

**Bitte beachten Sie:** Dieser Kurs ersetzt den ehemaligen CNS-220.

In diesem Kurs lernen Sie die Citrix ADC Essentials-Plattformen, -Architektur, -Lizenzierung und -Funktionalität näher kennen. Dieser Kurs konzentriert sich unter anderem auf das Traffic Management, einschließlich Content Switching, Traffic Optimierung und dem Global Server Load Balancing (GSLB). Zusätzlich lernen Sie weitere wichtige Citrix ADC-Funktionen wie Hochverfügbarkeit, Sicherheit und Leistung, SSL Offload, Load Balancing und Monitoring. Desweiteren werden Themen wie AppExpert Policy Engines, Rewriter und Responder Features, Content Switching sowie Security Insight behandelt.

### Kursinhalt

- Getting Started
- Basic Networking
- ADC Platforms
- High Availability
- Load balancing
- SSL Offloading
- Security
- Advanced Policies
- Rewrite Responder URL Transformation
- Content Switching
- 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 Citrix ADC arbeiten und bisher nur wenig oder keine Erfahrung mit diesem Produkt aufweisen.

Die empfohlene Zielgruppe sind Administratoren, Ingenieure und Architekten, die Citrix ADC-Funktionen mit den führenden Praktikern implementieren und verwalten möchten.

### Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert wenig bis gar keine vorherigen Erfahrungen mit Citrix 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. Die Zertifizierung CCA-AppDS hat die bisherige Citrix Certified Associate – Networking (CCA-N) ersetzt.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.ch/go/C220](http://www.expertech.ch/go/C220)

### 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.

Stand 09.09.2024

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>		<b>5 Tage CHF 3.510,-</b>	
<b>Online Training</b>		<b>5 Tage CHF 3.510,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>		Kurssprache Deutsch	
21.10.-25.10.24	München	18.11.-22.11.24	Online
21.10.-25.10.24	Online	09.12.-13.12.24	Hamburg
18.11.-22.11.24	Bochum	09.12.-13.12.24	Online



# Inhaltsverzeichnis

## CNS-225 – Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management

### 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

