

Caphyon Advanced Installer

Référence : PACADV

Durée : 4 jours

Certification : **Non**

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

- Apprenez à packager tous vos applicatifs au format MSI ou App-V, à gérer les correctifs et les mises à jour, à convertir vos anciens packages, à personnaliser les packages des éditeurs.

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 Advanced Installer Caphyon

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

Avant-propos

Advanced Installer et Windows Installer

- Concepts de base de Windows Installer
- Pourquoi utiliser Windows Installer ?
- La terminologie Windows Installer
- Présentation d'Advanced Installer

Création de packages MSI

- Création d'un projet MSI
- Fonctions basiques d'un component
- Fonctions avancées d'un component
- Le « system search » pour analyser le poste client
- Le Direct Editor pour mettre à jour la base MSI

Réparer une application installée

- Le « self-repair »
- La réparation

- Les raccourcis de type « advertised »
- Les sources pour les opérations de réparation

Gérer l'interface utilisateur d'un package MSI

- Les événements
- Changer l'ordre des boîtes de dialogue
- Travailler avec des boutons radios
- Les conditions
- Modifier l'interface graphique

Actions et « Custom actions »

- Quelques actions standards essentielles
- Actions en mode immédiat / en mode différé
- Conditionner une action
- Gestion du code retour d'une CA
- Lancer un exécutable depuis votre package MSI
- Développer une action en VBScript

Créer et utiliser des éléments réutilisables

- Les « merges modules » (.MSM)
- Les prérequis
- Les packages MSI chaînés

Localisation de vos packages

Gérer l'évolution de vos produits

- Les différents types de mise à jour
- Développer un patch
- Désinstallation d'un Patch
- Limitation des patches et des mises à jour mineures

Régler les conflits entre applications avec les méthodes d'isolation

Personnaliser un package éditeur

- Modifier directement un package MSI
- Personnaliser un package MSI en créant un MST
- Remarques diverses sur les MST

Convertir un package non MSI au format MSI

Validation de packages

Exécuter un package en ligne de commande

- Installation
- Mode silencieux
- Passage de paramètres
- Génération d'un log
- Réparation
- Désinstallation
- Application d'un transform
- Cas du setup.exe

Questions ouvertes de fin de formation