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

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。

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

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、エンドユーザーワークスペースおよび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/前提知識

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ワークロードの作成
・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

ワークロード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

ワークロード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

ユーザーセッションの監視と対話

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
ワークロード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