

## Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Optimization and Troubleshooting CXD-303

### MIEL

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 08 58

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

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

### PRESENTATION DE LA FORMATION CXD-303

Ce cours de trois jours permet d'aller plus loin dans la Solution Citrix Virtual Apps & Desktops notamment sur les nouveautés de la solution comme Workspace Environment Management (Norskale), Application Layering (Unidesk), les fonctions avancées du produit et les outils de Troubleshooting.

Dans cette formation, vous allez apprendre à gérer des solutions complexes en utilisant les environnements multi zones. Cette configuration touchera l'ensemble des composants comme les serveurs Storefront, les Delivery Controller et le Protocol HDX.

Vous utiliserez Workspace Environment pour optimiser le temps de chargement d'un profil utilisateur, appliquer une personnalisation sur ce profil et optimiser les ressources CPU et RAM.

Avec la solution Citrix App Layering (Unidesk), vous apprendrez à concevoir un master sous forme d'empilement de couches (Layer) pour améliorer la gestion des mises à jour Applicatives et Systèmes.

### DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

### PUBLIC CONCERNE

Les personnes potentiellement intéressées par ce cours sont :

- Les administrateurs en charge de la solution Citrix Virtual Apps & Desktops
- Les ingénieurs et les architectes responsables de l'environnement de l'espace de travail, des performances et de l'état de santé d'une solution Citrix Virtual Apps & Desktops

### PRE-REQUIS

Avoir de solides connaissances sur Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1X  
Citrix recommande aux stagiaires d'avoir suivi la formation CXD-210 Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Administration

### OBJECTIFS DE COURS

- Comment mettre en œuvre la solution Workspace Environment Management et optimiser les ressources et les profils des utilisateurs
- Comprendre la notion de Zone dans Citrix Virtual Apps & Desktops
- Configurer et gérer App Layering avec Citrix Virtual Apps & Desktops

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

- Comprendre et configurer le protocole HDX et ces canaux pour améliorer les performances sur du contenu multimédia et de l'envoi de données
- Comprendre les étapes de connexion pour un utilisateur et les meilleurs outils de support

## CONTENU DU COURS

### Module 1: L'architecture FlexCast Management Architecture (FMA)

- Les services FMA
- La sécurité et l'accès à la base de données SQL Server
- Les zones FMA

### Module 2: Workspace Environment Management (WEM)

- Introduction à WEM
- Installation et configuration
- Administration de la solution

### Module 3: Le Virtual Desktop Agent (VDA)

- L'enregistrement du VDA dans un environnement multi zone
- La sécurité du VDA
- Workspace Environment Management VDA agent

### Module 4: App Layering

- App Layering architecture
- Configuring and assigning app layers
- Managing app layers

### Module 5: User Environment

- Optimisation des sessions avec WEM
- Zone Préférence
- User Profile Management avec WEM

### Module 6: StoreFront Optimization and Routing

- Optimisation de l'expérience utilisateur
- Optimisation avec la Gateway routing et les Zones
- La gestion des favoris

### Module 7: HDX and Multimedia

- Enlightened Data Protocol (EDT)
- Architecture de HDX virtual channel
- Le contenu Multimédia et la redirection côté client
- Optimiser Skype for Business pour Citrix Virtual Apps & Desktops

### Module 8: Support et Troubleshooting

- Citrix Cloud Migration Options and Considerations
- Migration des politiques et des paramètres
- Migration des Machines Catalogs et des Delivery Groups
- Migration sur un cloud public

## CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation ne prépare pas à une certification.

APPELEZ LE 01 60 19 08 58