Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com
Phone: +43 1 370 94 40 - 34

Citrix Platform Monitoring & Troubleshooting

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CTX_CTX-306	24 Hours (3 Tage)	€1,955.00

Description

Mit steigender Komplexität von Citrix-Infrastrukturen wachsen die Anforderungen an Skalierbarkeit, Hochverfügbarkeit und zentrale Verwaltung. In diesem Training lernen Sie, Citrix Virtual Apps and Desktops Umgebungen für Enterprise-Szenarien zu optimieren, App Layering effizient einzusetzen und Workspace Environment Management zur Verbesserung von Benutzererfahrung und Systemleistung zu integrieren. Sie erhalten praxisnahes Wissen für den Betrieb von Multi-Location-Umgebungen sowie für Backup-, Recovery- und Migrationsszenarien.
Dieses Training erweitert bestehende Administrationskenntnisse für Citrix Virtual Apps and Desktops um fortgeschrittene Enterprise-Funktionen. Im Mittelpunkt stehen Hochverfügbarkeit, Redundanz, Disaster Recovery, Multi-Location-Architekturen, Workspace Environment Management (WEM) und Citrix App Layering. Sie lernen, skalierbare Citrix-Infrastrukturen zu planen, zu implementieren und effizient zu verwalten. Darüber hinaus erwerben Sie Kenntnisse zur Optimierung von Benutzerumgebungen und zur zentralisierten Verwaltung von Anwendungen, Betriebssystemen und Benutzereinstellungen.

Zielgruppe

Citrix Administrator*innen
Citrix Engineer*innen
Virtualisierungsadministrator*innen
Infrastruktur- und Plattformadministrator*innen
IT-Fachkräfte mit Erfahrung in Citrix Virtual Apps and Desktops Umgebungen

Voraussetzungen

Fundierte Kenntnisse von Windows Server- und Windows Desktop-Betriebssystemen
Kenntnisse von Active Directory
Erfahrung mit Gruppenrichtlinien und Benutzerprofilen
Netzwerkgrundlagen
Kenntnisse von Hypervisor-Plattformen

Inhalt

Module 1: Intro to CVAD Advanced Configuration, Redundancy, and Scalability
- Citrix Virtual Apps and Desktops Redundancy and Scalability
- StoreFront and NetScaler Gateway
- Site Infrastructure Redundancy and Scalability
- Machines Running the Virtual Delivery Agent

Module 2: Manage CVAD Multiple Locations
- Zones
- VDA Registration in a Multi-Zone Environment
- Zone Preference
- Optimal Gateway Routing and Zones
- StoreFront Resource Aggregation
- Managing StoreFront Store Subscriptions in a Multi-Location Environment

Module 3: Backups and Disaster Recovery
- Backups
- Disaster Recovery Considerations
- Disaster Recovery Process

Module 4: Intro to WEM Architecture Components
- WEM Features and Benefits
- WEM On-Premises Components and Deployments
- WEM Service Components and Deployments
- WEM Component Communication Workflows
- WEM Service Component Communication Workflows

Module 5: WEM Deployment and Initial Installation
- On-premises WEM: Leading Practice Installation Prerequisites and Steps
- Creating the WEM Database
- Running the WEM Infrastructure Service Configuration Utility
- WEM On-Premises vs WEM Service
- WEM Service: Leading Practice Installation Prerequisites and Steps
- ADMX Template Configuration
- WEM Agent Installation
- WEM Consoles
- WEM Initial Setup

Module 6: WEM System and Log On Optimization
- WEM System Optimization Overview
- WEM CPU Management
- WEM Memory Management
- Additional System Optimization Features
- WEM Log On Optimization Overview
- WEM Assigned Actions
- WEM Environmental Settings
- Citrix Profile Management In WEM

Module 7: WEM Security and Lockdown Features
- WEM Security Management Features
- Privilege Elevation and Process Hierarchy Control
- WEM Transformer

Module 8: The WEM Agent
- WEM Settings Processing and WEM Agent Caches
- WEM Agent Integration with Citrix Virtual
- Apps and Desktops and Citrix DaaS

Module 9: WEM Monitoring, Reporting, and Troubleshooting
- WEM Monitoring and Reporting
- WEM On-Premises Troubleshooting
- WEM Service Troubleshooting
- WEM Agent Troubleshooting

Module 10: Upgrading WEM and Migration to WEM Service
- Upgrading Workspace Environment Management
- WEM On-Premises Migration to WEM Service

Module 11: Intro to App Layering and Architecture Overview
- Citrix App Layering Introduction
- Citrix App Layering Architecture

Module 12: OS, Platform, and App Layers
- The OS Later
- The Platform Layer
- The App Layers

Module 13: Elastic App and User Layers
- Elastic App Layers
- User Layers

Module 14: Layer Priority and Maintaining an App Layering Environment
- Layer Priority
- Updating Layers
- Maintaining and Updating the App Layering Environment
- Common Citrix App Layering Considerations and Additional Resources

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
14 Dec 2026	Wien	CET	German	Classroom		€1,955.00
14 Dec 2026	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€1,955.00
22 Feb 2027	Wien	CET	German	Classroom		€1,955.00
22 Feb 2027	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€1,955.00
10 May 2027	Wien	CEDT	German	Classroom		€1,955.00
10 May 2027	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,955.00
27 Sep 2027	Wien	CEDT	German	Classroom		€1,955.00
27 Sep 2027	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,955.00
13 Dec 2027	Wien	CET	German	Classroom		€1,955.00
13 Dec 2027	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€1,955.00
10 May 2027	München		German	Classroom		€1,955.00
13 Dec 2027	München		German	Classroom		€1,955.00

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.