

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



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Wechseln Sie von einer on-premises 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 Cloudplanen 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.

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

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



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › 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



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › 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



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

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

Lernziel

Nach Abschluss des Kurses werden Sie erlernt haben:

- › Die Unterschiede zwischen on-premises Citrix Virtual Apps and Desktops und dem Citrix Virtual Apps and Desktops Service verstehen
- › Installation, Konfiguration und Verwaltung von Citrix Cloud Connectors
- › Bereitstellen und Verwalten von Virtual Delivery Agent-Maschinen an serverbasierten Ressourcenstandorten sowie in Microsoft Azure mit Hilfe von MCS
- › Integration der Citrix Cloud und Citrix Virtual Apps and Desktops mit Microsoft Azure Active Directory

Zielgruppe

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

Hinweis

Test und Zertifizierung

- › Der Kurs CXD-252 dient zur Vorbereitung auf die beiden Zertifizierungen
- › Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Citrix Cloud „CC-VAD-CC”

UND

- › Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Microsoft Azure Zertifizierung „CC-VAD-MA”

die mit einem Online Assessment abschließen. Zugriff auf die Online Assessments erhalten Sie nach der Teilnahme an dem Kurs CXD-252.

Sonstige Hinweise:



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- > Der 5-tägige Kurs CXD-252 setzt sich aus den beiden Kursen CXD-250 und CXD-251 zusammen.
- > E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.
- > Dieser Kurs kann mit einem Citrix Trainings Pass (CTP) bezahlt werden.

Dieser Kurs wird mit unserem zertifizierten Partner Arrow ECS AG durchgeführt.

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

