

Bitte beachten Sie: Der Kurs ersetzt das Training CXD-310 inklusive der modularen Seminare CXD-303 und CXD-304.

In diesem Kurs lernen Sie das Einrichten von Skalierbarkeiten, Redundanzen sowie von Security-Konfigurationen. Zusätzlich lernen Sie erweiterte Features, bauen und kombinieren von App Layers und Workspace Environment Management, um das Management Ihrer App und Desktop Images zu optimieren. Dies kann die Anmeldezeiten verbessern, die User Settings zentralisieren und die Performance der Maschinen (Virtual Delivery Agent) optimieren. In Bezug auf Troubleshooting lernen Sie Techniken, um die gängigen Probleme zu untersuchen, die sich auf die Gesundheit Ihrer Umgebung auswirken können. Abschließend erlangen Sie ein umfassendes Verständnis, wie Sie komplexere Lösungen (Multizone Environments über mehrere Standorte) managen mit Hilfe von Konfigurationen rund um StoreFront, die Delivery Controller und HDX.

Kursinhalt

- Implementing Redundancy and Scalability
- Managing a Virtual Apps and Desktops Environment with Multiple Locations Zones
- Implementing Backups and Disaster Recovery
- Implementing Advanced Authentication Methods
- Improving App and Data Security
- Securing Machines Running the Virtual Delivery Agent
- Introduction to Troubleshooting
- Troubleshooting Access Issues
- Troubleshooting Delivery Controller Issues
- Troubleshooting VDA Registration Issues
- Troubleshooting HDX Connection Issues
- Introduction to App Layering
- Creating an OS Layer
- Creating a Platform Layer
- Creating App Layers
- Creating Elastic App and User Layers
- Deploying a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops
- Exploring Layer Priority
- Maintaining an App Layering Environment
- Introduction to Workspace Environment Management (WEM)
- Using WEM to Centralize Environment Management
- Using WEM for Performance Optimization
- Using WEM to Secure Environments
- Migrating and Upgrading WEM

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an erfahrene Administratoren, Ingenieure und Architekten, die mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x arbeiten (on-premises oder Citrix Cloud) und Ihre Skills auf das Professional-Level erweitern wollen.

Voraussetzungen

Citrix empfiehlt zur Vorbereitung auf diesen Kurs den "CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Administration On-Premises and in Citrix Cloud". Zusätzlich sind erweiterte Grundkenntnisse mit der Version 7.x von Vorteil.

Kursziel

Dieser Kurs dient zur Vorbereitung auf das Examen 1Y0-312, das Bestandteil der Zertifizierung Citrix Certified Professional - Virtualization (CCP - V) ist.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/CW15

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	€ 2.990,-	
Online Training	5 Tage	€ 2.990,-	
Termin/Kursort		Kursprache Deutsch	
23.10.-27.10.23	München	04.12.-08.12.23	Dresden
23.10.-27.10.23	<input type="checkbox"/> Online	04.12.-08.12.23	Hamburg
06.11.-10.11.23	Bochum	04.12.-08.12.23	<input type="checkbox"/> Online
06.11.-10.11.23	Frankfurt	11.12.-15.12.23	Bochum
06.11.-10.11.23	<input type="checkbox"/> Online	11.12.-15.12.23	München
04.12.-08.12.23	Berlin	11.12.-15.12.23	<input type="checkbox"/> Online

Stand 24.09.2023



Inhaltsverzeichnis

CWS-315 – Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Advanced Administration

Module 1: Implementing Redundancy and Scalability

- StoreFront and Citrix Gateway
- Site Infrastructure
- Machines Running the Virtual Delivery Agent

Module 2: Managing a Virtual Apps and Desktops Environment with Multiple Locations Zones

- VDA Registration in a Multi-Zone Environment
- Zone Preference
- Optimal Gateway Routing and Zones
- Managing StoreFront Store Subscriptions in a Multi-Location Environment
- StoreFront and Citrix ADC Branding

Module 3: Implementing Backups and Disaster Recovery

- Backups
- Disaster Recovery Considerations
- Disaster Recovery Process

Module 4: Implementing Advanced Authentication Methods

- Multi-factor Authentication - RADIUS & OTP
- Multi-factor Authentication - Smart Card Authentication
- Federated Authentication - ADFS, SAML, and FAS

Module 5: Improving App and Data Security

- Introduction to Application Security
- Preventing Jailbreak Attacks
- Minimizing the Impact of Attacks

Module 6: Securing Machines Running the Virtual Delivery Agent

- TLS to VDA Encryption
- GPOs and Citrix Policies
- Image Management

Module 7: Introduction to Troubleshooting

- Troubleshooting Methodology Process (Standard Slide)
- Resource Tools and Utilities
- Introduction to PowerShell

Module 8: Troubleshooting Access Issues

- Troubleshooting StoreFront

- Troubleshooting Citrix Gateway

Module 9: Troubleshooting Delivery Controller Issues

- Validating FMA Services

Module 10: Troubleshooting VDA Registration Issues

- Troubleshooting VDA Registration

Module 11: Troubleshooting HDX Connection Issues

- Troubleshooting HDX Connections

Module 12: Introduction to App Layering

- App Layering Introduction
- Architecture and How it Works

Module 13: Creating an OS Layer

- The OS Layer

Module 14: Creating a Platform Layer

- The Platform Layer

Module 15: Creating App Layers

- The App Layers

Module 16: Creating Elastic App and User Layers

- Elastic App Layering
- User Layers

Module 17: Deploying a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops

- Using Templates in App Layering
- Using Layered Images in a Citrix Virtual Apps and Desktops Site

Module 18: Exploring Layer Priority

- Layer Priority

Module 19: Maintaining an App Layering Environment

- Updating Layers
- Maintaining and Updating the App Layering Environment
- Common App Layering Considerations and Additional Resources

Module 20: Introduction to Workspace Environment Management (WEM)

- Workspace Environment Management (WEM) Introduction
- WEM Administration

Module 21: Using WEM to Centralize Environment Management

- Managing User Resources with WEM
- Managing Profiles with WEM
- Managing Endpoints with the WEM Transformer Feature

Module 22: Using WEM for Performance Optimization

- Optimizing Machine Performance with WEM
- Optimizing User Experience with WEM

Module 23: Using WEM to Secure Environments

- WEM Security Features

Module 24: Migrating and Upgrading WEM

- Migrating to WEM
- Upgrading a WEM Deployment
- WEM Multi-Location Considerations

