

Opleiding : Flexera Installshield, Windows-toepassingen verpakken en distribueren

Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. FXI
Prijs : 2260 € V.B.

Flexera InstallShield 2014 maakt het gemakkelijk om Windows-installatieprogramma's te maken. Deze cursus laat zien hoe je het kunt gebruiken om je applicaties in MSI-formaat te verpakken. Je leert hoe je het installeert, patches beheert, je oude pakketten converteert en uitgeverspakketten aanpast.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Flexera InstallShield 2014 installeren en configureren
- ✓ Een MSI-pakket maken
- ✓ Een MSI-pakket installeren
- ✓ Interactie beheren bij het installeren van een MSI-pakket (dialoogvenster, enz.)
- ✓ Een niet-MSI pakket converteren naar MSI formaat

Doelgroep

Packagers, ontwikkelaars, beheerders, integrators.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van Windows en basisvaardigheden op het gebied van ontwikkeling (Visual Basic, VBScript, enz.).

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Packagers, ontwikkelaars, beheerders, integrators.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van Windows en basisvaardigheden op het gebied van ontwikkeling (Visual Basic, VBScript, enz.).

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vak kennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 Installshield en Windows Installer

- Basisconcepten van Windows Installer.
- Installshield en de Flexera-reeks.
- De positionering van MSI-verpakkingen in bedrijven.
- Een MSI-project maken, eigenschappen.
- Basisfuncties van onderdelen (bestanden, snelkoppelingen, register, enz.).
- Geavanceerde functies (ODBC, SQL, .ini, stuurprogramma's, services).

Praktisch werk

Windows Installer installeren en configureren.

2 Sequenties, acties en dialoogvensters

- Essentiële standaardacties.
- Acties in onmiddellijke en uitgestelde modus.
- Conditioneer een actie, retourcode.
- Voer een uitvoerbaar bestand uit je MSI-pakket uit.
- Een actie ontwikkelen in VBScript.

Praktisch werk

Een pakketinterface beheren.

3 Herbruikbare elementen

- Creëer en gebruik herbruikbare elementen.
- De "modules samenvoegen" (.MSM).
- Geketende MSI-pakketten.

Praktisch werk

Creëer en gebruik herbruikbare elementen.

4 Applicatieontwikkeling

- De verschillende soorten updates.
- QuickPatch en differentiële patches.
- Patch: de-installatie, limiet.
- Zelfherstel.
- Geadverteerd".
- Conflicten tussen applicaties oplossen.

Praktisch werk

Installeer een patch.

5 Uitgever pakket

- Een MSI-pakket rechtstreeks wijzigen.
- Pas een MSI-pakket aan door een MST te maken.
- Diverse opmerkingen over SOA's.

Praktisch werk

Een editor pakket aanpassen.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

6 Niet-MSI pakket

- Hoe werk je samen met de herverpakker?
- Uitsluitingslijsten.
- Methode "snapshots" en "monitoring".
- Werken aan het .irp-project.
- De test om herverpakking op te schonen.

Praktisch werk

Converteer een niet-MSI pakket naar MSI formaat.

7 Opdrachtregelpakket

- Installatie, stille modus, parameters wijzigen.
- Genereren van een logbestand.
- Reparatie en de-installatie.
- Setup.exe.

Praktisch werk

Uitvoeren vanaf de opdrachtregel.

8 Toepassingsvirtualisatie: concept

- Applicatievirtualisatie.
- Wat InstallShield en AdminStudio voor u kunnen doen.