

Les fondamentaux du packaging d'applications d'entreprise

Référence : PACAPP

Durée : 4 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Une bonne connaissance de Windows est recommandée, ainsi que des notions de développement (Visual Basic, VBScript ...).

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs. • Développeurs. • Packageurs.

OBJECTIFS

- Apprendre à automatiser l'installation paramétrée de toutes les applications utilisées dans votre entreprise. • Apprendre à faire les bons choix, à maîtriser l'ensemble des technologies à disposition pour packager rapidement et efficacement vos développements, les applications du marché, vos progiciels... .

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 AdminStudio

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 au packaging applicatif

- Pourquoi packager vos applications ?
- Les outils et les technologies les plus courantes
- Les règles générales à respecter

Faire le bon choix

- Pourquoi est-ce essentiel de faire le bon choix ?
- Quelle technologie choisir en fonction du type de demande ?

Les bases du packaging MSI

- Créer un MSI simple (fichiers, raccourcis, clés de registre...)
- Personnaliser un MSI éditeur via un MST
- Personnaliser une application déjà déployé via un MSP

- Exécuter un MSI en ligne de commande
- Repackager un package non MSI

Les bases de la virtualisation applicative (App-V)

- Pourquoi virtualiser une application ?
- Les limites
- Les outils
- Virtualiser une application simple
- Virtualiser un plugin
- Virtualiser un middleware
- Interaction entre une application locale et une bulle
- Interaction entre deux bulles

Les bases de l'outil AutoIT

- Pourquoi utiliser AutoIT ?

- Un exemple d'utilisation

Les bases du scripting pour le packaging (CMD)

- Pourquoi un lanceur scripté ?
- Quelques variables essentielles
- Gestion des erreurs
- Tester la présence d'un fichier, d'un répertoire
- Tester l'OS
- Utilisation du GOTO

Utilisation d'Active Setup

- A quoi sert Active Setup ?

- Cas d'un package MSI
- Cas d'un package non MSI
- Une autre solution : les raccourcis « advertised »

Utilisation de PSEXec

Quelques cas particuliers (parmi tant d'autres)

- Internet Explorer : Utilisation de l'IEAK
- Mozilla Firefox
- Client Oracle