



SOFTWAREPAKETIERUNG MIT FLEXERA ADMINSTUDIO[®] - ADVANCED

SOFTWAREPAKETIERUNG MIT FLEXERA ADMINSTUDIO® - ADVANCED

Aufbau-Kurs zu Softwarepaketierung mit Flexera AdminStudio – Basic; Aufbau der Windows Installer Tabellen; Erstellung von Custom Actions; Validierung; Updates und Patches; Paketieren für Windows 10; Unterschied 32-Bit zu 64-Bit; Ausführlicher Praxis-Teil mit der Möglichkeit eigene Projekte zu besprechen.

BESCHREIBUNG

Aufbauend auf unseren viertägigen Einsteigerkurs „Softwarepaketierung mit Flexera AdminStudio - Basic“ behandelt die Schulung weitergehende Themengebiete der Softwarepaketierung. Die besprochenen Themen helfen Ihnen, die Verfügbarkeit Ihrer Anwendungen durch qualitativ hochwertige Software Pakete zu steigern und auftretende Probleme zu meistern.

Diese Schulung wurde durch häufige Anfragen unserer Kunden initiiert und vermittelt praxisnah, wie:

- Die wichtigsten Windows Installer Tabellen aufgebaut sind
- Anwendungen für den Terminal-Server paketiert werden
- Arbeitsweise der User Access Control (UAC) in Microsoft Windows 10 und wie erreicht wird, dass die benötigten Rechte an benutzerdefinierte Aktionen weitergegeben werden
- Die Windows Installer Funktionalität über wieder verwendbare Funktionen erweitert werden kann
- Die Verfügbarkeit und Qualität der Anwendungen über die Validierung erhöht werden kann
- Updates und MSI-Patches aufgebaut, erstellt und eingespielt werden können

Am letzten Tag der Flexera AdminStudio Schulung bieten wir den Schulungs-Teilnehmern die Möglichkeit, Setups, bei welchen Sie nicht weiterkommen, mitzubringen. Diese werden dann von erfahrenen Trainern analysiert und es werden mögliche Lösungsvorschläge erarbeitet.

DAUER

4 Tage

SCHULUNGSUNTERLAGEN UND ZERTIFIKAT

Die AdminStudio Schulung wird mit den originalen Trainingsunterlagen (ca. 300 Seiten) der Flexera Software begleitet. Am Ende der Schulung bekommt jeder Teilnehmer ein Zertifikat, welches die Teilnahme an der Schulung dokumentiert.

VORKENNTNISSE

Solide Grundkenntnisse des Windows-Betriebssystems.

ZIELGRUPPE

Softwarepaketierer, Administratoren und System-Integratoren.

ABLAUF

ERSTER TRAININGSTAG

Am ersten Tag der Schulung Flexera AdminStudio - Advanced steht der Aufbau von Windows Installer Setups im Vordergrund:

- Windows Installer näher betrachtet
- Zusammenhang der File-Tabellen
- Aufbau der Directory-Tabelle
- Tabellen für die COM-Installation
- Dienste installieren und steuern
- Tabellen für ODBC-Einträge.
- Aufbau der Dialoge in einem MSI-Setup
- Ändern bestehender Dialogreihenfolgen
- Erstellen eigener Dialoge.
- Einstellungen für die automatische Reparatur der User-Daten vornehmen
- Umgang mit User-Daten, wenn Installationsquelle nicht vorhanden ist.
- Abläufe bei der Installation und Deinstallation von Dateien
- Erläuterung der Installations-Sequenzen und Rollback-Möglichkeiten
- Erstellung von Custom Actions.

ZWEITER TRAININGSTAG

Die MSI konforme Erweiterung der Standard-Funktionalität über eigene Tabellen und Custom Actions sowie die Erweiterungen in MSI 5.0 (Windows 10).

