



# Microsoft App-V : passer à la virtualisation d'applications

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/microsoft-app-v-passer-a-la-virtualisation-dapplications>

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**VSC07**

 CATÉGORIE  
**Fondamentaux  
Virtualisation et  
Virtualisation sous  
Windows/Linux**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Savoir virtualiser et déployer une application avec Microsoft App-v
- ✓ Etre capable d'administrer, de mettre à jour et de dépanner des applications de ses utilisateurs

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs
- ✓ Packageurs
- ✓ Développeurs



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la virtualisation applicative

- Les principes de la virtualisation applicative
- Les principales solutions : App-V, XenApp, ThinApp
- Les différentes architectures
- MDOP
- Les évolutions de Microsoft App-V 5.0
- Les limites de la virtualisation

### 2 / Les packages virtuels

- Séquenceur Microsoft, définition de l'environnement
- Préparer la machine pour le séquençement
- Les bonnes pratiques lors du démarrage
- Notion d'exclusion et de modèle
- Séquencer une application
- Les fichiers d'un package virtuel
- Le déploiement d'une application virtualisée avec MSI et PowerShell
- Les différents types de packages virtuels

### 3 / Explorer et modifier un package virtuel

- Le registrevirtuel
- Les fichiers virtuels
- Les services virtuels
- Gérer l'association de la bulle applicative et le poste client
- Ajouter une application à une bulle existante

### 4 / L'exception de Microsoft Office

- Office 2010, 2013/365
- Les versions précédentes

## 5 / Les «packages accelerators»

- Le concept
- Package Accelerator : utilisation et création

## 6 / Réaliser une application locale dans un environnement virtualisé

- Le principe
- La révolution RunVirtual
- Le paramètre appvve, appvpid
- Utiliser le PowerShell
- Connection groups
- Séquencer une application Web
- Différents exemples

## 7 / App-v en mode architecture déployée

- Le principe
- Installation d'App-V
- Paramétrage des clients
- Le «streaming», mise en place d'un package
- Déploiement d'un package virtuel avec App-V

## 8 / Aller plus loin

- Mettre à jour pour remplacer un package existant
- Mettre à jour un package et conserver le package existant
- PowerShell côté client

## 9 / La Configuration dynamique

- L'utilité de la configuration dynamique
- Le Scripting
- DeploymentConfig
- UserConfig
- Différents exemples

## 10 / Les autres outils existants

- Séquencer avec PowerShell
- Flexera AdminStudio. Automatiser vos développements
- Les outils Open Source

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 15 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 Web : <https://www.innov-systems.com>

Innov Systems