

# Moving to Citrix Virtual Apps and XenDesktop Services on Citrix Cloud

Référence : CXD-250

Durée : 3 jours

Certification : CXD-250

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi au préalable la formation « Citrix Virtual Apps and Desktops Service » 7.1x Administration (CXD-210).

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs. • Architectes. • Ingénieurs.

## OBJECTIFS

- Décrire une architecture et les communications de Citrix Cloud. • Comprendre les différences entre « Citrix Virtual Apps and Desktops » On-Premises et « Citrix Virtual Apps and Desktops Service » dans le Cloud. • Décrire les services et les ressources disponibles à travers Citrix Cloud. • Installer, configurer et gérer Citrix Cloud Connectors. • Délivrer des applications et des bureaux sur des ressources On-Premises. • Comprendre l'utilisation de Storefront et de Nescaler Gateway avec Citrix Cloud. • Migrer une architecture « Citrix Virtual Apps and Desktops » On-Premises vers une plateforme Citrix Cloud. • Comprendre les avantages à migrer des ressources vers un cloud public.

## CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare en partie à la certification CC-XAD-CC - Virtual Apps & Desktop Services on Citrix Cloud Certified

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émergence

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Introduction a Citrix Cloud

- What is Citrix Cloud
- Citrix Cloud Services
- Citrix Cloud Operation and Architecture
- Citrix Cloud Administration

### Citrix Cloud Connectors

- Cloud Connector Architecture
- Installing and configuring Citrix Cloud Connectors
- Securing Citrix Cloud Connectors
- Citrix Cloud with Multiple Domains

### Introduction to the Citrix Virtual Apps and Desktops Service

- Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Deployment Models
- Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Service with On-Premises Resources
- Configuring the Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Service
- Delivering Apps and Desktop to End-Users Using On-Premises Resources with MCS

## **Managing the Citrix Virtual Apps and Desktops Service**

- Citrix Studio and Director
- Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Remote

### PowerShell SDK

- Managing Multiple Resource Locations
- Using PVS with the Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Services

## **Providing Access in Citrix Cloud**

- Selecting Between Workspace Experience and On-premises StoreFront
- Consideration for Citrix Gateway Locations
- User Authentication

## **Operations and Support in Citrix Cloud**

- Citrix Smart Tools
- Cloud Connector Operations
- Monitoring your Environment

## **Public Cloud Considerations**

- General Public Cloud Considerations
- Microsoft Azure as a Citrix Cloud Resource Location
- Amazon Web Services as a Citrix Cloud Resource Location

## **On-Premises Migration to the Citrix Virtual Apps and Desktops Service**

- Citrix Cloud Migration Options and Considerations
- Migrating Machine Catalogs and Delivery Groups
- Migrating Policies and Settings
- Considerations for Migrating to a Public Cloud