

NS-201

NetScaler ADC 14.x Administration

Bitte beachten Sie: Dieser Kurs ersetzt den ehemaligen CNS-225 Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management.

Dieser Kurs umfasst die folgenden Lernziele:

- Verstehen der Funktionalitäten und Möglichkeiten von NetScaler ADC
- Wie man NetScaler ADC-Lizenzen erhält, installiert und verwaltet
- Verstehen der grundlegenden NetScaler-Netzwerkarchitektur
- Verstehen, wie SSL verwendet wird, um NetScaler ADC zu sichern
- Optimieren des NetScaler-Systems für die Handhabung und Verwaltung des Datenverkehrs

Kursinhalt

- Getting Started
- Basic Networking
- High Availability
- Load Balancing
- SSL Offloading
- Securing System Traffic
- Monitoring & Troubleshooting
- Intro to Policies and Responder Policies
- Rewrite & URL Transform
- Advanced Policy Expressions
- Optimization
- Global Server Load Balancing

E-Book Die englischsprachigen Original-Unterlagen von Citrix erhalten Sie als E-Book.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die mit NetScaler ADC arbeiten und bisher nur wenig oder keine Erfahrung mit diesem Produkt aufweisen. Die empfohlene Zielgruppe sind Administratoren, Ingenieure und Architekten, die NetScaler ADC-Funktionen mit den führenden Praktikern implementieren und verwalten möchten.

Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert wenig bis gar keine vorherigen Erfahrungen mit NetScaler ADC. Es wird jedoch ein grundlegendes Verständnis von TCP/IP, HTTP, des OSI-Modells, Netzwerkgeräten sowie Networking Protokollen.

Kursziel

Dieser Kurs dient zur Vorbereitung auf das Examen **1Y0-241**, das Bestandteil der Zertifizierung **Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS)** ist.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/C201

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termin in Deutschland	5 Tage	€ 3.190,-
Online Training	5 Tage	€ 3.190,-
Termin/Kursort	Kursrsprache Deutsch	
02.06.-06.06.25	Bochum	01.09.-05.09.25 Online
02.06.-06.06.25	Online	15.09.-19.09.25 Hamburg
14.07.-18.07.25	Bochum	15.09.-19.09.25 Online
14.07.-18.07.25	München	13.10.-17.10.25 München
14.07.-18.07.25	Nürnberg	13.10.-17.10.25 Nürnberg
14.07.-18.07.25	Online	13.10.-17.10.25 Online
18.08.-22.08.25	Bochum	01.12.-05.12.25 Hamburg
18.08.-22.08.25	Online	01.12.-05.12.25 Online
01.09.-05.09.25	Frankfurt	

Stand 15.04.2025



Inhaltsverzeichnis

NS-201 – NetScaler ADC 14.x Administration

Module 1: Getting Started

Introduction to Citrix ADC
Feature and Platform Overview
Deployment Options
Architectural Overview
Setup and Management

Module 2: Basic Networking

Networking Topology
Citrix ADC Components
Routing
Access Control Lists

Module 3: ADC Platforms

Citrix ADC MPX
Citrix ADC VPX
Citrix ADC CPX
Citrix ADC SDX
Citrix ADC BLX

Module 4: High Availability

Citrix ADC High Availability
High Availability Configuration
Managing High Availability
In Service Software Upgrade
Troubleshooting High Availability

Module 5: Load balancing

Load Balancing Overview
Load Balancing Methods and Monitors
Load Balancing Traffic Types
Load Balancing Protection
Priority Load Balancing
Load Balancing Troubleshooting

Module 6: SSL Offloading

SSL Overview
SSL Configuration
SSL Offload
Troubleshooting SSL Offload
SSL Vulnerabilities and Protections

Module 7: Security

Authentication, Authorization, and Auditing
Configuring External Authentication
Admin Partitions

Module 8: Security

Citrix ADC Logging
Monitoring with SNMP
Reporting and Diagnostics
AppFlow Functions
Citrix Application Delivery Management
Troubleshooting

Module 9: Advanced Policies

Default Policy Overview
Default Expression Syntax
Policy Bindings
AppExpert Additional Features

Module 10: Rewrite Responder URL Transformation

Rewrite Policies
Responder Policies
DNS Rewrite and Responder
URL Transformation

Module 11: Content Switching

Content Switching Overview
Content Switching Configuration

Module 12: Optimization

Citrix ADC Optimization Overview
HTTP Compression
Integrated Caching
Front-End Optimization

Module 13: Global Server Load Balancing

GSLB Overview
GSLB Architecture
Content-Switching GSLB
GSLB MEP and Monitoring
Customizing GSLB

