

CNS-420

Citrix Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration

In diesem Experten-Kurs lernen Sie fortgeschrittene Networking und Citrix ADC-Konzepte und -Konfigurationen kennen. Durch Vorträge, Laborübungen und Fallstudien aus der Praxis lernen Sie, Ihre Umgebung kritisch zu betrachten hinsichtlich der Anforderungen, Einschränkungen und Business-Treiber, um eine komplexe Citrix-Netzwerklösung zu kreieren. Dieser Kurs umfasst die Themen Multi-Site- und Multi-Tenant-Bereitstellungen, erweiterte Authentifizierung, Load Balancing, Automatisierung, Orchestrierung und erweitertes Troubleshooting.

Kursinhalt

- Vernetzungsmethodik und Bewertung
- Citrix Networking-Bereitstellung, Architektur und Topologie
- Erweiterte Authentifizierung und Autorisierung
- Citrix ADC Security
- Citrix Gateway Konfigurations-Überlegungen
- Erweiterte Load Distribution und Link Load Balancing
- Application Delivery Management - Automatisierung and Orchestrierung

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten mit umfassender Networking und Citrix ADC Erfahrung, die für die Definierung der Gesamtstruktur/Architektur einer Citrix Networking-Umgebung verantwortlich sind. Darüber hinaus umfasst dieser Kurs erweiterte Citrix Networking-Konfigurationen und führende Citrix Design-Prinzipien.

Voraussetzungen

Es werden umfangreiche Netzwerk und NetScaler Erfahrungen vorausgesetzt.

Wir empfehlen Ihnen die folgenden, vorbereitenden Kurse:

CNS-220 Citrix ADC 12.x Essentials and Traffic Management

CNS-222 Citrix ADC 12.x Essentials and Citrix Gateway

CNS-320 Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Security, Management and Optimization

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/C420

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.

CNS-420

Stand 10.02.2024

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 2.990,-
Online Training	5 Tage	€ 2.990,-
Termine auf Anfrage		



Inhaltsverzeichnis

CNS-420 – Citrix Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration

Module 1: Networking Methodology and Assessment

- Understanding the Citrix methodology
- Business Drivers and Requirements
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

Module 2: Citrix Networking Deployment Architecture and Topology

- Multi-Site Deployments
- Multi-Tenant Infrastructure
- Cloud Deployments
- High Availability
- Citrix ADC Double-Hop Scenarios
- Secure Web Gateway

Module 3: Advanced Authentication and Authorization

- Authorization Policies
- Access Policies
- Advanced Authentication Options
- Multi-Factor Authentication
- nFactor Authentication
- AAA Session Management

Module 4: Citrix ADC Security

- Authorization
- Pre-authentication and Endpoint Analysis Scans
- Protection against Layer 4-7 Attacks
- Web App Firewall

Module 5: Citrix Gateway Configuration

Considerations

- ICA Proxy Configuration
- VPN Access
- Clientless Access
- Split Tunneling
- RDP Proxy Deployment and Configuration

Module 6: Advanced Load Distribution and Link Load Balancing

- Advanced Load Balancing
- Advanced Load Balancing
- Link Load Balancing
- Firewall Load Balancing

- Microsoft Exchange Load Balancing
- Advanced Global Server Load Balancing
- Global Server Load Balancing Persistence
- DNS, Policies, Expressions, Actions, and Views
- GSLB Monitoring and Considerations

Module 7: Application Delivery Management Automation and Orchestration

- Application Delivery Management Outbound Traffic Dashboard
- Automation
- Orchestration
- Configuration Jobs
- Configuration Audit
- NITRO API
- StyleBooks (Net-new)

