

Durée : 4 jours

Réf : INIT-ADMINSTUDIO

Repackager des installations Windows Installer avec AdminStudio

Cette formation vous permet de comprendre les fonctionnalités de AdminStudio, pour repackager et personnaliser une installation.

Objectifs

- Être en mesure de mener à bien les installations d'applications complexes
- Maîtriser les déploiements à grande échelle
- Savoir finaliser un package en vérifiant son intégrité dans l'environnement Microsoft, et comprendre comment réaliser des tests "efficaces"

Pré requis

- Maîtriser l'environnement Windows
- Connaissance des bases de l'architecture Windows.

Méthodes et moyens

- Un poste de travail par personne
- Groupe de 6 personnes maximum
- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr
- <http://www.webformation.fr>

1 Présentation de AdminStudio, Installshield et Windows Installer.

Présentation générale.
Présentation de Windows Installer.
Intérêt de Windows Installer.
Service Windows Installer.
Version de Windows Installer.

2 Présentation de la technologie MSI.

Base de données relationnelle Windows Installer.
Processus d'installation
Types d'installations : normale, silencieuse, annoncée, administrative.
Options de la ligne de commande.
Types de fichiers Windows Installer : msi, mst, msm, msp.
Edition d'un fichier MSI (Installshield, ORCA, ..)

3 Installation et configuration AdminStudio

Installation du serveur AdminStudio, des postes clients et des postes de repackaging.
Outils
Gestion des utilisateurs et des projets.

4 Création d'installations au format MSI.

La création d'installations MSI avec Installshield.
La gestion des « Properties » et des « Merge Modules ».
La compilation, les tests et le débogage.
Tests sur l'autoréparation des applications installées par un setup MSI.
Mise en œuvre des installations normales, silencieuses et annoncées.

5 Repackaging des installations existantes au format MSI.

Présentation du repackaging.
Création d'un environnement de repackaging.
Outil Repackager.
Préparation de capture
Création de modèles.
Listes d'exclusions.

6 Personnalisation des MSI grâce aux transformations.

Présentation des transformations.
Création d'une transformation.
Application d'une transformation à une installation.

7 Mises à jour et patches

Les différents types de mises à jour
Créer des mises à jour mineures puis majeures
Créer des patches via le "QuickPatch"
Créer des patches MSI
Désinstaller un patch

8 Les tests et validations des setups, la gestion des conflits et le déploiement.

Création et gestion du référentiel AdminStudio.

Importation d'images système.

Importation des anciens packages.

Tests

Détection des conflits

Techniques d'isolation d'applications.