



RODIAS

YOUR DIGITAL TRANSFORMATION SPECIALIST

MAXIMO DATA MANAGER V6

NEUE FUNKTIONEN – RELEASE JUNI 2022

MAXIMO DATA MANAGER V6

Neue Funktionen im Data Manager V6 – Release Juni 2022

Wir entwickeln den Maximo Data Manager für IBM Maximo und IBM Control Desk permanent weiter. Ab sofort steht Ihnen die Version 6 zur Verfügung.

Dies sind die wichtigsten neuen Funktionen.

1. BATCH EXPORT GROSSER DATENMENGEN

Der Export großer Datenmengen in ein Downloadtemplate kann je nach Umfang einige Ressourcen in Anspruch nehmen. Mit dem Batch Export wird dies im Hintergrund ausgeführt. Ressourcenprobleme entstehen nicht, weil der Export automatisch über mehrere Dateien läuft. Die erstellten Exportdateien werden über einen Dialog in Maximo heruntergeladen und die Abarbeitung über dem Crontask in die Nacht verlegt.

- IHR NUTZEN**
- Beliebig große Datenexport
 - Wenig Hauptspeicher notwendig
 - Freie Bestimmung des Ausführungszeitpunkts (z.B. ein Zeitpunkt mit wenig Onlinebetrieb)

2. ONE STEP MULTILANGUAGE IMPORT

Einige Objekte in Maximo unterstützen mehrsprachige Attribute (z.B. die Artikelbeschreibung). Bisher musste für jede Sprache ein eigener Import durchgeführt werden, um die Attributwerte für die aktuelle Sprache in Maximo anzupassen. Der Multilanguage Import erlaubt es, die Werte eines Attributs für verschiedene Sprachen mit einem einzigen Importvorgang zu setzen.

- IHR NUTZEN**
- Ein Import versorgt Felder in allen Sprachen
 - Zeiteinsparung
 - Reduzierung von Fehlerquellen

3. ADD ONLY UND UPDATE ONLY IMPORTSTEUERUNG

Während des Datenimports nach Maximo ermittelt die Importfunktion automatisch, ob ein neuer Datensatz anzulegen ist, oder ob bereits ein Objekt in Maximo existiert, das zu aktualisieren ist. Durch zwei neue Spalten in der Importdatei beeinflussen Sie dieses Verhalten gezielt für jede Zeile.

\$ADDDONLY: Ist Die Zeile aus der Importdatei wird nur ergänzt, wenn ein neues Maximo Objekt anzulegen ist. Ist bereits ein Maximo Objekt vorhanden, wird dies nicht verändert. Ggf abweichende Daten werden ignoriert.

\$UPDATEONLY: Die Daten aus der Importdatei werden nur verwendet, um ein vorhandenes Maximo Objekt zu aktualisieren. Sollte für die aktuellen Daten noch kein Objekt in Maximo existieren, wird kein neues Objekt angelegt. Die Daten werden ignoriert.

- IHR NUTZEN**
- Flexiblere Steuerung bei der Verarbeitung von Daten

4. FUNKTION „IGNORE EMPTY CELLS

Im Standard führt der Import einer leeren Excelzelle dazu, dass das Zielfeld in Maximo geleert wird. Die neue Funktion „IgnoreEmptyCells“ kann mit einer Systemeinstellung in Maximo aktiviert werden. Der Vorteil: Leere Zellen in der Importdatei werden ignoriert und Daten im entsprechenden Maximo Attribut bleiben unverändert. Die standardmäßige Leerung des Zielfelds erreichen Sie über den Wert NULL in der entsprechenden Excel Zelle.

- IHR NUTZEN**
- Noch einfacheres Aktualisieren bestehender Daten
 - Paralleles Bearbeiten von Daten in Maximo und in einem Excel Download.
 - Überschreibung vorhandener Daten mit NULL nur, wenn ausdrücklich gewünscht

5. PRE-IMPORT CHECK SCRIPT

Im Standard erfolgt der Datencheck über die Maximo Business Logik. Über eine Systemeinstellung in Maximo legen Sie zusätzlich den Namen eines Automation Scripts fest, das vor jedem Import aufgerufen wird. Es erhält die Importdatei als Context Parameter. Führen Sie so individuelle Prüfungen Ihrer Importdatei vor dem eigentlichen Import durch.

