

コースコード：CX-CWS-415

税込価格：374,000円 (税抜価格：340,000円)

日数：5日間

---

## 前提条件

このコースを受講するには、Citrix Virtual Apps and Desktops 7の豊富な経験と、Citrix Gatewayおよびサポートするインフラストラクチャの経験が必要です。

## 受講対象者

このトレーニングは、Citrix Virtual Apps and Desktops 7およびサポートするインフラストラクチャの使用経験が豊富なITプロフェッショナルを対象としています。環境設計や全体の健全性に責任を持っている方や、(コンサルタントとして)他の人にプロセスを指導している方は、このトレーニングの受講を検討してください。

## コース概要

このトレーニングでは、Citrix Virtual Apps and Desktopsの仮想化ソリューションを作成するための設計原則を学びます。

また、このトレーニングでは、既存の環境を評価し、さまざまなシナリオを検討し、ビジネス要件に基づいて設計を決定する方法を学びます。

このコースでは、シトリックスコンサルティングの設計アプローチを取り上げ、講義、ラボ演習、インタラクティブなディスカッションを通じて、設計上の重要な決定事項を説明します。また、マルチロケーションソリューションやディザスタリカバリ計画のための追加考慮事項や高度な構成についても学びます。このトレーニングは、Citrix Certified Expert in Virtualization (CCE-V)試験の準備に役立ちます。

## 目的

既存の導入環境における関連情報を評価することにより、Citrix Virtual Apps and Desktops環境のリスクおよび改善点を特定する。

実用的なソリューションを実現するために、Citrix Virtual Apps and Desktopsの設計上の中核となる決定事項を決定し、それをビジネス要件に合わせる。

Citrix Virtual Apps and Desktops

の災害復旧計画を設計し、災害復旧に関するさまざまな考慮事項を理解することができる。

## アウトライン

Module 1: Methodology & Assessment

- Methodology
- Business Drivers
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

Module 2: User Layer

- Endpoints & Peripherals
- Citrix Workspace App
- Network Connectivity

Module 3: Access Layer

- Access Matrix\*
- Access Layer Architecture Design Considerations



- StoreFront Store Design
  - Scalability and Redundancy
  - Module 4: Resource Layer - Images
  - FlexCast Model Assignment\*
  - Virtual Delivery Agent Machine Scalability
  - Virtual Delivery Agent Machine Security
  - Provisioning Strategy / Image Management
  - Module 5: Resource Layer - Applications and Personalization
  - Application Delivery
  - Profiles
  - Policies
  - Printing\*
  - Module 6: Control Layer
  - Citrix Virtual Apps and Desktops Site Design
  - Machine Catalogs & Delivery Groups\*
  - Site Management Considerations
  - Control Layer Scalability & High Availability
  - Control Layer Security
  - Module 7: Hardware/Compute Layer
  - Assessment Considerations for Hardware & Hypervisor Selection
  - Cluster / Resource Pool Design
  - Hardware / Compute Layer Sizing
  - Storage
  - Datacenter Networking
  - Security
  - Module 8: Maintaining an App Layering Environment
  - Multiple Location Considerations - Introduction
  - Multiple Location Considerations - Access
  - Multiple Location Considerations - Image Management
  - Multiple Location Considerations - Profiles & Data
  - Multiple Location Considerations - Printing
  - Multiple Location Considerations - Control Layer
  - Module 9: Disaster Recovery
  - Disaster Recovery - Levels
  - Disaster Recovery - Strategy
  - Disaster Recovery – Process
- \*Optional content based on instructor criteria