

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 | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha | 4 | 75 300 Kč | 0 |
| Bratislava | 4 | 2 990 € | 0 |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

| Datum | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita |
|------------|-----|------------|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 03.03.2025 | 4 | 2 990 € | Online | CZ/SK | Gopas Bratislava Přeprdej online |
| 03.03.2025 | 4 | 2 990 € | Prezenční | CZ/SK | Gopas Bratislava Přeprdej prezenční |
| 17.03.2025 | 4 | 68 000 Kč | Online | CZ/SK | Gopas Praha Přeprdej online |
| 02.06.2025 | 4 | 68 000 Kč | Online | CZ/SK | Gopas Praha Přeprdej online |
| 07.07.2025 | 4 | 2 990 € | Prezenční | CZ/SK | Gopas Bratislava Přeprdej prezenční |
| 07.07.2025 | 4 | 2 990 € | Online | CZ/SK | Gopas Bratislava Přeprdej online |
| 18.08.2025 | 4 | 75 300 Kč | Prezenční | CZ/SK | Gopas Praha Přeprdej prezenční |
| 20.10.2025 | 4 | 2 990 € | Prezenční | CZ/SK | Gopas Bratislava Přeprdej prezenční |
| 20.10.2025 | 4 | 2 990 € | Online | CZ/SK | Gopas Bratislava Přeprdej online |
| 01.12.2025 | 4 | 75 300 Kč | Prezenční | CZ/SK | Gopas Praha Přeprdej prezenční |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

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

Co 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.

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

Configuring F5 Advanced WAF

Požadované vstupní znalosti

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

Osnova 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
- 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

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