



# VMWare : Formation Virtualisation, Cloud et Management

## Virtualisation

### 1-Gestion de la virtualisation d'applications avec VMware ThinApp

Durée: 1.00 Jours

Réf de cours: VMAVVT

#### Résumé

Cette formation est conçue pour les administrateurs en charge des applications ou des postes de travail. Elle apporte les connaissances et les bonnes pratiques pour la virtualisation des applications Windows à l'aide de VMware® ThinApp™. Elle détaille le fichier de paramètres Package.ini pour prendre en compte les cas particuliers, et permettra de définir les méthodes les plus indiquées pour déployer et assurer l'évolution de l'environnement de poste de travail virtualisé.

#### Pré-requis

Avoir de l'expérience dans la mise en oeuvre des solutions VMware ESX™/ESXi et VMware vCenter™ Avoir suivi la formation : «VMware View 4: Install, Configure, Manage»

#### Public visé

La formation s'adresse aux administrateurs système et application, aux architectes de solutions chargés du déploiement des applications virtualisées

#### Objectifs

- Décrire les principaux composants de l'architecture ThinApp
- Modifier les paramètres Package.ini pour augmenter la variété et la complexité des applications pouvant être virtualisées
- Utiliser l'Application Link pour dynamiquement lier des composants applicatifs tels que microsoft .net à des applications multiples

- Utiliser Application Sync pour mettre à jour les applications déployées à partir des serveurs
- Diagnostiquer des problèmes de packages ThinApp

## **Certification**

Il n'existe pas d'examen de certification associé à ce module de formation.

## **Contenu**

### **Architecture VMware ThinApp**

- Architecture qui supporte une application virtualisée
- Relations entre ThinApp runtime, le système de fichiers virtualisé et le registre virtuel

### **Applications packagées**

- Capturer et virtualiser une application

### **Modification des paramètres du fichier Package.ini**

- Les points d'entrée, les contrôles d'accès et les paramètres d'isolation
- Le dossier SandBox et l'utilitaire sbmerge.exe

### **Création d'applications à l'aide de l'Application Link**

- Fonctionnalités de l'Application Link
- Paramètres d'Application Link dans le fichier Package.ini

### **Déploiement et mise à jour d'applications**

- Fichiers EXE versus fichier MSI pour le déploiement d'applications locales
- Exécution d'applications en continu à partir des serveurs
- Utiliser le modèle de suivi des versions pour mettre à jour les applications
- Utiliser "Application Sync" pour mettre à jour les applications

### **Performance et dépannage**

- Considérations sur les performances
- Diagnostic des packages ThinApp