

OGITIX unimate MS System Center Configuration Manager (SCCM) Schnittstelle








Die MS System Center Configuration Manager (SCCM) Schnittstelle für OGiTiX unimate bindet den System Center Configuration Manager in einen ganzheitlichen Software Lifecycle Prozess ein: Vom Antrag, der Genehmigung über die Installation bis zur Nachversorgung und der kontrollierten Deinstallation - alles automatisiert.

Die Technologie von SCCM wird weiterhin genutzt und kann auch separat weiterentwickelt werden. Etablierte Vorgänge, organisatorisch wie technisch, können in SCCM beibehalten werden.

Funktionsumfang

Die folgenden Module sind Bestandteil der SCCM Schnittstelle. Über unimate Workflows werden die jeweiligen Module mit den erforderlichen Variablen angesteuert. Für die Ausführung sind somit keine SCCM Verwaltungskonsolen notwendig.

Modul	Beschreibung
 Collection erstellen	Dieses Modul erstellt die angegebene Collection in der SCCM Site. Bei Bedarf kann eine übergeordnete Collection angegeben werden.
 Collection löschen	Dieses Modul löscht die angegebene Collection in der SCCM Site.
 Ben./Grp. in Collection aufnehmen	Dieses Modul nimmt die angegebene AD Gruppe / den angegebenen AD Benutzer in die angegebene Collection auf.
 Ben./Grp. aus Collection entfernen	Dieses Modul entfernt die angegebene AD Gruppe / den angegebenen AD Benutzer aus der angegebenen Collection.
 PC in Collection aufnehmen	Dieses Modul nimmt den angegebenen Computer in die angegebene Collection auf.
 PC aus Collection entfernen	Dieses Modul entfernt den angegebenen Computer aus der angegebenen Collection.
 Computer importieren	Dieses Modul importiert den Computer mit der angegebenen MAC Adresse in SCCM. Optional kann eine Collection angegeben werden, in die der Computer aufgenommen wird.

 <p>Computer löschen</p>	<p>Dieses Modul löscht den angegebenen Computer aus SCCM.</p>
 <p>Computer Variable setzen</p>	<p>Dieses Modul setzt beim angegebenen Computer die angegebene Configuration Manager Variable auf den angegebenen Wert.</p>
 <p>Computer Variable löschen</p>	<p>Dieses Modul löscht beim angegebenen Computer die angegebene Configuration Manager Variable.</p>
 <p>Computerinformationen auslesen</p>	<p>Dieses Modul importiert die Informationen des Computers (Hardware, Software) in die OGiTiX unimate Datenbank. Diese Daten können dann im Workflow verwendet werden, um beispielsweise die Installierte Software zu prüfen.</p>
 <p>SCCM Inventory</p>	<p>Dieses Modul importiert die Informationen aus der angegebenen SCCM Umgebung in OGiTiX unimate, damit diese in Formularen verwendet werden können, um beispielsweise die Collection auszuwählen.</p>

Einsatzszenarien

OGiTiX unimate verbindet den System Center Configuration Manager (SCCM) mit den vorhandenen Systemen und Applikationen. Dazu gehören zum Beispiel Anwendungen zur Personalverwaltung, Benutzerkontenverwaltung, Lizenzverwaltung oder zur Verwaltung von virtuellen Desktops.

Damit entstehen durchgängige Prozesse: Vom Antrag über die Genehmigung bis zur Installation durch SCCM. Oder die Anlage eines Mitarbeiters im Personalstamm als Initiator für die Durchführung von Installationen per SCCM. Zugleich ermöglicht unimate im Hinblick auf Compliance und Sicherheit eine vollständige Protokollierung für die spätere Auditierung solcher Operationen.

Einige beispielhafte Einsatzszenarien:

- **Automation des Bereitstellungsprozesses**
Vom Antrag über die Genehmigung bis zur Installation
- **Automation der Erstinstallation**
Anlage des neuen Mitarbeiters im Personalstamm führt zur automatischen Standardinstallation, abhängig von der organisatorischen Zugehörigkeit
- **Automation der Beschaffung**
Automatische Prüfung der Lizenzverfügbarkeit vor Installation, bei Bedarf Generierung einer Bedarfsmeldung oder einer Bestellung.
- **Self-Services für Anwender**
Anträge für neue Software
- **Self-Services für den User Help Desk**
Aufgaben wie erneute Installation oder Deinstallation
- **Self-Services für HR oder leitende Angestellte**
Veranlassung eines Mitarbeiterbeitritts

Systemvoraussetzungen

Die folgenden System Center Configuration Manager Versionen werden von der OGiTiX System Center Configuration Manager Schnittstelle unterstützt:

- System Center Configuration Manager 2007
- System Center Configuration Manager 2007 SP1
- System Center Configuration Manager 2007 R2
- System Center Configuration Manager 2007 R3

© Copyright 2010 OGiTiX Software AG. Alle Rechte vorbehalten. OGiTiX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der OGiTiX Software AG. Alle anderen in diesen Unterlagen erwähnten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.