Spannende Themen am zweiten Tag:

- MSI konforme Erweiterung der Standard-Funktionalität über eigene Tabellen und Custom Actions
- Einführung in die VBScript und InstallScript Unterstützung vom AdminStudio
- Erweiterung des MSI Loggings über VBScript und InstallScript
- Steuerung der Custom Actions über Features bzw. Komponenten
- Anlegen eigener MSI-Tabellen
- Auslesen von MSI-Tabellen in einer Custom Action
- Erstellen von Funktions-Bibliotheken durch das Einbinden der Custom Actions in Merge-Modulen
- Erweiterungen in MSI 5.0: Überblick über neue Funktionen in Windows 10
- Reboots minimieren über den Restart Manager in Windows 10
- Einbindung des MsiRMFilesInUse Dialogs, um Setups „Windows 10 Ready“ zu machen.

DRITTER TRAININGSTAG

Von der Analyse von Security-Problemen einer Anwendung bis zum Umgang mit MSI-Patches:

- Analyse von Security-Problemen einer Anwendung: Zugriffsprobleme in der Registry mittels Quality-Monitor bzw. Regmon ermitteln
- Zugriffsprobleme auf File-Ebene mittels Quality-Monitor bzw. Filemon ermitteln
- Berechtigungen über LockPermissions Tabelle bzw. Security Vorlagen anpassen.
- Verfügbarkeit und Qualität der Setups über die Validierung erhöhen
- Lösung der am häufigsten vorkommenden Validierungsfehler und Erläuterung der Hintergründe
- Validierung mit eigenen Prüffolgen erweitern, um Firmenstandards zu überprüfen.
- Anpassungen eines MSI-Setups, damit es auf einem Terminal-Server installiert werden kann
- Redirect von INI-Dateien in die Registry.
- Umgang mit MSI-Patches
- Aufbringen des Patches auf ein administratives Setup.
- Einspielen eines Patches über die Kommandozeile bzw. Softwareverteilungstool.
- Einen Patch mit dem InstallShield Editor erstellen.

VIERTER TRAININGSTAG

Am letzten Tag der Schulung bieten wir den Teilnehmern die Möglichkeit, Setups zum Kurs mitzubringen. Diese werden von erfahrenen Trainern analysiert und Lösungsvorschläge in der Gruppe erarbeitet. Profitieren Sie dabei von den Synergie-Effekten von öffentlichen Schulungen: Durch die Streuung der Seminar-Teilnehmer über unterschiedliche Branchen erhalten Sie unzählige Möglichkeiten zum Informationsaustausch!

ÜBER SD-TECHNOLOGIES

VORSTELLUNG VON SD-TECHNOLOGIES

Die Mannschaft von SD-Technologies existiert bereits seit 1999, und wurde bis 2001 als InstallShield GmbH firmiert. Seit 2002 agieren wir als SD-Technologies GmbH ansässig in Aachen und bieten Dienstleistungen auf Basis der InstallShield Produkte an. Unsere Kompetenzen liegen in der Softwareintegration für Umgebungen jeder Größe, sowie die Setuperstellung und Softwareentwicklung. Namhafte Unternehmen wie die Deutsche Bahn AG, Generali Informatik Services und die Hypovereinsbank gehören unter anderem zu unseren Kunden.

QUALIFIZIERUNG VON SD-TECHNOLOGIES

SD-Technologies Consultants werden für Training als auch für Consulting-Tätigkeiten (inklusive Projektarbeiten) eingesetzt. Durch langjährige Projekterfahrung verfügen unsere Consultants über ausgeprägte, technische Kompetenz und weisen viel Erfahrung im Know-How-Transfer, Problemlösung, und Projektsteuerung auf.

Hinter jedem SD-Technologies Consultant steht ein starkes Team, auf das bei größeren Herausforderungen zurückgegriffen werden kann. Somit sorgen wir nicht nur für den „Know-how-Transfer“, sondern stellen sicher, dass Ihre Fragen beantwortet bzw. Ihre Probleme vollständig gelöst werden.

SD-TECHNOLOGIES
software ■ deployment ■ solutions