

Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway («CNS227»)

In diesem Kurs lernen Sie, einen sicheren Remote-Zugriff auf Apps und Desktops durch die Integration von Citrix Virtual Apps und Citrix Desktops mit Citrix Gateway bereitzustellen.

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: Citrix Gateway
 - Introduction to Citrix Gateway
 - Advantages and Utilities of Citrix Gateway
 - Citrix Gateway Configuration
 - Common Deployments
- 10. Module: AppExpert Expressions
 - Introduction to AppExpert Policies
 - Default Policies
 - Explore Citrix ADC Gateway Policies
 - Policy Bind Points
 - Using AppExpert with Citrix Gateway
- 11. Module: Authentication, Authorization, and Secure Web Gateway
 - Authentication and Authorization
 - Multi-Factor Authentication
 - nFactor Visualizer
 - SAML authentication
- 12. Module: Managing Client Connections
 - Introduction to Client Connections
 - Session Policies and Profiles
 - Pre and Post Authentication Policies
 - Citrix Gateway Deployment Options
 - Managing User Sessions
- 13. Module: Integration for Citrix Virtual Apps and Desktops
 - Virtual Apps and Desktop Integration
 - Citrix Gateway Integration
 - Citrix Gateway WebFront
 - ICA Proxy
 - Clientless Access and Workspace App
 - Access Fallback
 - SmartControl and SmartAccess for ICA
- 14. Module: Configuring Citrix Gateway
 - Working with Apps on Citrix Gateway
 - RDP Proxy
 - Portal Themes and EULA

Key Learnings

- Identifizieren der Funktionalität und Möglichkeiten von Citrix ADC und Citrix Gateway
- Erläutern der grundlegenden Citrix ADC- und Gateway-Netzwerkarchitektur
- Identifizieren der Schritte und Komponenten zur Sicherung von Citrix ADC
- Konfigurieren von Authentifizierung, Autorisierung und Auditing
- Integrieren von Citrix Gateway mit Citrix Virtual Apps, Citrix Virtual Desktops und anderen Citrix-Komponenten

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die mit Citrix ADC und Gateway arbeiten und keine oder nur wenig Erfahrung mit Citrix-Netzwerken haben. Potenzielle Teilnehmer sind Administratoren, Ingenieure und Architekten, die lernen möchten, wie man Citrix ADC- oder Citrix Gateway-Umgebungen einrichtet oder verwaltet.

Zertifizierung

Dieser Kurs beinhaltet einen Prüfungsvoucher.

Associated Exam:

[Deploy and Manage Citrix ADC 13 with Citrix Gateway](#)

Associated Certification:

CCA-AppDS Citrix Certified Associate – App delivery and Security

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 Laptop mit.

Weiterführende Kurse

- [Citrix ADC 12.x Advanced Topics-Management and Optimization](#)
- [Citrix ADC 12.x Advanced Topics – Secure Web Applications](#)
- [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-citrix-gateway