

## Szkolenie: Radware 500-101 Radware Alteon Level 1



### Cel szkolenia:

Szkolenie **Radware Alteon Level 1** jest podstawowym szkoleniem dla personelu technicznego zaangażowanego w instalacja i bieżącą obsługę platformy Radware Alteon ADC (urządzenia od 2208 do 10000).

Rozpoczynając szkolenie od przedstawia ogólnych informacji na temat platformy sprzętowej i wymaganych kroków konfiguracyjnych z wykorzystaniem interfejsu CLI oraz interfejsu GUI uczestnicy przechodzą do zagadnień dotyczących: równoważenie obciążenia Load Balancing (LB) dla 4 i 7 warstwy protokołów w modelu OSI z wykorzystaniem równomiernej dystrybucji obciążenia lub stałej polityki, pojedynczy LB lub redundantny LB z wykorzystaniem protokołu VRRP, podstaw równoważenia obciążenia ruchu SSL w oparciu o funkcje dostępne w oprogramowania (wersja 27.x), instalacja i uaktualnianie certyfikatów, debugowanie i rozwiązywanie problemów.

Wszystkie tematy są wyjaśnione są zarówno w teorii jak i przedstawiane w postaci praktycznych ćwiczeń wykonywanych w laboratorium szkoleniowym .

### Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do rozwiązań Radware
- Przegląd platformy Alteon
  - Informacje ogólne
  - Licencjonowanie
  - Sprzęt
    - Stare Platformy
    - Platformy ODS
      - 4408, 4416, 5412
- Opis techniczny
  - Wprowadzenie
  - Topologie fizycznej
  - Podstawy dotyczące Traffic Flow
  - Linie produktów
- Zarządzanie warstwą 2 i 3
  - VLANy

- Zarządzanie IP
- Równoważenie obciążenia serwerów
  - VIPs
  - Przetwarzanie po stronie Klient i Serwer
  - Sprawdzanie obciążenia
- Persistency
  - Hash
  - Cookie Session ID
    - Insert
    - Rewrite
    - Passive
- Równoważenie obciążenia na podstawie zawartości transmisji
  - Opcje warstwy 7 na poziomie filtrów
  - Opcje warstwy 7 na poziomie serwera
- Przyspieszenie aplikacji
  - Obsługa SSL w wersji 27.x
  - Kompresja
  - Pamięć podręczna
- Wysoka dostępność
  - VRRP
  - Tracking
- Podstawowe rozwiązywanie problemów
- Egzamin (opcja)
- Warsztaty
  - Podstawowa konfiguracja
  - Równoważenie obciążenia serwera
  - Persistent Load Balancing
  - Równoważenie obciążenia na podstawie zawartości transmisji
  - SSL
  - Podstawowe rozwiązywanie problemów
  - Redundancja

## Wymagania:

Uczestnicy muszą posiadać wiedzę związaną z sieciami IP i protokołami routingu.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnictwo w tym kursie + pozytywna ocenę z praktycznego egzaminu kończącego szkolenie + zaliczenie internetowej części egzaminu (po szkoleniu) są wymagane, aby uzyskać certyfikację **Radware Certified Application Specialist-AL (RCA-AL)**.

Ponadto każdy uczestnik szkolenia otrzymuje certyfikat poświadczający udział w autoryzowanym szkoleniu sygnowany przez firmę Radware.

## Prowadzący:

Certyfikowany trener firmy Radware.