

Thinstall Virtualization Suite Schulung

Beschreibung

Die Software Virtualisierung wird in vielen Quellen als „Next Generation of Packaging“ bezeichnet. Anders als bei virtualisierten Betriebssystemen (wie z.B. VMware Workstation von VMware oder Virtual PC von Microsoft) setzt diese Technologie direkt auf dem Host-Betriebssystem auf und virtualisiert nur gewisse Teile im File System und in der Registry. Somit wird nicht der gesamte Overhead, der für die Virtualisierung des ganzen Betriebssystems üblich ist, benötigt.

Die Software Virtualisierung macht immer dann Sinn, wenn eine Sicherheitsrichtlinie (z.B. Schreibberechtigung im System-Verzeichnis) bzw. das verwendete Betriebssystem (z.B. Windows Vista mit eingeschalteter User Access Control) den Einsatz einer Software beeinträchtigen oder gar verhindern würde. Auch Anwendungsinkompatibilitäten können über die Software Virtualisierung gelöst werden.

Derzeit haben sich mehrere Hersteller mit dieser Thematik auseinandergesetzt, woraus mehrere Produkte mit ganz unterschiedlichen Philosophien entstanden sind.

In der Thinstall Virtualization Suite Schulung werden die Grundlagen der Software-Virtualisierung erläutert. Sie lernen, in welchen Anwendungsfällen die Virtualisierung von Anwendungen sinnvoll oder gar unumgänglich ist.

Dem Schulungsteilnehmer wird anschaulich die Abgrenzung zwischen Thinstall (kürzlich übernommen von VMware Inc.) zu Softgrid von Microsoft bzw. der Software Virtualization Solution (SVS) von Altiris/Symantec aufgezeigt.

Anhand von praktischen Übungen und Beispielen wird der Umgang mit der Thinstall Virtualization Suite erläutert und aufgezeigt, wie Anpassungen und Änderungen durchgeführt werden können. Sie erhalten einen umfassenden Überblick, wie virtualisierte Anwendungen über die automatisierte Softwareverteilung verteilt werden können.

Kursangebot und Voraussetzungen

Die Schulung erfolgt durch einen VMware Professional Partner.

Die Thinstall Virtualization Suite Schulung wird mit deutschen Schulungsunterlagen begleitet. Am Ende der Schulung bekommt jeder Teilnehmer ein Zertifikat, welches die Teilnahme an der Schulung dokumentiert.

Zielgruppe und Vorkenntnisse

Die Schulung richtet sich an Administratoren, Repaketierer und System-Integratoren.

Als Vorkenntnisse sind solide Grundkenntnisse der Windows-Betriebssysteme erforderlich.

Buchung über:

InstallSite Stefan Krüger, An der Stadtmarter 46, 97228 Rottendorf, Deutschland.

Tel. 09302 989738, Fax 09302 989739, E-Mail vertrieb@installsite.de

<http://www.installsite.biz/de/training.htm>

Ablauf

Erster Trainingstag

Grundlagen

- Unterschiede zwischen den Virtualisierungs-Techniken
- Einführung in die Virtualisierungsarten
- Vorteile der Software-Virtualisierung

Installation von Thinstall

Überblick über die Thinstall-Umgebung

Aufzeichnen einer Anwendung mit Thinstall (Setup Capture)

Erläuterung des Thinstall Projektverzeichnisses

- Aufbau und Anpassung der Package.ini
- Tools und Utilities

Zweiter Trainingstag

Erstellung eines Setups aus der virtualisierten Anwendung

Funktionsweise der Sandbox

- Virtualisiertes Dateisystem
- Virtualisierte Registry

Möglichkeiten der Isolation

Erweiterte Themen

- Verwendung von Skript- und Batch-Dateien
- Updates

Beispiele und Übungen

(Abweichungen vom Inhalt und von der Tagesplanung sind möglich.)

Buchung über:

InstallSite Stefan Krüger, An der Stadtmarter 46, 97228 Rottendorf, Deutschland.

Tel. 09302 989738, Fax 09302 989739, E-Mail vertrieb@installsite.de

<http://www.installsite.biz/de/training.htm>