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

Innov Systems

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 séquencement
- 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

Innov Systems

- 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

Innov Systems

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Inov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 13/11/2026 — Réf : VSC07
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems