

Configuring BIG-IP AFM: Advanced Firewall Manager

Kód kurzu: F5_AFM

Kurz účastníky seznámí s nastavením a konfigurací produktu F5 BIG-IP Advanced Firewall Manager. Studentům je představen způsob ovládání uživatelského rozhraní, nastavení bezpečnostních pravidel firewallu, detekce a ochrana proti DoS (Denial of Service) útokům, způsob reportování a logování incidentů či způsob ochrany DNS infrastruktury nebo aplikací využívajících SIP protokol.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	39 900 Kč	0
Bratislava	2	1 590 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
19.05.2025	2	39 900 Kč	Prezenční	EN	Gopas Praha Přeprodej prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Tento kurz je určen pro síťové nebo bezpečnostní specialisty a architekty zodpovědné za konfiguraci a správu produktu F5 BIG-IP Advanced Firewall Manager (AFM).

Požadované vstupní znalosti

Studenti by měli být obeznámeni s platformou BIG-IP a obecnou znalostí síťové a bezpečnostní problematiky, a to zejména:

- správa a instalace TMOS
- konfigurace BIG-IP LTM, včetně virtuálních serverů, poolů, LTM profilů, VLAN a self-IP
- koncepce a konfigurace sítí
- bezpečnostní koncepty a terminologie
- koncepce a konfigurace DNS

Studijní materiály

Účastníci obdrží originální studijní materiály F5 Networks.

Osnova kurzu

- Instalace a nastavení BIG-IP AFM systému
- Koncepce zabezpečení sítě a služeb využívaná AFM
- Módy nasazení AFM
- Tvorba pravidel a politik
- Tvorba seznamu zakázaných nebo povolených IP adres
- Práce s reputační databází IP Intelligence
- Detekce a potlačení DoS a DDoS útoků
- Práce s logy firewallu a DoS ochrany
- Notifikace a reportování
- Ochrana DNS infrastruktury a ochrana před DNS DoS
- Ochrana SIP před DoS
- Využití iRules v AFM
- Řešení problému AFM komponent (troubleshooting)

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