

コースコード：CX-CXD-252

税込価格：374,000円 (税抜価格：340,000円)

日数：5日間

## 前提条件

オンプレミス環境でのCitrix Virtual Apps and Desktops 7のデプロイメントおよび管理の経験  
以下を含む、Microsoft Azureプラットフォームに関する基礎知識：  
・仮想マシンの管理  
・ストレージ  
・Azure Resource Managerポータル  
・ネットワーク

## 受講対象者

オンプレミス環境のCitrix Virtual Apps and Desktops 7のCitrix Cloudへの移行と、Citrix Virtual Apps and DesktopsワークロードのMicrosoft Azureへの展開に携わる上級IT技術者向けに構成されています。

## コース概要

このコースでは、オンプレミス環境からCitrix Cloudへ移行する手順を確認し、Microsoft Azureにリソースの場所を展開する方法について学習します。

Citrix CloudおよびCitrix Virtual Apps and Desktops

Serviceのアーキテクチャ、通信、および管理について学び、既存のインフラストラクチャと設定をCitrix Cloudに移行します。このコースは、Citrix Cloudへの移行を計画している方、または新たに環境構築を検討中である方が、製品を正しく理解、管理、提供できるように、適切なトレーニングとスキルを身に付けるための必要なステップです。

コース価格には、試験バウチャを含みます。

### 【認定試験】

- ・1Y0-150: Citrix DaaS Integration with Microsoft Azure
- ・1Y0-130: Citrix DaaS on Citrix Cloud

### 【資格】

- ・CC-DaaS-MA Citrix DaaS Integration with Microsoft Azure Certified
- ・CC-DaaS-CC Citrix DaaS on Citrix Cloud certification

## 目的

下記のようなスキルを習得できることを目標とします。

- ・ユーザー環境や仮想リソースの消費量を改善するための、Workspace Environment Managementを設定できる。
- ・XenApp/XenDesktopのゾーンを理解し、ユーザーとデスクトップロケーションの管理、および接続と登録の最適化ができる。
- ・XenApp/XenDesktopアプリレイヤの設定と管理ができる。
- ・ネットワーク経由のマルチメディアとデータ配信パフォーマンスを改善するためのHDXチャンネルとプロトコルを理解し、設定できる。
- ・Provisioning Services, vDisks, ターゲットデバイスのインストールと設定ができる。

コース価格には、試験バウチャを含みます。

### 【認定試験】



- ・ 1Y0-150: Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Microsoft Azure certification
- ・ 1Y0-130: Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Citrix Cloud certification

#### 【資格】

- ・ CC-VAD-MA Citrix Virtual Apps and Desktops Service Integration with Microsoft Azure Certification
- ・ CC-VAD-CC Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Citrix Cloud Certification

## アウトライン

### Module 1 : Citrix Cloudの概要

- ・ Citrix Cloudとは
- ・ Citrix Cloudサービス
- ・ Citrix Cloudの運用およびアーキテクチャ
- ・ Citrix Cloudの管理

### Module 2 : Citrix Cloud Connector

- ・ Cloud Connectorのアーキテクチャ
- ・ Citrix Cloud Connectorのインストールおよび構成
- ・ Citrix Cloud Connectorの保護
- ・ 複数ドメインによるCitrix Cloud

### Module 3 : Citrix Virtual Apps and Desktops Serviceの概要

- ・ Citrix Virtual Apps and Desktopsのデプロイメントモデル
- ・ Citrix Virtual Apps and Desktopsとオンプレミスリソース
- ・ Citrix Virtual Apps and Desktops Serviceの構成
- ・ MCSとオンプレミスリソースを使用した、アプリケーションおよびデスクトップのエンドユーザーへの提供

### Module 4 : Citrix Virtual Apps and Desktops Serviceの管理

- ・ Citrix StudioとCitrix Director
- ・ Citrix Virtual Apps and Desktops Remote PowerShell SDK
- ・ 複数のリソースの場所の管理
- ・ Citrix Virtual Apps and DesktopsサービスとPVSの使用

### Module 5 : Citrix Cloudでのアクセス提供

- ・ Workspace ExperienceまたはオンプレミスStoreFrontの選択
- ・ Citrix ADC Gatewayの場所に関する考慮事項
- ・ ユーザー認証

### Module 6 : Citrix Cloudでの操作およびサポート

- ・ Citrix Smart Tools
- ・ Cloud Connectorの操作
- ・ 環境の監視

### Module 7 : パブリッククラウドに関する考慮事項

- ・ パブリッククラウドに関する基本考慮事項
- ・ Citrix Cloudリソースの場所としてのMicrosoft Azure (座学のみ)
- ・ Citrix Cloudリソース場所としてのAmazon Web Services (座学のみ)

### Module 8 : Citrix Virtual Apps and Desktops Serviceへのオンプレミス移行

- ・ Citrix Cloudへの移行に関するオプションおよび考慮事項



- ・マシンカタログとデリバリーグループの移行
- ・ポリシーと設定の移行
- ・パブリッククラウドへの移行に関する考慮事項

Module 9 : Azure上のCitrix Virtual Apps and Desktopsの概要

- ・IAASの定義
- ・Citrix Virtual Apps and DesktopsのAzureデプロイメントモデル
- ・Azureの基礎の見直し
- ・Azureの管理
- ・Azureの地域

Module 10 : Citrix Virtual Apps and DesktopsとAzure Active Directoryの統合

- ・Active Directoryの基本
- ・Active Directoryの使用
- ・オンプレミスのActive DirectoryとAzureの接続
- ・Azureのロールベースアクセス制御
- ・Azureの地域

Module 11 : Microsoft Azureへの接続

- ・Azure接続
- ・AzureでのCloud Connector
- ・AzureへのCitrix Virtual Apps and Desktopsホスト接続の作成

Module 12 : Machine Creation Servicesを利用したアプリケーションおよびデスクトップの展開

- ・マスタイメージの準備
- ・AzureでのMachine Creation Services
- ・Azureへの展開に関する考慮事項

Module 13 : エンドユーザーへのアクセス提供

- ・StoreFrontの場所
- ・Citrix ADCの場所
- ・Azure地域における複数のCitrix Virtual Apps and Desktopsゾーン

Module 14 : Microsoft AzureでのインフラストラクチャおよびVDAの維持

- ・インフラストラクチャの維持
- ・リソースの維持
- ・電源管理

Module 15 : PoC実現の計画

- ・次のステップの計画