

# Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Optimization and Troubleshooting

**Programme** (Mis à jour le 12/02/2021)

## L'architecture FlexCast Management Architecture (FMA)

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

## Workspace Environment Management (WEM)

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

## Le Virtual Desktop Agent (VDA)

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

## App Layering

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

## User Environment

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

## StoreFront Optimization and Routing

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

## 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

## 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

### Référence

THIV1949

### Durée

3 jours / 21 heures

### Prix HT / stagiaire

2175€

### Objectifs pédagogiques

- Gérer des solutions complexes en utilisant les environnements multi zones avec l'ensemble des composants comme les serveurs Storefront, les Delivery Controller et le Protocol HDX
- Utiliser 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
- Concevoir un master sous forme d'empilement de couches (Layer) pour améliorer la gestion des mises à jour Applicatives et Systèmes

### Niveau requis

- Garantir avoir les connaissances de la formation « Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Administration » ou connaissances équivalentes.

### Public concerné

- 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

### Formateur

Les formateurs intervenants pour The manis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

### Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

### Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés  
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents