

Microsoft APP-V v5

Référence : **MSAPPV**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Bonnes connaissances d'administration Systèmes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs. • Développeurs. • Packageurs.

OBJECTIFS

- Apprendre à virtualiser, administrer, mettre à jour et dépanner les applications de vos utilisateurs. • Profiter d'un retour d'expérience riche et concret pour appréhender la virtualisation applicative telle qu'elle est réellement vécue et intégrée en entreprise.

CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert APP-V v5

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

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 limitations de la virtualisation

Mes premiers packages virtuels

- Préparer la machine pour le séquençement
- Notion d'exclusions & Modèles
- « Séquençer » 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