

# CXD-252: Moving to the Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Citrix Cloud and Microsoft Azure

## Überblick

Wechseln Sie von einer serverbasierten Umgebung in die Citrix Cloud und erfahren Sie, wie Sie Ressourcenstandorte auf Microsoft Azure bereitstellen. Lernen Sie die Architektur, Kommunikation und Verwaltung von Citrix Cloud und dem Citrix Virtual Apps and Desktops Service kennen und migrieren Sie vorhandene Infrastruktur und Einstellungen in die Citrix Cloud. Wenn Sie einen Umstieg auf die Citrix Cloud planen oder neu starten, ist dieser Kurs ein notwendiger Schritt, um die richtige Schulung zu erhalten und die Anwendungen erfolgreich zu verstehen, zu verwalten und die Ergebnisse zu liefern. Planen Sie die Entwicklung von Maschinenkatalogen und virtueller Maschinen in der Public Cloud von Microsoft und stellen Sie diese Maschinen mit Hilfe von Machine Creation Services bereit. Erfahren Sie, wie Sie die Zugriffsschicht als Service innerhalb der Citrix Cloud, als verwaltete Maschinen in Ihrem Rechenzentrum oder auf der Azure-Plattform konfigurieren.



Dauer:  
**5 Tage**



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

## Kursinhalt

### Einführung in Citrix Cloud

- Was ist die Citrix Cloud
- Citrix Cloud Services
- Funktionsweise und Architektur der Citrix Cloud
- Verwaltung der Citrix Cloud

### Citrix Cloud Connectors

- Cloud Connector-Architektur
- Installation und Konfiguration der Citrix Cloud Connectors
- Sichern von Citrix Cloud Connectors
- Citrix Cloud mit mehreren Domains

### Einführung in den Citrix Virtual Apps and Desktops Service

- Bereitstellungsmodelle für Citrix Virtual Apps and Desktops
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service mit serverbasierten Ressourcen
- Konfigurieren des Citrix Virtual Apps and Desktops Service
- Bereitstellung von Apps and Desktops für Endnutzer über serverbasierte Ressourcen mit MCS

### Verwaltung des Citrix Virtual Apps and Desktops Service

- Citrix Studio und Director
- Citrix Virtual Apps and Desktops Remote PowerShell SDK
- Verwalten mehrerer Ressourcenstandorte
- Nutzung von PVS mit den Citrix Virtual Apps and Desktops Services

## Bereitstellung des Zugriffs in der Citrix Cloud

- Auswahl zwischen der Workspace Experience und serverbasiertem StoreFront
- Überlegungen zu NetScaler-Gateway-Standorten
- Nutzerauthentifizierung

## Bedienung und Support in der Citrix Cloud

- Citrix Smart Tools
- Bedienung von Cloud Connector
- Überwachung Ihrer Umgebung

## Überlegungen zur Public Cloud

- Allgemeine Überlegungen zur Public Cloud
- Microsoft Azure als Ressourcenstandort der Citrix Cloud (nur Vortrag)
- Amazon Web Services als ein Ressourcenstandort für die Citrix Cloud (nur Vortrag)

## Serverbasierte Migration auf den Citrix Virtual Apps and Desktops Service

- Optionen und Überlegungen zur Migration der Citrix Cloud
- Migration von Maschinenkatalogen und Liefergruppen
- Migration von Bestimmungen und Einstellungen
- Überlegungen zur Migration in die Public Cloud

## Übersicht über Citrix Virtual Apps and Desktops auf Azure

- IAAS definieren
- Azure-Bereitstellungsmodelle für Citrix Virtual Apps and Desktops
- Besprechung der Azure-Grundlagen
- Azure-Management
- Azure-Standorte

## Integration der Citrix Virtual Apps and Desktops mit Azure Active Directory

- Grundlagen von Active Directory
- Nutzung von Active Directory
- Serverbasiertes Verbinden von Active Directory mit Azure
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle von Azure
- Azure-Standorte

## Verbinden mit Microsoft Azure

- Azure-Konnektivität
- Cloud Connectors in Azure
- Erstellen von Host-Verbindungen von Citrix Virtual Apps and Desktops zu Azure

## Bereitstellen von Apps and Desktops mit Hilfe von Machine Creation Services

- Vorbereitung des Masterimage
- Machine Creation Services in Azure
- Überlegungen zur Bereitstellung auf Azure

## Bereitstellung des Zugriffs für Endnutzer

- StoreFront-Standorte
- NetScaler-Standorte
- Mehrere Citrix Virtual Apps and Desktops-Zonen in Azure-Regionen

## Pflege von Infrastruktur und VDAs in Microsoft Azure

- Pflege der Infrastruktur

- Ressourcenpflege
- Leistungsmanagement

### **Plan für einen erfolgreichen POC**

- Planung der nächsten Schritte

### Voraussetzungen

- Erfahrung in der Bereitstellung und Verwaltung von Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x in einer serverbasierten Umgebung.
- Grundkenntnisse der Microsoft Azure-Plattform einschließlich Verwaltung virtueller Maschinen, Speicherung, Azure Resource Manager-Portale und Networking

### Zielgruppe

Für erfahrene IT-Experten, die mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x in einer serverbasierten Umgebung vertraut sind, in die Citrix Cloud wechseln und ihre Citrix Virtual Apps and Desktops-Workloads auf Microsoft Azure bereitstellen.

## Ihr Kooperationspartner in Bielefeld.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: [steve.liebing@com-training.com](mailto:steve.liebing@com-training.com)

