

# Configuring BIG-IP Local Traffic Manager

Kód kurzu: F5\_LTMC

Tento kurz seznámí síťové specialisty s fungováním systému BIG-IP® Local Traffic Manager v13. Naučíte se od běžných po pokročilé funkce BIG-IP LTM. Získáte dovednosti potřebné pro správu systémů BIG-IP LTM, flexibilní a vysoce výkonné sítě pro poskytování aplikací. Součástí školení s lektorem jsou rozsáhlé praktické laby a diskuse k tématům.

## Co Vás naučíme

Studenti se seznámí s instalací, konfigurací a správou systému BIG-IP. Po ukončení kurzu budou schopni:

- Vykonat základní nastavení
- Vytvořit základní i pokročilou konfiguraci systému BIG-IP
- Použít GUI i příkazový řádek
- Monitorovat a spravovat síťový provoz zpracovávaný systémem BIG-IP

## Požadované vstupní znalosti

Pro absolvování tohoto kurzu student musí splnit alespoň jedno z následujících kritérií:

- Absolvovat kurz Administering BIG-IP V11 Instructor-led Course
- Absolvovat kurz BIG-IP Local Traffic Manager (LTM) Essentials course
- Získat certifikaci F5 Certified BIG-IP Administrator

Dále by účastníci měli rozumět:

- TCP/IP adresaci včetně směrování
- The Address Resolution Protocol
- Direct and Indirect Routing
- Příkazový řádek
- Základní znalost WAN a LAN, rozdíly mezi nimi
- Základní programovací koncepty

## Studijní materiály

Účastníci obdrží originální studijní materiály F5 Networks.

## Osnova kurzu

- Instalace a licencování
- Load Balancing
- Persistence
- Monitoring
- Profily
- iApp
- Vysoká dostupnost
- Non Load Balancing virtuální typy serverů
- NAT a SNAT
- iRules
- Další vybraná témata, jako například IPv6 či routovací domény

### 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