včetně několika desítek labů k získání praktické zkušenosti. Kurz je zároveň schváleným a doporučeným zdrojem informací a znalostí pro složení certifikace F5 ASM 303.

## Požadované vstupné znalosti

Základní znalost http protokolu a koncepcí webových aplikací, základní znalost bezpečnostních koncepcí, všeobecnou síťovou terminologií

## Osnova kurzu

- Základní nastavení F5 Advanced Web Application Firewall
- Koncepty zabezpečení webové aplikace
- Koncepce http protokolu

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

# Configuring F5 Advanced WAF

- Nejčastější chyby v zabezpečení webových aplikací a způsoby jak tyto chyby zneužít
- Tvorba bezpečnostní politiky
- Práce s nástrojem pro stavbu a ladění bezpečnostních politik
- Konfigurace a správa signatur
- Konfigurace a správa ochrany detekce kampaní kybernetických útoků
- Reporting a monitoring
- Pozitivní bezpeční politika
- Ochrana cookies, headrů, URL a parametrů
- Integrace s VAT (Vulnerability Assessment Tool)
- Session/Username tracking
- L7 DoS ochrana
- Detekce a ochrana proti robotickým útokům
- Ochrana webové aplikace pomocí DataSafe

#### **GOPAS Praha**

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

#### **GOPAS Brno**

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

#### **GOPAS Bratislava**

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



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