- IHR NUTZEN**
- Zusätzliche Datenqualitätsprüfungen
 - Vollständigkeitsprüfungen
 - Zusätzliche Formatprüfungen (z.B. vereinbarte Schreibweisen)
 - Sonstige kundenspezifischer Prüfungen vor dem Import

6. NEUER DATENTYP DATE FÜR SPEZIFIKATIONSATTRIBUTE WIRD UNTERSTÜTZT

Aktuelle Maximo 7.6.1.2 Systeme unterstützen den neuen Datentyp „Datum“ für Spezifikationsattribute. Das aktuelle Release des Maximo Data Managers unterstützt diesen Datentyp beim Import und Export von Spezifikationsattributen. Die entsprechenden Zellenhalte werden - als Datum formatiert - gelesen und geschrieben.

- IHR NUTZEN**
- Das Format der Excel Zellen ist nun auch für den neuen Spezifikationsattribut-Datentyp „Datum“ korrekt

7. MAXIMALE GRÖSSE DER IMPORTDATEI

Bisher war die Dateigröße einer Importdatei auf 10 MB beschränkt. Mit dem neuen Release ist die maximale Größe über eine Systemeinstellung festgelegt. Der Standardwert nach der Installation bzw. nach dem Update ist 100 MB.

- IHR NUTZEN**
- Flexible Festlegung vom Grenzwert für Importdateien

8. AUSFÜHREN VON AUTOMATION SCRIPTS WÄHREND DES IMPORTS

Ein mächtiges Feature für Administratoren ist die Möglichkeit an verschiedenen Stellen während des Importvorgangs Automation Scripts aufrufen zu können. Mögliche „Startpunkte“ für Automation Scripts sind z.B.:

- Nach dem Erstellen eines neuen Maximo Objekts (z.B. zum Setzen von Standardwerten)
- Vor dem Speichern des MboSets mit neuen oder geänderten Daten (z.B. zum Aufruf von speziellen Funktionen am Maximo Objekt)
- Nach dem Speichern des MboSets
- Vor oder nach dem Update von Spezifikationsattributen

Damit können spezifische Funktionen von Maximo Objekten aufgerufen werden (wie z.B. setStoreRoom() beim Import von Lagerorten, oder adjustAverageCost(), adjustStandardCost(), updateLastCost() beim Update von Artikelkosten über den Importer).

- IHR NUTZEN**
- Gezielte, flexible Integration eigener, zusätzlicher Logik in den Importvorgang
 - Integration von beliebig komplexer Logik.
 - Automatischer Aufruf von Funktionen, die sonst nur manuell über das Aktionsmenü oder über Dialoge erreichbar sind

9. DOWNLOAD TEMPLATE SECURITY

Downloadtemplates ermöglichen die Definition von Attributauswahl, Spaltenreihenfolge und Formatierung in einer Excelvorlage zur Verwendung für spätere Exports aus Maximo. Im Standard stehen die vorhandenen Vorlagen für alle Benutzer zur Verfügung, die eine Downloadberechtigung haben. Über eine Systemeinstellung in Maximo ist es möglich, die „Template Security“ zu aktivieren. Damit autorisieren Sie vorhandene Templates individuell über die Sicherheitsgruppen. So erhält der Benutzer - je nach Berechtigung - Zugriff auf die für ihn bestimmten Templates.

- IHR NUTZEN**
- Individuelle Berechtigungsvergabe auf einzelne Downloadtemplates
 - Verbesserung des Datenschutzes
 - Gezielte Einschränkung des Zugriffs auf kritische Daten
 - Bessere Übersichtlichkeit der Liste der Downloadtemplates

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie uns:

E-Mail: sales@rodias.de | Tel. +49 6201 503 0

RODIAS ist ein IT-Beratungsunternehmen mit Fokus auf Konzeption, Implementierung und Optimierung von Lösungen für Instandhaltung, Anlagenmanagement, Betrieb und Rückbau. Mit einem agilen Ansatz und innovativen Ansätzen realisieren wir für unsere Kunden Industrie 4.0-Lösungen auf Basis aktueller Software-Technologien.

RODIAS ist Teil der ROBUR

ROBUR
IHR INDUSTRIESERVICESTPEZIALIST

Als Teil von ROBUR bietet RODIAS noch mehr: Fast 3.000 Mitarbeiter arbeiten weltweit in den Bereichen Wind, Wasser-, Energie-, Industrie- und Prozessindustrie. Als kompetenter Partner für unsere Kunden schaffen wir ganzheitliche Lösungen von der Planung und Realisierung über die Wartung und den Betrieb bis hin zur Verlagerung und Rückbau, um die Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels zu meistern.

© by RODIAS GmbH 2022 . Alle Rechte vorbehalten. 06-2022

RODIAS GmbH | Eisleber Straße 4 | 69469 Weinheim

www.rodias.de