

Citrix Virtual Apps and Desktops Administration (CVAD-201)

ID CVAD-201 Preis 2.871,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 5 Tage**

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Dieser Kurs ersetzt den Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Administration On-Premises and in Citrix Cloud (CWS-215) seit dem 4. November 2024.

Kursüberblick

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie eine neue Citrix Virtual Apps and Desktops-Bereitstellung erstellen. Der Kurs führt Sie praxisnah durch die Architektur, Kommunikation, Verwaltung, Installation und Konfiguration von Citrix Virtual Apps and Desktops, um Anwendungen und Desktops für Ihre Benutzer zu hosten.

Dieser Kurs ist ein notwendiger Schritt, um Sie mit der richtigen Ausbildung und den richtigen Fähigkeiten auszustatten, um nicht nur zu verstehen, zu verwalten und erfolgreich zu liefern, sondern auch um auf dem Weg dorthin gut informierte Planungsentscheidungen zu treffen.

Zielgruppe

Für Administratoren und Ingenieure

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V)

Voraussetzungen

Ausgeprägte Grundkenntnisse in:

- Windows Server und Desktop-Betriebssysteme.
- Active Directory, Richtlinien, Profile, Netzwerke und Hypervisoren.

Kursziele

- Verstehen Sie die Architektur und den

Kommunikationsfluss für Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR vor Ort.

- Installieren, konfigurieren und verwalten Sie die Citrix Virtual Apps und Desktops Umgebung.
- Erstellen Sie Citrix Virtual Apps und Desktops Workloads.
- Bereitstellung von App- und Desktop-Ressourcen für Benutzer.
- Bereitet den Lernenden auf die Prüfung zum Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V) vor

Kursinhalt

- Einführung in Citrix Virtual Apps und Desktops & Architektur
- Citrix Virtual Apps und Desktops - Standortüberlegungen
- Bereitstellung von Workloads: VDA und Master-Images
- Bereitstellung von Workloads: VDA und Master Image Prep
- Zugang zu Endnutzern gewähren
- Verwaltung der Benutzererfahrung
- Veröffentlichte App und Desktop-Präsentation und -Verwaltung
- Drucken für Benutzersitzungen
- Profile Management
- Verwalten der Website
- Citrix Virtual Apps und Desktops Grundlegende Sicherheitsüberlegungen
- Bereitstellung und Konfiguration der Citrix Workspace-App
- Verwalten der Bereitstellung von Citrix Virtual Apps und Desktops
- Verwalten - Unterstützung und Fehlerbehebung von Citrix Virtual Apps und Desktops Workloads
- Optimieren - Bereitstellung von Citrix Virtual Apps und Desktops

Detaillierter Kursinhalt

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

- Einführung in Citrix Virtual Apps und Desktops
- Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR Refresh - Was ist neu?
- Überblick über die Komponenten von Citrix Virtual Apps and Desktops
- Citrix Virtual Apps und Desktops - Funktionen und

- Ressourcenfähigkeiten
- Überlegungen zur Hosting-Plattform: Architektur nach Schichten
- Verbindungsflussprozess Einführung

Modul 2: Citrix Virtual Apps und Desktops - Standortüberlegungen

- Überlegungen im Vorfeld des Einsatzes
- Einrichtung der Citrix-Lizenzierung
- Einrichtung des Delivery Controllers
- Einrichtung der Citrix Virtual Apps und Desktops Site
- Überlegungen zur Redundanz

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

- Master Image-Erstellungsmethoden
- Master Image Anforderungen

Modul 4: Bereitstellung von Workloads: VDA und Master Image Vorbereitung

- Maschinenkataloge und Liefergruppen
- Bereitstellungsmethoden und Überlegungen
- Dienstleistungen zur Erstellung von Maschinen - Vertiefung
- Überlegungen zur MCS-Umgebung

Modul 5: - Bereitstellung des Zugangs für Endbenutzer

- StoreFront Überblick
- StoreFront Leuchtfeder
- Citrix Workspace-Anwendung
- StoreFront-Funktionen

Modul 6: Verwaltung der Benutzererfahrung

- Citrix Policies - Methoden zur Verwaltung von Policies
- Citrix HDX-Funktionen - Verwendung von Policies

Modul 7: Präsentation und Verwaltung veröffentlichter Anwendungen und Desktops

- Veröffentlichte App-Eigenschaften
- Server OS Veröffentlichte App-Optimierungen
- Veröffentlichte App-Präsentation
- Anwendungsgruppen
- Präsentation von Anwendungen und Desktops

Modul 8: Drucken für Benutzersitzungen

- Druckkonzepte und Druckerbereitstellung
- Drucker-Treiber
- Druckumgebung - Überlegungen

Modul 9: Profilmanagement

- Benutzerprofile - Einführung und Überlegungen
- Konfigurieren der Citrix-Profilverwaltung
- Profil-Container - VHDX-basierte Policies

Modul 10: Verwalten der Website

- Studio & Webstudio
- Delegierte Verwaltung
- Verwenden von PowerShell mit Citrix Virtual Apps und Desktops
- Überlegungen zur Energieverwaltung
- Verwendung von Autoscale zur Verwaltung der Maschine mit Strom

Modul 11: Citrix Virtual Apps und Desktops Grundlegende Sicherheitsüberlegungen

- Citrix Admin Sicherheitsüberlegungen
- Überlegungen zur Sicherheit von XML-Diensten
- Sicherer externer HDX-Verkehr

Modul 12: Citrix Workspace-App-Bereitstellung und -Konfiguration

- Citrix Workspace-Bereitstellung und -Konfiguration

Modul 13: Verwalten der Bereitstellung von Citrix Virtual Apps und Desktops

- Citrix Director Einführung
- Überwachung und Interaktion mit Benutzersitzungen
- Analyse der veröffentlichten Apps
- Überwachung der Maschinen, auf denen der VDA läuft
- Standortbezogene gemeinsame Überwachung
- Warnungen und Benachrichtigungen
- Optimieren Sie die Überwachung von Citrix Director mit Citrix Application Delivery Management

Modul 14: Verwalten - Unterstützung und Fehlerbehebung von Citrix Virtual Apps und Desktops Workloads

- Einführung in den Support einer Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- Eine Liste gängiger Werkzeuge
- Allgemeine Aufgaben für die proaktive Verwaltung

Modul 15: Optimieren - Bereitstellung von Citrix Virtual Apps und Desktops

- Optimieren von VDAs - Citrix Optimizer
- Citrix Workspace Environment Management Überblick
- HDX-Optimierung



Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch