



コースコード : CX-CVAD-201

税込価格 : 770,000円 (税抜価格 : 700,000円)

日数 : 5日間

## トレーニング内容

このトレーニングでは、Citrix Virtual Apps and Desktops の新規導入方法を学習します。  
Citrix Virtual Apps and Desktopsのアーキテクチャ、通信、管理、インストール、および構成について、実際に操作しながら学習します。

対象製品 : Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR

資格 : CCA-V Citrix Certified Associate - Virtualization

## ここに注目!!

このトレーニングは「CX-CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud」の後継トレーニングです。

「Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR」の内容に対応した最新トレーニングです。

## ワンポイントアドバイス

このコースは、CX-CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud コースの後継コースです。Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2402 LTSR の内容に対応した最新コースです。

## 受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

オンプレミス環境および Citrix Cloud での Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSRに関する詳細な知識を必要とする、経験豊富なITプロフェッショナルを対象としています。想定される受講者は、エントリーアーカークスヘルスおよび Provisioning Services 環境を管理し、ソリューション全体の状態とパフォーマンスの確保を担当する管理者やエンジニアなどです。

## 前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- Windows サーバーおよびデスクトップオペレーティングシステム
- Active Directory、ポリシー、プロファイル、ネットワーク、ハイパーバイザー

## 目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- オンプレミスのCitrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSRのアーキテクチャと通信フローを理解する。
- Citrix Virtual Apps and Desktops環境のインストール、構成、管理
  - Citrix Virtual Apps and Desktopsワークフローの作成
  - ユーザーへのアプリケーションおよびデスクトップリソースの配信
  - Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V) 試験の準備

## アウトライン

Citrix Virtual Apps and Desktops とアーキテクチャの紹介

Citrix仮想アプリケーションとデスクトップ入門

Citrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSR Refresh - 新機能

Citrix Virtual Apps and Desktopsコンポーネントの概要

Citrix Virtual Apps and Desktopsの機能とリソース機能

ホスティングプラットフォームに関する考察 レイヤー別アーキテクチャ

接続フロープロセスの紹介

Citrix 仮想アプリケーションとデスクトップ サイトに関する考慮事項

導入前の考慮事項

Citrixライセンスのセットアップ

デリバリコントローラのセットアップ

Citrix仮想アプリケーションおよびデスクトップサイトのセットアップ

冗長性に関する考慮事項

ワークフローのプロビジョニング VDAとマスターイメージ

マスターイメージの作成方法

マスターイメージの要件



ワークフローのプロビジョニング VDAとマスターイメージの準備

マシンカタログとデリバリーグループ

プロビジョニング方法と考慮事項

マシン作成サービス - ディープダイブ

MCS環境の考慮事項

エンドユーザーへのアクセスの提供

StoreFrontの概要

StoreFrontビーコン

Citrix Workspaceアプリ

StoreFrontの機能

ユーザーエクスペリエンスの管理

Citrixポリシー - ポリシーの管理方法

Citrix HDXの機能 - ポリシーの使用

公開アプリケーションとデスクトップの表示と管理

公開アプリケーションのプロパティ

サーバーOS公開アプリケーションの最適化

公開アプリケーションのプレゼンテーション

アプリケーショングループ

アプリとデスクトップのプレゼンテーション

ユーザーセッションの印刷

印刷の概念とプリンターのプロビジョニング

プリンタ ドライバ

印刷環境 - 考慮事項

プロファイル管理

ユーザー プロファイル - 導入と考慮事項

Citrix プロファイル管理の構成

プロファイル コンテナ - VHDX ベースのポリシー

サイトの管理

スタジオとウェブ スタジオ

委任管理

Citrix仮想アプリケーションおよびデスクトップでのPowerShellの使用

電源管理に関する考慮事項

オートスケールを使用したマシンのパワーマネージメント

Citrix Virtual Appsおよびデスクトップ 基本的なセキュリティの考慮事項

Citrix管理者のセキュリティに関する考慮事項

XML サービスのセキュリティに関する考慮事項

HDX 外部トラフィックの保護

Citrix Workspace アプリの展開と構成

Citrix Workspace の導入と構成

Citrix 仮想アプリケーションとデスクトップの展開の管理



## Citrix Directorの紹介

ユーザー SESSION の監視と対話

公開アプリの分析

VDAを実行しているマシンの監視

サイト固有の共通監視

アラートと通知

Citrix アプリケーションデリバリー管理による Citrix Director 監視の最適化

## 管理 - Citrix Virtual Apps and Desktops ワークフローのサポートとトラブルシューティング

Citrix仮想アプリケーションおよびデスクトップサイトのサポート入門

一般的なツールの一覧

プロアクティブ管理の一般的なタスク

## 最適化 - Citrix Virtual Apps and Desktopsの導入

VDAの最適化 - Citrix Optimizer

Citrixワークスペース環境管理の概要

HDXの最適化