

# Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud

## Description

Si vous débutez dans Citrix ou si vous envisagez de passer à Citrix Cloud, ce cours est une étape nécessaire pour vous permettre d'acquérir les compétences nécessaires pour gérer et déployer Citrix Workspace avec succès.

Ce cours d'administration de base couvre les aspects d'installation, de configuration et de gestion d'un environnement Citrix Virtual Apps et Desktops 7, ou encore comment gérer une solution Citrix on premise et migrer d'une solution on premise vers le cloud à l'aide du plan de gestion Citrix Cloud.

Ce cours de cinq jours vous apprendra comment déployer, installer, configurer la gestion de profil, les stratégies, imprimer et mettre en place des fonctionnalités de sécurité de base pour la création d'applications de bureau virtuelles on premise, pour migrer vers Citrix Cloud.

## Champs de Méta

**Certifiant :** Array

## Contenu Cours : **Module 1 : Aperçu de l'architecture**

- Leçon 1 : Présentation des applications et des bureaux virtuels Citrix
- Leçon 2 : Aperçu de l'architecture
- Leçon 3 : Caractéristiques
- Leçon 4 : Considérations relatives à la plateforme d'hébergement
- Leçon 5 : Service Citrix Virtual Apps and Desktops
- Leçon 6 : Introduction au processus de flux de connexion

## Module 2 : Déployer le site

- Leçon 1 : Considérations préalables au déploiement
- Leçon 2 : Configuration de la licence Citrix
- Leçon 3 : Configuration du contrôleur de livraison
- Leçon 4 : Configuration et gestion du site
- Leçon 5 : Considérations de redondance

## Module 3 : Les images d'applications et de bureaux

- Leçon 1 : Considérez les méthodes de création d'images principales
- Leçon 2 : Spécifications de l'image maîtresse

## Module 4 : Fournir et livrer des ressources pour les applications et les postes de travail

- Leçon 1 : Catalogues de machines et groupes de livraison
- Leçon 2 : Méthodes d'approvisionnement et considérations
- Leçon 3 : Plongée Profonde des Services de Création de Machine (MCS)
- Leçon 4 : Considérations relatives à l'environnement MCS
- Leçon 5 : Emplacements des ressources

## Module 5 : Fournir un accès aux ressources de l'application et du bureau

- Leçon 1 : Examinez l'espace de travail par rapport à StoreFront
- Leçon 2 : Authentification de l'utilisateur de Workspace Experience
- Leçon 3 : App Workspace
- Leçon 4 : Flux de communication

#### **Module 6 : Gérer l'expérience utilisateur**

- Leçon 1 : Méthodes de gestion de l'expérience utilisateur
- Leçon 2 : Paramètres de l'expérience utilisateur commune

#### **Module 7 : Présentation et gestion des applications et des postes de travail publiés**

- Leçon 1 : Propriétés de l'application publiée
- Leçon 2 : Optimisations des applications publiées sur le système d'exploitation serveur
- Leçon 3 : Présentation de l'application publiée
- Leçon 4 : Groupes d'applications
- Leçon 5 : Présentation des applications et des ordinateurs de bureau

#### **Module 8 : Gérer l'impression pour les sessions utilisateur**

- Leçon 1 : Mappage des imprimantes à la session utilisateur
- Leçon 2 : Pilotes d'imprimante
- Leçon 3 : Considérations relatives à l'environnement d'impression

#### **Module 9 : Citrix Profile Management**

- Leçon 1 : Introduction et considérations
- Leçon 2 : Configurer Citrix Profile Management

#### **Module 10 : Gérer le site**

- Leçon 1 : Administration déléguée
- Leçon 2 : Utilisation de PowerShell avec les applications virtuelles et les ordinateurs de bureau Citrix
- Leçon 3 : Considérations sur la gestion de l'alimentation

#### **Module 11 : Considérations sur la sécurité de base des applications et postes de travail virtuels Citrix**

- Leçon 1 : Considérations sur la sécurité de Citrix Admin
- Leçon 2 : Considérations sur la sécurité du service XML
- Leçon 3 : Trafic externe sécurisé HDX

#### **Module 12 : Surveiller le site**

- Leçon 1 : Introduction à Citrix Director
- Leçon 2 : Surveiller et interagir avec les sessions utilisateur
- Leçon 3 : Analyse des applications publiées
- Leçon 4 : Surveiller les machines exécutant le VDA
- Leçon 5 : Surveillance commune spécifique à un site
- Leçon 6 : Alertes et notifications
- Leçon 7 : Optimiser la surveillance de Citrix Director avec Citrix ADM

#### **Module 13 : Introduction à la prise en charge et au dépannage des applications virtuelles et des postes de travail Citrix**

- Leçon 1 : Introduction à la prise en charge d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops
- Leçon 2 : Outils
- Leçon 3 : Tâches courantes de l'administration proactive

#### **Module 14 : Migration vers Citrix Cloud**

- Leçon 1 : Considérations sur la migration
- Leçon 2 : Déploiement de Citrix Cloud Connector
- Leçon 3 : applications et bureaux virtuels Citrix avec un emplacement de ressource sur site
- Leçon 4 : Le processus de migration

#### **Module 15 : Citrix Analytics**

- Leçon 1 : Introduction à Citrix Analytics
- Leçon 2 : Préparez-vous à utiliser Citrix Analytics
- Leçon 3 : Types d'analyse

#### **Lab Exercices :**

- Lab et exercices officiels Citrix

#### **Documentation :**

- Support de cours numérique inclus

#### **Examen :**

- Ce cours prépare à la certification Citrix 1Y0-203 . Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous

#### **Profils Participants :**

- Professionnels de l'informatique expérimentés qui souhaitent se familiariser avec Citrix Virtual Apps et Desktops 7
- Administrateurs ou ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final et de sa maintenance globale

#### **Connaissances :**

- Disposer de connaissances de base sur l'AD, Windows, le stockage, la mise en réseau
- Peu ou pas d'expérience avec la version Citrix Virtual Apps et Desktops 7 n'est nécessaire

#### **Objectifs :**

- Comprendre les applications virtuelles et les ordinateurs de bureau Citrix 7
- Installer, configurer et gérer un site et des connecteurs Cloud Citrix Virtual Apps et Desktops 7
- Identifier les éléments à prendre en compte entre les applications virtuelles Citrix Virtual et Desktops on premise et le service Citrix Virtual Apps and Desktops
- Fournir des ressources d'application et de bureau

**Examen Inclus :** Optionnel

**Duree Unite :** jour

**Duree Nombre :** 5

**Reference :** CIT-CWS-215