

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

### CWS-215

#### MIEL

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 16 27

Pour consulter le  
planning des formations :  
[www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

#### PRÉSENTATION DE LA FORMATION CWS-215

Votre objectif est de débiter sur les solutions Citrix ou vous envisagez de migrer vers Citrix Cloud. Ce cours vous permettra de monter en compétence sur le déploiement et la gestion d'une solution Citrix Workspace. Vous apprendrez l'administration de base couvrant les aspects d'installation, de configuration, et de gestion d'un environnement Citrix Virtual Apps & Desktops 7. Mais également la mise en place d'une solution Citrix Cloud avec la migration vers celle-ci.

Ce cours de 5 jours contient en plus l'installation, la configuration et la gestion des différentes fonctionnalités: gestion des profils, gestion des stratégies, gestion des impressions, la sécurité de base d'une solution Citrix, la publication d'applications et de bureaux.

#### DURÉE DE LA FORMATION

5 jours.

#### PUBLIC CONCERNE

Construite pour des professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud.

Les stagiaires sont des administrateurs ou des ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final et qui s'occupent de l'ensemble des tâches d'administrations comme la santé et la performance de la solution.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps & Desktops 7
- Comment installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps & desktops 7
- Comment installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps & desktops 7 Service avec un Connecteur Citrix Cloud.
- Les points importants pour publier des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps & Desktops et sur Citrix Virtual Apps & Desktops Service
- Comment publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## PRE-REQUIS

Ce cours nécessite une connaissance de base sur l'Active Directory, Windows, Stockage, Réseaux et d'avoir une rapide expérience avec Citrix Virtual Apps & Desktops.

Citrix recommande de suivre la formation gratuite « Citrix Virtual Apps & Desktops 7 Introduction Bundle at [elarning.citrix.com](http://elarning.citrix.com) »

## CONTENU DE COURS

### Module 1: Architecture Overview

- Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops
- Architecture Overview
- Features
- Hosting Platform Considerations
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service
- Connection Flow Process Introduction

### Module 2: Deploy the Site

- Pre-Deployment Considerations
- Citrix Licensing Setup
- Delivery Controller Setup
- Site Setup And Management
- Redundancy Considerations

### Module 3: The Apps and Desktops Images

- Consider Master Image Creation Methods
- Master Image Requirements

### Module 4: Provision and Deliver App and Desktop Resources

- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Provisioning Methods and Considerations
- Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
- MCS Environment Considerations
- Resource Locations

### Module 5: Provide Access to App and Desktop Resources

- Consider Workspace Experience versus StoreFront
- Workspace Experience User Authentication
- Workspace App
- Communication Flow

### Module 6: Manage the User Experience

- Methods to Manage the User Experience
- Common User Experience Settings

### Module 7: Published App and Desktop Presentation and Management

- Published App Properties
- Server OS Published App Optimizations
- Published App Presentation
- Application Groups
- Apps and Desktops Presentation

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## **Module 8: Manage Printing for User Sessions**

- Map Printers to the User Session
- Printer Drivers
- Print Environment Considerations

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

- Introduction and Considerations
- Configure Citrix Profile Management

## **Module 10: Manage the Site**

- Delegated Administration
- Use PowerShell with Citrix Virtual Apps and Desktops
- Power Management Considerations

## **Module 11: Citrix Virtual Apps and Desktops Basic Security Considerations**

- Citrix Admin Security Considerations
- XML Service Security Considerations
- Secure HDX External Traffic

## **Module 12: Monitor the Site**

- Citrix Director Introduction
- Monitor and Interact with User Sessions
- Published Apps Analysis
- Monitor the Machines Running the VDA
- Site Specific Common Monitoring
- Alerts and Notifications
- Optimize Citrix Director Monitoring with Citrix ADM

## **Module 13: Introduction to Supporting and Troubleshooting Citrix Virtual Apps and Desktops**

- Introduction to Supporting a Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- Tools
- Proactive Administration Common Tasks

## **Module 14: Migrate To Citrix Cloud**

- Migration Considerations
- Citrix Cloud Connector Deployment
- Citrix Virtual Apps and Desktops with an On-Premises
- Resource Location
- The Migration Process

## **Module 15: Citrix Analytics**

- Citrix Analytics Introduction
- Prepare to Use Citrix Analytics
- Types of Analytics

APPELEZ LE 01 60 19 16 27