

Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management («CNS225»)

In diesem Kurs lernen Sie die wichtigsten ADC-Funktionen wie Hochverfügbarkeit, Sicherheit und Leistung kennen und befassen sich mit SSL-Offload, Lastverteilung und Überwachung.

Dauer: 5 Tage

Preis: 4'500.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Elektronische Original-Citrix-Kursunterlagen (eCourseware)

Inhalt

1. Module: Getting Started
 - Introduction to Citrix ADC
 - Feature and Platform Overview
 - Deployment Options
 - Architectural Overview
 - Setup and Management
2. Module: Basic Networking
 - Networking Topology
 - Citrix ADC Components
 - Routing
 - Access Control Lists
3. Module: ADC Platforms
 - Citrix ADC MPX
 - Citrix ADC VPX
 - Citrix ADC CPX
 - Citrix ADC SDX
 - Citrix ADC BLX
4. Module: High Availability
 - Citrix ADC High Availability
 - High Availability Configuration
 - Managing High Availability
 - In Service Software Upgrade
 - Troubleshooting High Availability
5. Module: Load balancing
 - Load Balancing Overview
 - Load Balancing Methods and Monitors
 - Load Balancing Traffic Types
 - Load Balancing Protection
 - Priority Load Balancing
 - Load Balancing Troubleshooting
6. Module: SSL Offloading
 - SSL Overview
 - SSL Configuration
 - SSL Offload
 - Troubleshooting SSL Offload
 - SSL Vulnerabilities and Protections
7. Module: Security
 - Authentication, Authorization, and Auditing
 - Configuring External Authentication
 - Admin Partitions
8. Module: Monitoring and Troubleshooting

- Citrix ADC Logging
 - Monitoring with SNMP
 - Reporting and Diagnostics
 - AppFlow Functions
 - Citrix Application Delivery Management
 - Troubleshooting
9. Module: Advanced Policies
- Default Policy Overview
 - Default Expression Syntax
 - Policy Bindings
 - AppExpert Additional Features
10. Module: Rewrite Responder URL
- Transformation
 - Rewrite Policies
 - Responder Policies
 - DNS Rewrite and Responder
 - URL Transformation
11. Module: Content Switching
- Content Switching Overview
 - Content Switching Configuration
12. Module: Optimization
- Citrix ADC Optimization Overview
 - HTTP Compression
 - Integrated Caching
 - Front-End Optimization
13. Module: Global Server Load Balancing
- GSLB Overview
 - GSLB Architecture
 - Content-Switching GSLB
 - GSLB MEP and Monitoring
 - Customizing GSLB

Key Learnings

- Verstehen der Funktionalitäten und Fähigkeiten von Citrix ADC
- Wie werden Citrix ADC-Lizenzen erworben, installiert und verwaltet
- Verstehen der grundlegenden ADC-Netzwerkarchitektur
- Verstehen, wie SSL zur Sicherung von Citrix ADC verwendet wird
- Optimieren des ADC-Systems für Traffic Handling und Management

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die mit Citrix ADC arbeiten und wenig bis gar keine Erfahrung mit ADC haben. Zu den potentiellen Teilnehmern gehören Administratoren, Ingenieure und Architekten, die daran interessiert sind zu lernen, wie man Citrix ADC-Features unter Verwendung führender Praktiken implementiert und verwaltet.

Zusatzinfo

In diesem Kurs erhalten Sie elektronische Kursunterlagen. Die Unterlagen werden Ihnen vor dem Kurs auf die von Ihnen bei der Anmeldung hinterlegte Adresse zugestellt. Um parallel zum Unterricht die Inhalte und Übungen nachzulesen oder die Unterlagen gleich am richtigen Ort zu speichern, bringen Sie bitte Ihr eigenes Tablet oder Ihr eigener Laptop mit.

- Citrix ADC 12.x Advanced Topics–Management and Optimization
- Citrix ADC 12.x Advanced Concepts – Security, Management and Optimization («CNS320»)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/underlying-technologies/kurs-deploy-and-manage-citrix-adc-13-x-with-traffic-management