

Citrix Virtual Apps and Desktops Administration (2402 LTSR)

Überblick

Dieser Kurs ersetzt den veralteten CWS-215.

In diesem praxisorientierten Training erlernen Sie, wie Sie eine neue Umgebung für Citrix Virtual Apps and Desktops aufsetzen. Sie erhalten einen umfassenden Einblick in die Architektur, Kommunikationsprozesse, Verwaltung sowie die Installation und Konfiguration der Lösung. Ziel ist es, Anwendungen und Desktops für Ihre Nutzer effizient bereitzustellen.

Dieser Kurs vermittelt Ihnen nicht nur die nötigen technischen Fähigkeiten und das Verständnis für eine erfolgreiche Umsetzung, sondern unterstützt Sie auch dabei, fundierte Entscheidungen für Planung und Betrieb zu treffen.

Abgedeckte Produktversion: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.940,00 € (3.498,60 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Modul 1: Einführung in Citrix Virtual Apps and Desktops & Architektur

- Einführung in Citrix Virtual Apps and Desktops
- Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR Refresh – Neuerungen
- Übersicht über die Komponenten von Citrix Virtual Apps and Desktops
- Funktionen und Ressourcenfähigkeiten von Citrix Virtual Apps and Desktops
- Überlegungen zur Hosting-Plattform: Architektur nach Schichten
- Einführung in den Verbindungsflussprozess

Modul 2: Überlegungen zur Citrix Virtual Apps and Desktops Site

- Überlegungen vor der Bereitstellung
- Einrichtung der Citrix-Lizenzierung
- Einrichtung des Delivery Controllers
- Einrichtung der Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- Überlegungen zur Redundanz

Modul 3: Bereitstellung von Workloads: VDA und Master-Images

- Methoden zur Erstellung von Master-Images
- Anforderungen an Master-Images

Modul 4: Vorbereitung der Workloads: VDA und Master-Image

- Maschinenkataloge und Bereitstellungsgruppen

- Bereitstellungsmethoden und zu beachtende Punkte
- Machine Creation Services – Detaillierte Betrachtung
- Überlegungen zur MCS-Umgebung

Modul 5: Bereitstellung des Zugriffs für Endbenutzer

- Übersicht über StoreFront
- StoreFront-Beacons
- Citrix Workspace-App
- StoreFront-Funktionen

Modul 6: Verwaltung des Benutzererlebnisses

- Citrix-Richtlinien – Methoden zur Richtlinienverwaltung
- Citrix HDX-Funktionen – Nutzung über Richtlinien

Modul 7: Präsentation und Verwaltung veröffentlichter Anwendungen und Desktops

- Eigenschaften veröffentlichter Anwendungen
- Optimierungen für veröffentlichte Anwendungen auf Serverbetriebssystemen
- Präsentation veröffentlichter Anwendungen
- Anwendungsgruppen
- Präsentation von Apps und Desktops

Modul 8: Drucken in Benutzersitzungen

- Druckkonzepte und Druckerbereitstellung
- Druckertreiber
- Überlegungen zur Druckumgebung

Modul 9: Profilverwaltung

- Benutzerprofile – Einführung und Überlegungen
- Konfiguration des Citrix Profile Management
- Profilcontainer – Richtlinien auf Basis von VHDX-Dateien

Modul 10: Verwaltung der Site

- Studio & Web Studio
- Delegierte Administration
- Verwendung von PowerShell mit Citrix Virtual Apps and Desktops
- Überlegungen zum Energiemanagement
- Verwendung von Autoscale zur Steuerung des Energieverbrauchs von Maschinen

Modul 11: Grundlegende Sicherheitsüberlegungen zu Citrix Virtual Apps and Desktops

- Sicherheitsüberlegungen für Citrix-Administratoren
- Sicherheitsüberlegungen zum XML-Dienst
- Sicherer HDX-Verkehr für externe Verbindungen

Modul 12: Bereitstellung und Konfiguration der Citrix Workspace-App

- Bereitstellung und Konfiguration der Citrix Workspace-App

Modul 13: Verwaltung der Citrix Virtual Apps and Desktops-Bereitstellung

- Einführung in Citrix Director
- Überwachung und Interaktion mit Benutzersitzungen
- Analyse veröffentlichter Anwendungen
- Überwachung von Maschinen mit installiertem VDA
- Spezifische Überwachung der Site
- Warnmeldungen und Benachrichtigungen
- Optimierung der Citrix Director-Überwachung mit Citrix Application Delivery Management

Modul 14: Verwaltung – Unterstützung und Fehlerbehebung von Citrix Virtual Apps and Desktops Workloads

- Einführung in die Unterstützung einer Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- Liste gebräuchlicher Tools
- Übliche Aufgaben für die proaktive Verwaltung

Modul 15: Optimierung – Citrix Virtual Apps and Desktops Bereitstellung

- Optimierung von VDAs – Citrix Optimizer
- Überblick über Citrix Workspace Environment Management
- HDX-Optimierung

Voraussetzungen

Fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Windows Server- und Desktop-Betriebssysteme
- Active Directory inklusive Richtlinienverwaltung, Benutzerprofilen und Netzwerkdiensten
- Virtualisierungstechnologien und Hypervisor-Plattformen

Zielgruppe

Administratoren und Softwareingenieure

Com training and services Combios GbR Osnabrück / Bielefeld

Walther-Rathenau-Straße 35

33602 Bielefeld

Phone: +49 521 9238362

Email: osnabrueck@com-osnabrueck.com

