

# VMware App Volumes and Dynamic Environment Manager

## Description

Ce cours de trois jours vous permet de développer vos compétences en matière de gestion d'applications à l'aide de VMware App Volumes et de VMware Dynamic Environment Manager. Vous apprenez à utiliser App Volumes pour livrer des applications et des données aux postes de travail et aux utilisateurs en quelques secondes et à l'échelle. Vous acquérez des compétences en matière de gestion du cycle de vie des applications, de l'installation à la mise à jour et au remplacement. Vous apprenez également à utiliser Dynamic Environment Manager pour personnaliser et configurer dynamiquement les politiques dans les environnements virtuels, physiques et en nuage afin de simplifier la gestion du profil de l'utilisateur final.

### Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3150

### Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3150

### Contenu du cours

#### Module 1 : Présentation du cours

- Présentations et logistique
- Objectifs du cours

#### Module 2 : Horizon Application Management Bundle

- App Volumes
- Dynamic Environment Manager
- VMware ThinApp

#### Module 3 : Aperçu de App Volumes

- Caractéristiques et avantages
- Évolutivité et limites
- Stratégies de distribution des groupes de stockage
- Composantes des volumes d'application

#### Module 4 : Installation d'App Volumes

- Exigences en matière d'infrastructure et de système
- Installation et configuration d'App Volumes Manager
- Installation de l'agent App Volumes

#### Module 5 : Applications des paquets

- Différencier application, paquet et programme
- Créer une application
- Empaqueter une application
- Mise à jour d'une application avec un nouveau paquet
- Installer le repère ACTUEL sur un paquet
- Assigner une application à une entité

- 
- Étapes du paquet

### **Module 6 : Travailler avec des volumes inscriptibles**

- Modèles de volume inscriptible par défaut
- Politiques de volume inscriptible à la création
- Mise à jour et re-numérisation des volumes inscriptibles
- Volumes inscriptibles 2.x

### **Module 7 : Travailler avec AppStacks**

- Activer AppStacks
- Créer et approvisionner AppStacks
- Assigner et actualiser AppStacks
- Priorité absolue dans AppStacks

### **Module 8 : Aperçu de Dynamic Environment Manager**

- Caractéristiques et avantages
- Terminologie de Dynamic Environment Manager
- Paramètres et champ d'application de l'environnement utilisateur
- Scénarios de profil d'utilisateur

### **Module 9 : Installation de Dynamic Environment Manager**

- Exigences en matière d'infrastructure et de système
- Exigences pour Dynamic Environment Manager Agent (FlexEngine)
- Configuration de la politique de groupe
- Configuration de la console de gestion

### **Module 10 : Paramètres de Dynamic Environment Manager**

- Paramètres de personnalisation
- Paramètres de l'environnement utilisateur
- Ensembles de conditions
- Migration des applications

### **Module 11 : Gestion de la configuration des applications**

- Paramètres d'application prédéfinis et personnalisés par l'utilisateur
- Utilisation de l'Application Profiler
- Utilisation de l'outil d'auto-assistance
- Utilisation de l'outil d'assistance du service d'assistance

### **Module 12 : VMware Horizon 7 Smart Policies**

- Portée d'Horizon 7 Smart Policies
- Configurer les paramètres d'Horizon 7 Smart Policies
- Définir les conditions de Smart Policies

### **Lab / Exercices**

- Lab et exercices officiels VMware

### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

### **Profils des participants**

- Administrateurs système expérimentés
- Intégrateurs système expérimentés
- Responsables de la mise en oeuvre des solutions VMware Horizon, Citrix XenApp et Xen Desktop, et RDSH.

### **Connaissances Préalables**

- Une expérience en implantation de bureaux virtualisés est utile
- Familiarité avec VMware Horizon
- VMware Horizon 7 - Install, Configure and Manage

### **Objectifs**

- Décrire les caractéristiques et les fonctions d'App Volumes et de Dynamic Environment Manager
- Comprendre les architectures d'App Volumes et de Dynamic Environment Manager
- Installer et configurer App Volumes
- Créer et déployer des App Packages et des volumes inscriptibles
- Installer et configurer Dynamic Environment Manager
- Gérer les configurations des applications, les paramètres de l'environnement utilisateur et les paramètres de personnalisation

### **Niveau**

Intermédiaire

### **Durée (Nombre de Jours)**

3

### **Reference**

VMW-AVDEM