

# Microsoft App-V 5.0, passer à la virtualisation d'applications

-Référence: **BPC-110**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Virtualiser une application avec Microsoft App-V 5.0
- Explorer et modifier un package virtuel
- Utiliser le séquenceur d'applications
- Gérer une application nécessitant un pilote de périphérique
- Déployer une application virtualisée en mode autonome

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Administrateurs système, packageurs, développeurs.

## Programme

- **La virtualisation applicative**
  - Principes de la virtualisation applicative.
  - Les principales solutions : App-V, XenApp, ThinApp.
  - Les architectures de la solution Microsoft App-V.
  - Les nouveautés d'App-V 5.
  - 0 (et 5.0 SP2).
  - Les limites de la virtualisation.
- **Les packages virtuels**
  - Séquenceur Microsoft, définition de l'environnement.
  - La préparation de la machine pour le séquencement.
  - La notion des exclusions et Modèles.
  - Séquencer sa première application.
  - Déployer une application virtualisée en mode autonome (MSI/PowerShell).

- Les différents types de packages virtuels.
- Etude de cas Virtualisation de différentes applications (XML Notepad, Mozilla Firefox, Winzip).
- **Explorer et modifier un package virtuel**
  - Le registre, fichiers et services virtuels.
  - Paramétrer l'interaction entre la bulle applicative et le poste client.
  - Ajouter une application à une bulle existante.
  - Travaux pratiques Explorer, modifier un package.
- **Les "packages accelerators"**
  - L'intérêt de ces outils.
  - Package Accelerator : utilisation et création.
  - Travaux pratiques Créer un package Accelerator.
- **Le cas particulier de Microsoft Office**
  - Microsoft Office 2013/365, 2010.
  - Les versions antérieures (2007, 2003.).
  - Etude de cas Virtualiser Microsoft Office.
- **Exécuter une application locale dans une bulle applicative**
  - La révolution RunVirtual.
  - Le paramètre appvve, appvpid.
  - Utiliser le PowerShell.
  - Les "connection groups".
  - Séquencer une application Web.
  - Etude de cas Executer une application locale (Internet Explorer - JRE(s)/Excel - PowerPivot/Paint.Net - Framework .Net/Silverlight / Flash Player).
- **Introduction à la configuration dynamique**
  - L'utilité de la configuration dynamique.
  - Le Scripting.
  - DeploymentConfig et UserConfig.
  - Etude de cas Gestion d'une application nécessitant un pilote de périphérique.
- **Autres outils pour virtualiser**
  - Séquencer avec PowerShell.

## Programme

- Flexera AdminStudio - Automatiser vos développements.
- Les outils Open Source.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc