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.

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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved