



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

CODE:	LENGTH:	PRICE:
VMW_HICM7	40 Hours (5 days)	CHF4,490.00

Description

In diesem fünftägigen praktischen Kurs erlernen Sie das Bereitstellen von virtuellen Desktops und Anwendungen über eine einzige Virtual Desktop Infrastructure (VDI)-Plattform. Dieser Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse im Bereich Installation, Konfiguration und Management von VMware Horizon® 7. Er umfasst sowohl theoretische als auch praktische Elemente. Bei diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Pools aus virtuellen Maschinen konfigurieren und bereitstellen, wie Sie den Zugriff auf und die Sicherheit von Maschinen managen und wie Sie eine angepasste Desktop-Umgebung für Endbenutzer zur Verfügung stellen.

Objectives

Am Ende des Kurses sollten Sie über folgende Fähigkeiten verfügen:

- Identifizieren Sie VMware Horizon-Komponenten
- Installieren und konfigurieren Sie View Connection Server
- Installieren und konfigurieren Sie virtuelle Desktops
- Konfigurieren und Verwalten von VMware Horizon Client™-Systemen
- Konfigurieren und Verwalten von Pools physischer und virtueller Maschinen
- Konfigurieren und Verwalten von automatisierten Pools vollständiger virtueller Maschinen
- Konfigurieren und Verwalten von Pools von Linked-Clone-Desktops
- Konfigurieren und verwalten Sie automatisierte Pools von Instant Clones
- Konfigurieren und Verwalten von RDS-Pools (Remote Desktop Services) für Desktops und Anwendungen
- Verwenden Sie Horizon Administrator, um die VMware Horizon-Umgebung zu konfigurieren
- Konfigurieren Sie den sicheren Zugriff auf virtuelle Desktops
- Verwenden Sie VMware User Environment Manager, um die Benutzerpersonalisierung und Anwendungskonfigurationen zu verwalten
- Beschreiben der Schritte zum Bereitstellen der Profilverwaltung
- Verwenden Sie VMware App Volumes, um Anwendungen bereitzustellen und zu verwalten
- Ermitteln Sie die Vorteile der JMP-Architektur
- Verwalten Sie die Leistung und Skalierbarkeit einer VMware Horizon-Bereitstellung

Audience

Technische Mitarbeiter, die in den IT-Abteilungen von Endkunden-Unternehmen arbeiten, und Mitarbeiter, die für die Bereitstellung von Remote- oder virtuellen Desktop-Services verantwortlich sind.

Prerequisites

Kunden, die an diesem Kurs teilnehmen, sollten zumindest über die folgenden VMware-Infrastrukturkenntnisse verfügen:

- Verwenden von VMware vSphere® Web Client zum Anzeigen des Status von virtuellen Maschinen, Datenspeichern und Netzwerken
- Öffnen einer Konsole einer virtuellen Maschine auf VMware vCenter Server® und Zugreifen auf das Gastbetriebssystem
- Erstellen von Snapshots von virtuellen Maschinen
- Konfigurieren von Spezifikationen für die Gastanpassung
- Bearbeiten der Eigenschaften von virtuellen Maschinen
- Konvertieren einer virtuellen Maschine in eine Vorlage
- Stellen Sie eine virtuelle Maschine aus einer Vorlage bereit

Teilnehmer sollten zumindest über die folgenden Kenntnisse im Bereich Microsoft Windows-Systemadministration verfügen:

- Konfigurieren von Active Directory-Services, einschließlich DNS, DHCP und Zeitsynchronisierung
- Einschränken von Benutzeraktivitäten durch das Implementieren von Group Policy-Objekten
- Konfigurieren von Windows-Systemen, um Remote-Desktop-Verbindungen zuzulassen
- Erstellen einer ODBC-Verbindung zu einer SQL Server-Datenbank

Programme

- Course Introduction
- Introduction to VMware Horizon
- View Connection Server
- VMware Horizon Desktops
- VMware Horizon Desktop Pools
- Horizon Client Options
- Creating Automated Pools of Full Virtual Machines
- Creating and Managing Linked-Clone Desktop Pools
- Creating and Managing Instant-Clone Desktop Pools
- VMware Horizon Authentication
- Managing VMware Horizon Security
- Profile Management Using User Environment Manager
- Creating RDS Desktop and Application Pools
- Using App Volumes to Provision and Manage Applications
- JMP and Horizon 7 Overview
- Command-Line Tools and Backup Options
- VMware Horizon Performance and Scalability

Test and Certification

Dieser Kurs dient als Vorbereitung für die Zertifizierung zum VMware Certified Professional - Desktop and Mobility 2020 (VCP-DTM 2020).

Further Information

- Durchführung in Kooperation mit Arrow ECS Österreich
- Für Produkte, die mit Fremdwährung berechnet werden, behalten wir uns das Recht vor, die Preise bei Währungsschwankungen anzupassen.

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.](#)