

# 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                |
|------------|-----|------------|------------|--------------|-------------------------|
| 15.10.2024 | 4   | 68 000 Kč  | Online     | CZ/SK        | Partner online live     |
| 15.10.2024 | 4   | 68 000 Kč  | Prezenční  | CZ/SK        | Praha - Arrow ECS, a.s. |
| 04.02.2025 | 4   | 75 300 Kč  | Prezenční  | 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 vlastníků 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 terminologii

## Osнова kurzu

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

### 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

- Reporting a monitoring
- Pozitivní bezpeční politika
- Ochrana cookies, headrů, URL a parametrů
- Integrace s VAT (Vulnerability Assement 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