

# Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Administration (CVAD-301)

ID CVAD-301 Preis CHF 4'400.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Voraussetzungen

Ausgeprägte Grundkenntnisse in:

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

## Kursziele

- Wie man fortgeschrittene Administrationskonzepte wie Fehlerbehebung, Backups, Disaster Recovery, Skalierbarkeit und Redundanz für eine Citrix Virtual Apps and Desktop Site implementiert
- Sicherheitsüberlegungen und -konfigurationen, einschliesslich der Verwaltung mehrerer Standorte unter Verwendung von Zonen.
- Erstellen, verwalten und managen Sie App Layering OS-, Plattform-, Anwendungs-, Elastic- und Benutzerebenen.
- Integrieren Sie Citrix App Layering in eine Citrix Virtual Apps and Desktop Bereitstellung.
- Installieren und initialisieren Sie WEM und integrieren Sie es in Citrix Virtual Apps and Desktops und Citrix DaaS.
- Konfigurieren Sie die WEM-Funktionen, um die Endbenutzerumgebung und den virtuellen Ressourcenverbrauch zu verbessern.
- Migrieren Sie eine lokale WEM-Bereitstellung zum WEM-Dienst.

## Kursinhalt

- Einführung in Citrix Virtual Apps and Desktops Erweiterte Konfiguration, Redundanz und Skalierbarkeit
- Verwalten von CVAD an mehreren Standorten
- Backups und Disaster Recovery
- Erweiterte Authentifizierungsmethoden
- App- und Datensicherheit
- Sichere VDAs
- Einführung in die Fehlersuche
- Behebung von Zugangsproblemen
- Fehlerbehebung bei Problemen mit dem Delivery Controller
- Behebung von Problemen bei der Registrierung von Virtual

- Delivery Agent (VDA)
- Fehlerbehebung bei HDX-Verbindungsproblemen
- Einführung in die Anwendungsschichtung und Architekturübersicht
- OS-Schichten
- Plattform-Schichten
- App-Ebenen
- Elastische App-Schichten und Benutzerschichten
- Bereitstellen eines Schichten-Images
- Layer-Priorität und Aufrechterhaltung einer App-Layering-Umgebung
- Einführung in WEM und Architekturkomponenten
- WEM-Bereitstellung installieren
- WEM-Konsolen und Ersteinrichtung
- WEM-System und Optimierung der Anmeldung
- WEM-Sicherheit und Lockdown-Funktionen
- Planung - Der WEM-Agent
- WEM-Überwachung, -Berichterstattung und -Fehlerbehebung
- Aufrüstung von WEM und Migration zu WEM-Dienst

# Citrix Virtual Apps and Desktops Advanced Administration (CVAD-301)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>