

Formation Microsoft App-V

Durée :	3 jours
Public :	Packageurs, développeurs, administrateurs.
Pré-requis :	Bonnes connaissances d'administration Systèmes
Objectifs :	Apprenez à virtualiser, administrer, mettre à jour et dépanner les applications de vos utilisateurs - Profitez d'un retour d'expérience riche et concret pour appréhender la virtualisation applicative telle qu'elle est réellement vécue et intégrée en entreprise.
Référence :	PRO1055-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction

Introduction à 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 (jusqu'à 5.1)

La virtualisation, oui mais quand et comment ?

Classification des applications
Les limites de la virtualisation

Mes premiers packages virtuels

Préparer la machine pour le séquençement
Notion d'exclusions & Modèles
« Séquencer » sa première application
Un second exemple avec Mozilla Firefox
Les fichiers d'un package virtuel
Déployer en mode autonome (MSI / PowerShell)

Explorer et modifier un package virtuel

Le registre virtuel
Les fichiers virtuels
Les services virtuels
Paramétrer l'interaction entre la bulle applicative et le poste client
Ajouter une application à une bulle existante

Les « packages accelerators »

Le cas particulier de Microsoft Office

Office 2013 / 365

Office 2010
Versions antérieures

Les différents types de packages virtuels

Application standard
Module complémentaire (add-on / plugin)
Intergiciel (middleware)

Exécuter une application locale dans une bulle applicative

La révolution RunVirtual
Le paramètre appvve
Le paramètre appvpid
Via PowerShell
L'exemple Internet Explorer – JRE(s)
L'exemple Excel – PowerPivot
Les « connection groups »

Gestion des droits dans une bulle applicative

Séquencer une application Web

Gérer la mise à jour des packages virtuels

Maj pour remplacer un package existant
Maj un package et conserver le package existant

Convertir un package App-V 4.x

App-v en mode architecture déployée

Introduction à la Configuration dynamique

Quel intérêt ?
Scripting
DeploymentConfig vs. UserConfig
Exemples

D'autres outils pour virtualiser

Séquencer avec PowerShell
Flexera AdminStudio & Caphyon Advanced Installer

Résoudre les problèmes rencontrés