

Bitte beachten Sie: Das Training löst den Kurs CXD-410 ab.

Dieser Kurs behandelt die Entwurfsprinzipien für die Erstellung einer praktischen Citrix Virtual Apps and Desktops-Virtualisierungslösung. Sie lernen, die vorhandene Umgebungen zu bewerten und erarbeiten verschiedene Szenarien um die Anforderungen der Geschäftsprozesse mit Designentscheidungen zu verlinken. Das Training folgt dem Citrix Consulting Ansatz und bringt Ihnen die Schlüssel-Designentscheidungen durch Vorträge, Laborübungen und interaktive Diskussionen näher. Darüber hinaus lernen Sie auch weitere Überlegungen und erweiterte Konfigurationen bezüglich Lösungen mit mehreren Standorten sowie der Disaster Recovery-Planung kennen.

Kursinhalt

- Methodology & Assessment
- User Layer
- Access Layer
- Resource Layer – Images
- Resource Layer - Applications and Personalization
- Control Layer
- Hardware/Compute Layer
- Maintaining an App Layering Environment
- Disaster Recovery

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten mit langjähriger Erfahrung in Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x sowie in unterstützender Infrastruktur. Dieses Training eignet sich, wenn Sie für das Design und overall health der Strukturen zuständig sind oder Andere als Consultant durch die Prozesse dieser führen.

Voraussetzungen

Umfangreiche Erfahrung mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x
Erfahrungen mit Citrix Gateway und unterstützender Infrastruktur

Zusätzlich empfiehlt Citrix den vorherigen Besuch der folgenden Kurse bzw. Lernpfade vor Teilnahme an dem Kurs CWS-415:

- CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Administration On-Premises and in Citrix Cloud
 - CWS-315 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Advanced Deployment, Troubleshooting, Security and Administration
- ODER
- Citrix CCP-V Fasttrack

Kursziel

Dieser Kurs dient zur Vorbereitung auf das Examen 1Y0-403, das Bestandteil der Zertifizierung Citrix Certified Expert - Virtualization (CCE - V) ist. Teilnehmer mit bestehender Zertifizierung erlangen Ihre Rezertifizierung durch den Kursbesuch. Die Absolvierung des Examens ist nicht erforderlich.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/C415

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.
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 3.190,-
Online Training	5 Tage	€ 3.190,-
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch	
19.05.-23.05.25	Bochum	15.09.-19.09.25 Nürnberg
19.05.-23.05.25	Frankfurt	15.09.-19.09.25 Online
19.05.-23.05.25	Online	27.10.-31.10.25 Bochum
07.07.-11.07.25	Berlin	27.10.-31.10.25 Online
07.07.-11.07.25	Hamburg	27.10.-31.10.25 Opfikon
07.07.-11.07.25	Online	01.12.-05.12.25 Berlin
07.07.-11.07.25	Opfikon	01.12.-05.12.25 Dresden
11.08.-15.08.25	Bochum	01.12.-05.12.25 München
11.08.-15.08.25	Online	01.12.-05.12.25 Nürnberg
15.09.-19.09.25	Frankfurt	01.12.-05.12.25 Online
15.09.-19.09.25	München	

Stand 07.05.2025

Inhaltsverzeichnis

CWS-415 – Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Architect Design Solutions

Module 1: Methodology & Assessment

- Methodology
- Business Drivers
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

Module 2: User Layer

- Endpoints & Peripherals
- Citrix Workspace App
- Network Connectivity

Module 3: Access Layer

- Access Matrix*
- Access Layer Architecture Design Considerations
- StoreFront Store Design
- Scalability and Redundancy

Module 4: Resource Layer - Images

- FlexCast Model Assignment*
- Virtual Delivery Agent Machine Scalability
- Virtual Delivery Agent Machine Security
- Provisioning Strategy / Image Management

Module 5: Resource Layer - Applications and Personalization

- Application Delivery
- Profiles
- Policies
- Printing*

Module 6: Control Layer

- Citrix Virtual Apps and Desktops Site Design
- Machine Catalogs & Delivery Groups*
- Site Management Considerations
- Control Layer Scalability & High Availability
- Control Layer Security

Module 7: Hardware/Compute Layer

- Assessment Considerations for Hardware & Hypervisor Selection
- Cluster / Resource Pool Design
- Hardware / Compute Layer Sizing
- Storage
- Datacenter Networking
- Security

Module 8: Maintaining an App Layering Environment

- Multiple Location Considerations - Introduction
- Multiple Location Considerations - Access
- Multiple Location Considerations - Image Management
- Multiple Location Considerations - Profiles & Data
- Multiple Location Considerations - Printing
- Multiple Location Considerations - Control Layer

Module 9: Disaster Recovery

- Disaster Recovery - Levels
 - Disaster Recovery - Strategy
 - Disaster Recovery – Process
- *Optional content based on instructor criteria

