

# Citrix Virtual Apps et Desktops 7 - Administration sur site et dans Citrix Cloud

**Durée :** 5 jours 31 heures

**Filière :** Virtualisation

**Stage disponible en « In Class »**

**Population visée :**

Ouvrier – Employé – Employé qualifié – Cadre – Cadre supérieur

**Public concerné :**

Toute personne souhaitant se perfectionner dans le domaine concerné

## PRÉ-REQUIS

- Ce cours nécessite des connaissances de base sur Active Directory, Windows, le stockage, la mise en réseau et peu ou pas d'expérience sur Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x ; cependant, Citrix recommande de suivre le module gratuit d'introduction à Citrix Virtual Apps et Desktops sur [elearning.citrix.com](http://elearning.citrix.com).

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x ;
- Installer, configurer et gérer un site Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x ainsi que les connecteurs Cloud ;
- Identifier les considérations entre Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x sur site et Citrix Virtual Apps et Desktops 7.1x Service ;
- Diffuser des ressources applications et bureaux.

## OBJECTIFS OPERATIONNELS ET CONTENU DE LA FORMATION

### Vue d'ensemble de l'architecture

- Introduction à Citrix Virtual Apps et Desktops
- Vue d'ensemble de l'architecture
- Fonctionnalités
- Considérations relatives à la plateforme d'hébergement
- Citrix Virtual Apps et Desktops Service
- Introduction au processus de flux de connexion

### Déploiement du site

- Considérations de pré-déploiement
- Configuration des licences Citrix
- Installation des Delivery Controller
- Configuration et gestion du site
- Considérations de redondance

Page 1/3 - Citrix Virtual Apps et Desktops 7 - Administration sur site et dans Citrix Cloud - Mise à jour le 20/10/2017  
Concepteur : Groupe ARKESYS – Diffuseur : Groupe ARKESYS

### Images d'applications et de bureaux

- Considérations sur les méthodes de création d'images Master
- Prérequis des images Master

### Fournir et livrer des ressources d'applications et de bureaux

- Catalogues de machines et groupes de mise à disposition
- Méthodes de provisionnement et considérations
- Etude approfondie de Machine Creation Services (MCS)
- Considérations sur l'environnement MCS
- Emplacements des ressources

### Fournir un accès aux ressources applications et bureaux

- Comparaison de Workspace Experience et Storefront
- Authentification de l'utilisateur sur Workspace Experience
- Workspace App
- Flux de communication

### Gestion de l'expérience utilisateur

- Méthodes de gestion de l'expérience utilisateur
- Paramètres communs de l'expérience utilisateur

### Présentation et gestion des applications et bureaux publiés

- Propriétés des applications publiées
- Optimisations des applications publiées sur des serveurs
- Présentation des applications publiées
- Groupes d'applications
- Présentation des applications et bureaux

### Gestion de l'impression pour les sessions utilisateurs

- Mappage des imprimantes aux sessions utilisateurs
- Pilotes d'impression
- Considérations sur l'environnement d'impression

### Gestion des profils Citrix

- Introduction et considérations
- Configuration de Citrix Profile Management

### Gestion du site

- Délégation d'administration
- Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps et Desktops
- Considérations sur la gestion d'alimentation

### Considérations sur la sécurité de base de Citrix Virtual Apps et Desktops

- Considérations sur la sécurité des administrateurs Citrix
- Considérations sur la sécurité du service XML
- Sécurisation du trafic HDX externe

### Surveillance du site

- Introduction à Citrix Director
- Surveillance et interaction avec les sessions utilisateurs
- Analyse des applications publiées
- Surveillance des machines exécutant le VDA
- Surveillance commune spécifique au site
- Alertes et notifications
- Optimisation de la surveillance Citrix Director avec Citrix ADM

### Introduction au support et dépannage de Citrix Virtual Apps et Desktops

- Introduction au support d'un site Citrix Virtual Apps et Desktops
- Outils
- Tâches courantes d'administration proactive

### Migration vers Citrix Cloud

- Considérations de migration
- Déploiement des connecteurs Citrix Cloud
- Citrix Virtual Apps et Desktops avec un emplacement de ressources sur site
- Processus de migration

### Citrix Analytics

- Introduction à Citrix Analytics
- Préparation à l'utilisation de Citrix Analytics
- Types d'analyses

#### Méthodes et moyens :

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis mises en autonomie
- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur par stagiaire

#### Méthodes d'évaluation des acquis :

- Exercices de synthèse et d'évaluation
- Evaluation de fin de stage

#### Profil formateur :

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique.

#### Support stagiaire :

- Support papier ou électronique (dématérialisé)
- Les exercices d'accompagnement peuvent être récupérés sur clef USB