

Formation Packaging d'applications en entreprise : Les fondamentaux

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée : | 4 jours |
| Public : | Packageurs, développeurs, administrateurs |
| Pré-requis : | Une bonne connaissance de Windows est recommandée, ainsi que des notions de développement (Visual Basic, VBScript ...) |
| Objectifs : | Apprenez à automatiser l'installation paramétrée de toutes les applications utilisées dans votre entreprise - Apprenez 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 ... |
| Sanction : | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| Taux de retour à l'emploi: | Aucune donnée disponible |
| Référence: | PRO1049-F |
| Note de satisfaction des participants: | Pas de données disponibles |

Introduction au packaging applicatif

Pourquoi packager vos applications ?

Les outils et les technologies

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 (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

Bases du scripting pour packager (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

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