

NetScaler ADC 14.x Administration

Überblick

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die mit NetScaler ADC arbeiten möchten und kaum oder gar keine Vorkenntnisse in NetScaler mitbringen. Teilnehmende können Administratoren, Ingenieure oder Architektinnen und Architekten sein, die lernen möchten, wie NetScaler ADC-Funktionen anhand bewährter Verfahren implementiert und verwaltet werden. Abgedeckte Produktversionen: NetScaler VPX v14.1 und NetScaler Console v14.1. Dieser Kurs ersetzt den eingestellten Kurs "CNS-225: Deploy and Manage NetScaler 13.x with Traffic Management".



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.940,00 € (3.498,60 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Modul 1: Erste Schritte

- Einführung in Citrix ADC
- Funktionen und Plattformübersicht
- Bereitstellungsoptionen
- Architektonischer Überblick
- Einrichtung und Verwaltung

Modul 2: Grundlagen Netzwerke

- Netzwerktopologie
- Citrix ADC-Komponenten
- Routing
- Zugriffssteuerungslisten (ACLs)

Modul 3: Hochverfügbarkeit

- Citrix ADC Hochverfügbarkeit
- Konfiguration der Hochverfügbarkeit
- Verwaltung der Hochverfügbarkeit
- Software-Upgrade im Betrieb
- Fehlerbehebung Hochverfügbarkeit

Modul 4: Lastverteilung

- Überblick Lastverteilung
- Methoden und Monitore der Lastverteilung
- Verkehrstypen bei Lastverteilung
- Schutzmechanismen bei Lastverteilung
- Priorisierte Lastverteilung
- Fehlerbehebung Lastverteilung

Modul 5: SSL-Offloading

- SSL-Überblick
- SSL-Konfiguration
- SSL-Offloading
- Fehlerbehebung SSL-Offloading
- SSL-Schwachstellen und Schutzmaßnahmen

Modul 6: Absicherung des Systemverkehrs

- Authentifizierung, Autorisierung und Auditing
- Konfiguration externer Authentifizierung
- Admin-Partitionen

Modul 7: Überwachung & Fehlerbehebung

- Citrix ADC-Protokollierung
- Überwachung mit SNMP
- Berichte und Diagnosen
- AppFlow-Funktionen
- Citrix Application Delivery Management
- Fehlerbehebung

Modul 8: Einführung in Richtlinien und Responder-Richtlinien

- Überblick Standardrichtlinien
- Syntax für Standardausdrücke
- Richtlinienbindungen
- Zusätzliche AppExpert-Funktionen
- Responder-Richtlinien

Modul 9: Rewrite & URL-Transformation

- Rewrite-Richtlinien
- DNS-Rewrite
- URL-Transformation

Modul 10: Erweiterte Richtlinienausdrücke

- Erweiterte/Standard-Richtlinien-Engine
- Einführung in Content Switching
- Content Switching-Richtlinien
- Schutzfunktionen für Content Switching

Modul 11: Optimierung

- Überblick Citrix ADC-Optimierung
- HTTP-Komprimierung
- Integriertes Caching
- Front-End-Optimierung

Modul 12: Global Server Load Balancing (GSLB)

- Überblick GSLB
- GSLB-Architektur
- Content-Switching GSLB
- GSLB MEP und Überwachung
- Anpassung von GSLB

Für diesen Kurs sind kaum oder keine Vorkenntnisse in NetScaler ADC erforderlich; Citrix empfiehlt jedoch grundlegende Kenntnisse in TCP/IP, HTTP sowie im OSI-Modell, in Netzwerkgeräten und Netzwerkprotokollen.

Zielgruppe

- IT-Professionals ohne oder mit wenigen Vorkenntnissen in NetScaler ADC
- Administratoren, Netzwerkingenieurinnen / Netzwerkingenieure, IT-Architektinnen / Architekten, die fundierte Kenntnisse zur Implementierung und Verwaltung von NetScaler ADC suchen

dama.go GmbH Cottbus

Schloßkirchstraße 2

03046 Cottbus

Phone: 0355 86950060

Email: cottbus@damago.de

