

Szkolenie: Compendium CE
F5 BIG-IP Local Traffic Manager (LTM)

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2400 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3000 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	2400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2400 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2400 PLN NETTO*	2 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Celem podstawowych szkoleń z zakresu rozwiązań **F5 BIG-IP** jest dostarczenie wiedzy pozwalającej na zrozumienie idei działania urządzeń typu switch warstwy L4-7 / load balancer oraz praktycznej implementacji najważniejszych funkcji i modułów w produktach ADC. Zaczynając od podstaw teoretycznych, poprzez coraz bardziej zaawansowane ćwiczenia kurs daje bardzo dobrą podstawę do zgłębiania tematu zarządzania i kontroli ruchu aplikacyjnego. Laboratoria oparte są o elastyczne zwirtualizowane środowisko, co daje możliwość przetestowania dowolnej architektury, w tym wysokiej dostępności. Istnieje możliwość dostosowania zarówno zakresu tematycznego jak i środowiska do specyficznych potrzeb grupy szkoleniowej. Szkolenie obejmuje też ważne dla administratorów tematy dotyczące codziennego utrzymania urządzenia: między innymi wykonywanie kopii zapasowej, aktualizacji, wgrzywanie poprawek czy obsługi logów. Szkolenia w naturalny sposób przygotowują do **egzaminów certyfikacyjnych F5:**

Exam 101 [Application Delivery Fundamentals](#)Exam 201 [TMOS Administration](#)Exam 301a [BIG-IP Local Traffic Manager \(LTM\) Specialist Exam: Architect, Setup & Deploy](#)Exam 301b [BIG-IP Local Traffic Manager \(LTM\) Specialist Exam: Maintain & Troubleshoot](#)

BIG-IP Local Traffic Manager (LTM) - zwykle jest podstawowym modułem, bazą dla innych funkcji (**GTM, ASM, APM** itd) - obejmuje tematy związane z inteligentnym zarządzaniem ruchem - load balancingiem do lokalnych serwerów (SLB), optymalizacją, akceleracją, skalowalnością i

bezpieczeństwem aplikacji. Również większość tematów związana z systemem operacyjnym TMOS, zarządzaniem i utrzymaniem instalacji jest zawarta w tej części.

Plan szkolenia:

- F5 Networks w świecie dostarczania aplikacji
- Przegląd rozwiązań F5 Networks
- Architektura systemów BIG-IP
- Load balancing - podstawowe koncepcje
- Sprawdzanie dostępności serwisów i monitorowanie wydajności serwerów
- zaawansowane funkcje: Persistence, terminacja SSL
- Translacja adresów
- iRule
- Wstęp do konfiguracji i monitorowania z CLI
- Funkcje sieciowe
- Utrzymywanie instalacji

Wymagania:

- Dobra praktyczna znajomość protokołów TCP/IP
- Podstawowa wiedza dotycząca systemów operacyjnych Windows i UNIX.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.