

# Citrix Provisioning 7 Administration

## CWS-316

### PRESENTATION DE LA FORMATION CWS-316

Dans ce cours de niveau avancé de 2 jours, vous allez monter en compétence sur Citrix Provisioning.

Cette formation vous permettra de mettre en œuvre une infrastructure Citrix Virtual Apps & Desktop avec la Solution Citrix Provisioning. Vous apprendrez à gérer vos images et les performances des ressources.

Il vous permettra d'implémenter et de configurer une ferme PVS en haute disponibilité en respectant les bonnes pratiques de mise en place tout en apprenant l'architecture, le design d'une infrastructure et la communication entre les composants.

La gestion de master sera une partie importante de la formation, vous apprendrez à gérer les vDisks et les « Target Devices » avec une intégration avec la Solution Citrix Virtual Apps & Desktops. Vous ferez des upgrades et des retours arrière sur les versions des vDisks créés.

La solution étant intégrée avec Citrix Virtual Apps & Desktops, vous apprendrez à optimiser les performances avec les VDAs.

### DUREE DE LA FORMATION

2 jours, soit 14 heures

### PUBLIC CONCERNE

Cette formation est conçue pour les professionnels de l'informatique expérimentés et familiers avec Citrix Virtual Apps & Desktops 7 dans un environnement On-Premises ou Citrix Cloud cherchant à étendre leurs compétences sur cette solution. Les stagiaires potentiels sont les administrateurs et les ingénieurs sur la solution Virtual Apps & Desktops.

### PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, il faut avoir de solides compétences sur les plateformes Virtual Apps & Desktops. Citrix recommande aux stagiaires d'avoir suivi la formation CWS-215 Citrix Virtual Apps & Desktops Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre l'architecture et les processus de communication de la Solution Citrix Provisioning
- Comment installer et configurer une ferme Citrix Provisioning
- Comment déployer l'agent sur les VDA et l'intégration avec Citrix Virtual Apps & Desktops
- Gérer la solution Citrix Provisioning au niveau d'une ferme, des vDisks et des targets devices

### MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

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

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

Pour les Personnes en  
Situation de Handicap  
(PSH), contactez le  
Service Formation.

Coordonnées Service  
Formation et  
Réclamations  
01 60 19 16 27  
[formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## CONTENU DE COURS

### Module 1 : Le Provisioning avancé

- Introduction à la Solution Citrix Provisioning
- Commencer avec Citrix Provisioning
- L'architecture
- 

### Module 2 : L'infrastructure de Citrix Provisioning

- Le server Citrix Provisioning
- La base de données de la ferme
- Le « Store » pour stocker les vDisks

### Module 3 : Le Streaming du vDisk

- Introduction aux vDisks
- Préparation d'un master avec un machine « Target Device »
- Le fonctionnement du Streaming
- Les méthodes de démarrage »

### Module 4 : Les « Targets Devices »

- Introduction aux « Target Device »
- Lecture et écritures sur PVS
- Les machines et les données utilisateurs

### Module 5 : Intégration avec Citrix

- Une architecture PVS avec Citrix Virtual Apps & Desktops
- L'assistant Citrix Virtual Desktops Setup Wizard
- Gestion des « Targets Devices » à travers des « Device Collections »
- Utiliser Citrix Provisioning avec Citrix Virtual Apps & Desktops
- Gestion de Citrix Provisioning depuis Citrix Cloud

### Module 6 : Architecture avancée

- Une ferme en haute disponibilité
- La redondance du stockage (Store)
- La redondance de la base SQL

### Module 7 : Support avec Citrix Provisioning

- La mise à jour d'un vDisk
- La gestion des droits
- Audit et Support
- Une méthode alternative pour la mise à jour d'un vDisk

## CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation ne prépare à aucune certification Citrix.

## PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Néant

## PREREQUIS CERTIFICATION

Néant

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation CWS-316 est planifiée au rythme d'une session tous les 3 mois (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

## MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

## MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

## SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur en fichier PDF et les labs sont en anglais.

## TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 1 650€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27