

# **Enterprise Computing Solutions - Education Services**

# **TRAINING OFFERING**

Sie erreichen uns hier

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: trainings.ecs.ch@arrow.com Phone: +41 43 222 80 00

# Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Administration

CODE: LENGTH: PRICE:

CTX CWS-315 40 Hours (5 days) CHf3,850.00

## **Description**

In diesem Kurs Iernen Sie das Einrichten von Skalierbarkeiten, Redundanzen und Sicherheitskonfigurationen. Sie werden erweiterte Features erlernen, um die Verwaltung Ihrer Apps und Desktop-Images zu optimieren, indem Sie App-Layers und das Workspace-Environment-Management erstellen und miteinander kombinieren. Somit lassen sich Anmeldezeiten verbessern, lassen sich die User Settings zentralisieren und die Leistung von Maschinen, die den Virtual Delivery Agent (VDA) betreiben, optimieren. Im Abschnitt Advanced Troubleshooting werden Sie Techniken erlernen, um viele der gängigsten Probleme zu untersuchen, die sich auf die Gesundheit Ihrer Umgebung auswirken können. Nach Abschluss dieses Kurses verfügen Sie über ein solides Verständnis darüber, wie komplexere Lösungen, wie Multizonen-Umgebungen, über mehrere Standorte mit Konfigurationen im Zusammenhang mit StoreFront, Delivery Controllers und DHX zu verwalten sind.

## **Objectives**

- Wie fortschrittliche Administrationskonzepte, wie Backups, Desaster-Recovery, Skalierbarkeit und Redundanzprüfung, für einen Citrix Virtual Apps und Desktop 7 Site implementiert werden
- Wie Sie ein Workspace-Environment-Management konfigurieren, um die Endbenutzer-Umgebung und den virtuellen Ressourcenverbrauch zu verbessern
- Fähigkeiten im App-Layering, wie die Erstellung und Administration von Betriebssystem-, Plattform-, App-, Elastic- und Benutzer-Layers

#### **Audience**

Dieser Kurs wurde für erfahrene IT-Fachleute entwickelt, die mit Citrix Virtual Apps und Desktops 7 in einer On-Premises- oder Citrix-Cloud-Umgebung vertraut sind und ihre Fähigkeiten im Bereich Citrix Virtual Apps und Desktops auf ein höheres Niveau steigern möchten. Mögliche Teilnehmende sind Administratoren oder Ingenieure, die für Citrix-Apps und Desktops-7-Site verantwortlich sind.

### **Prerequisites**

Umfassende Grundkenntnisse von Citrix Virtual Apps and Desktops 7. Citrix empfiehlt den Teilnehmern folgenden Kurs zur Vorbereitung: CWS-215: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

#### **Programme**

Backup, recovery and security considerations and configurations

- 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

Troubleshooting techniques and tools

- Introduction to Troubleshooting
- Troubleshooting Access Issues

- Troubleshooting Delivery Controller Issues
- Troubleshooting VDA Registration Issues
- Troubleshooting HDX Connection Issues

Citrix App Layering Considerations and Configuration

- 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

Workspace Environment Management (WEM) considerations and configuration

- 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

#### Follow on courses

CXD-410: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Assessment, Design and Advanced Configuration

#### **Test and Certification**

Der Kurs CWS-315 bereitet auf den Test 1Y0-311 vor, der ein Bestandteil der CCP-V "Citrix Certified Professional-Virtualization" Zertifizierung und der CCE-V "Citrix Certified Expert-Virtualization" Zertifizierung ist.

Citrix Rezertifizierungs Programm - Erneuern Sie Ihre Citrix CCP-V Zertifizierung ohne Examen:

Nehmen Sie an dem Kurs CWS-315 bei Arrow ECS Education teil und aktualisieren Sie somit Ihre Zertifizierung, ohne zusätzlich das Examen ablegen zu müssen. Voraussetzung ist, dass Ihre Zertifizierung noch aktiv ist.

Zeitlich begrenzte Zertifizierung-Aktion bis 31.12.2019

Bis zum 31.12.2019 können auch Kunden und Partner, die über eine bereits abgelaufene CCP-V Zertifizierung verfügen diese Möglichkeit nutzen und durch die Teilnahme an dem Kurs CWS-315 ihre bereits abgelaufene CCP-V Zertifizierung erneuern.

#### **Further Information**

Dieser Kurs ersetzt den Kurs CXD-310 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Advanced Administration. Der 5-tägige Kurs CWS-315 setzt sich aus den beiden Kursen CWS-313 und CWS-314 zusammen.

- E-BOOK Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.
- Im Seminarpreis ist ein Pearson VUE Examen Voucher enthalten.
- Dieser Kurs kann mit einem Citrix Trainings Pass (CTP) bezahlt werden.

#### **Session Dates**

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

#### Zusätzliche Information

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