

Softwarepaketierung mit dem App Deployment Toolkit für MECM / SCCM

Trainings-ID: SCCM-SWP

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Der Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM) erfreut sich immer größerer Beliebtheit im Enterprise-Umfeld. Mit der Version 2012R2 (früher SCCM) hatte Microsoft den Durchbruch im Softwareverteilungsmarkt erreicht und verdrängte immer mehr etablierte Softwareverteilungsprodukte wie Matrix42, Altiris oder Enteo.

Der Configuration Manager beschränkt sich bei der Verteilung rein auf den Transport zum Zielsystem und startet die angegebene Installation per MSI, EXE, CMD oder Powershell-Skript an. Hierbei sollte die Anwendung im Hintergrund, ohne Eingriff des angemeldeten Benutzers genauso konfiguriert werden, wie es der Anwendungsintegrator definiert hat.

Die Kunst des Softwareintegrators / Softwarepaketierers ist es nun, die vom Hersteller gelieferten Softwareinstallationen im Setup.exe oder MSI-Format so zu konfigurieren, dass diese im Hintergrund verteilt und konfiguriert wird.

Wegen seinen vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten bevorzugen viele Firmen das MSI-Format bei der Installation. Vor allem im Enterprise-Bereich ist es nicht unüblich, dass Setups die nicht im MSI-Format vorliegen stets in ein solches umgewandelt werden. Diesen Vorgang nennt man Repaketierung und wird über kommerzielle Tools wie dem Flexera AdminStudio, Wise PackageStudio oder Raynet Raypack per Snapshot- / Monitoring-Verfahren gemacht. Dementsprechende Schulungen finden Sie unter den entsprechenden Herstellern im Schulungsmenü.

Da der Repaketierungs-Vorgang die gesamte Installationslogik aus dem Setup nimmt und ein nicht sauber nachgearbeitetes MSI-Setup sogar Schaden am System anrichten kann, ist diese Methode nicht ganz unumstritten. Es sind in der letzten Zeit sogar Tendenzen zu erkennen, dass viele Firmen hier umdenken und auch ein legacy Format (Setup.exe) akzeptieren. Voraussetzung hierfür ist selbstverständlich, dass es entsprechende Schalter für

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

die Silent-Installation gibt und die Installation keine Interaktion mit dem angemeldeten Benutzer benötigt. Die Konfiguration (Seriennummern eingeben, das Abschalten vom automatischen Updates, unerwünschte Shortcuts löschen usw.) wird dann als Post-Event nach der Installation per Skripte durchgeführt. Hierzu werden entweder Batch-Dateien oder Powershell-Skripte verwendet.

Eine sehr gelungene Basis hierfür ist das PowerShell App Deployment Toolkit, das wir mit den entsprechenden Paketierungsmethoden und Vorgehensweisen in der Schulung MECM Softwareintegration vorstellen wollen.

Die Schulung MECM Softwareintegration gibt einen Einblick in MSI-Setups und stellt aber auch gängige legacy Setup-Formate mit den zugehörigen Schaltern vor. Ziel ist es, Software mit hauptsächlich als Freeware erhältlichen Tools wie dem bereits erwähnten PowerShell App Deployment Toolkit, Regshot und nicht zuletzt mit dem Microsoft Orca in MECM zu integrieren.

Zielgruppen

- Softwareintegratoren
- SCCM-Administratoren
- und MSI-Softwarepaketierer

Wichtige Informationen

Dieses Training wird mit unserem Partner SD-Technologies durchgeführt!

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
18.06.2024-20.06.2024	3 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.270,-
18.06.2024-20.06.2024	3 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.270,-
10.09.2024-12.09.2024	3 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.270,-
10.09.2024-12.09.2024	3 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.270,-
05.11.2024-07.11.2024	3 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.270,-
05.11.2024-07.11.2024	3 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.270,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien