
MIDRANGE DYNAMICS

providing innovative iSeries solutions



MDCMS 6.8

Das komplette Change Management System
für IBM iSeries

www.midrangedynamics.com

MIDRANGE
DYNAMICS
MDCMS



MIDRANGE DYNAMICS

MDCMS - Das komplette Change Management System für IBM iSeries

MIDRANGE DYNAMICS GMBH

Zugerbergstrasse 4
Postfach 19
CH-6301 Zug
Tel. +41 (41) 710 27 77
Fax +41 (41) 710 95 87
info@midrangedynamics.com
www.midrangedynamics.com

MDCMS stellt alle Funktionen zur Verfügung, welche für die Planung und Durchführung von Änderungen auf dem iSeries System benötigt werden.

Die folgenden Prozesse werden in diesem leistungsfähigen, preiswerten und in hohem Grade flexiblen Produkt bearbeitet:

- Projekt-Management
- Analysen-Management
- Sourcecode und Object-Management
- Installations-Management
- SW-Verteilungs-Management
- Audit Management (inkl. Sarbanes-Oxley [SOX]-Zertifizierung)

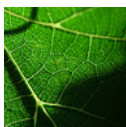
Projekt-Management

- Zentrales online-Werkzeug für den Benutzer oder Teamleader zur Erfassung und Bewirtschaftung von Projekt- oder Änderungsanträgen.
- Änderungsanträge können nach Programmierer, Status, Termin, usw. ausgewertet werden.
- Im Änderungsantrag werden alle davon betroffenen Objekte, Programme, Commands, etc. referenziert.
- Enthält einen frei definierbaren Reportgenerator für die Erstellung von verschiedenen Online-, Papier- und elektronischen Reports.

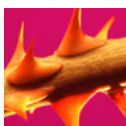
Analysen-Management

- MDXREF ist in MDCMS enthalten, damit der Entwickler einfach und schnell durch die Objekte einer Applikation navigieren kann.
- Suchen nach spezifischen Feldern oder Feldattributen.

MIDRANGE DYNAMICS PRODUKTE:



**MDXREF -
Application Navigation System
für IBM iSeries:**
Erstellen von Cross-Referenzen
von kompletten Applikationen



**MDSEC -
Application Security System
für IBM iSeries:**
Sichern Sie die Funktionen
Ihrer Inhouse-Anwendungen auf
einfache Art und Weise

FLOW



STRUCTURE



CONTROL



KUNDEN

AIG Private Bank

Credit Suisse

Daimler Chrysler

Migros Pensionskasse

REHAU

UBS

Winterthur Versicherungen



MDCMS 6.8

Das komplette Change Management System
für IBM iSeries

- Komplette Journalanalyse für das Finden und die Auswertung von Transaktionen.
- Leistungsfähige Vergleichswerkzeuge zum Suchen von Differenzen auf Bibliotheks-, Objekt- oder Daten-Ebene.

Sourcecode und Object-Management

- Reservationssystem für zu modifizierenden Sourcecode und Objekte. So besteht keine Gefahr von Versionskonflikten innerhalb eines Teams.
- Entwickler-Arbeitsbereich innerhalb von MDCMS zur Durchführung der nötigen Änderungen, für die Umwandlungen, für das Testen.
- Einfach zu bedienendes Regelwerk für den Administrator, damit der Sourcecode und die Objekte immer in der gleichen, richtigen Art und Weise behandelt werden.
- Alle iSeries Objekttypen, inklusive IFS Streamfiles, Message Descriptions und Data Records, werden durch MDCMS bewirtschaftet.
- Objekte in Bibliotheken von externen Software-Lieferanten können auf einfache Art bearbeitet und zur Migration in die eigene Umgebung aufbereitet werden.
- Wenn ein File zur Bearbeitung ausgewählt wird, werden alle davon abhängigen Files, Programme, Queries, etc. automatisch zur Änderung bzw. zur Re-Compilation ausgewählt.

Installations-Management

- Der Installations-Checker kontrolliert die Vollständigkeit und gibt Warnungen aus, falls irgendwelche Konflikte auftreten, Objekte fehlen, etc.
- Frühere Versionen des Sourcecodes und der Objekte werden archiviert (bis zu 99 Versionen pro Objekt). Falls nötig können jederzeit Teile oder die ganze Installation rückgängig gemacht werden (Rollback).

- Daten in geänderten Files werden ins neue Datenformat übertragen.
- Alle nötigen Objekt-Autorisierungen werden zugeordnet.
- Commands können definiert werden, welche jeweils vor oder nach der Installation durchgeführt werden.
- Wenn eine Installation nicht abgeschlossen werden kann, wird die Installation automatisch zurückgesetzt (Rollback) und ein detaillierter Bericht wird erstellt.
- Scheduler für zeitgesteuerte Installationen (z.B. am Wochenende, wenn die Benutzer nicht auf dem System arbeiten).
- Die verschiedenen Umgebungen können individuell eingestellt werden, ob Installationen automatisch durchgeführt werden können oder die Installation zuerst von einem Berechtigten freigegeben werden muss.

Software-Verteilung

- Gleichzeitige Verteilung der Objekte auf eine unbestimmte Anzahl von iSeries Systemen via ftp, SNA oder Tape.
- Unterschiedliche Betriebssystem-Versionen sind möglich.
- Selektives Versenden, z.B. nur Sourcecode, nur Objekte, oder beides (Sourcecode und Objekte).

Audit Management

- Alle Funktionen von MDCMS sind individuell durch MDSEC geschützt zur Verhinderung von unberechtigten Zugriffen.
- Vollständige Protokollierung aller Installationen und Veränderungen. Die detaillierten Informationen können jederzeit Online oder mittels frei wählbaren Berichten abgerufen werden.
- MDCMS ist Sarbanes-Oxley (SOX) zertifiziert. Falls ihre IT-Abteilung den neuen Anforderungen genügen muss, kann mit MDCMS ein grosser Teil davon auf einfache Art und Weise abgedeckt werden.

www.midrangedynamics.com



MIDRANGE DYNAMICS GMBH

Zugerbergstrasse 4
Postfach 19
CH-6301 Zug
Tel. +41 (41) 710 27 77
Fax +41 (41) 710 95 87
info@midrangedynamics.com
www.midrangedynamics.com



MIDRANGE DYNAMICS

Seit 1998



Design: red Gráfica - netz Gráfica / Palma de Mallorca - Zürich

FACTS

Midrange Dynamics

- Das Unternehmen erstellt Software für die Applikationsentwicklung und erbringt Beratungsdienstleistungen für die IBM i5 und iSeries (AS/400) Systeme.

Produktlinie

- Unsere Produktlinie konzentriert sich auf die Bereiche Change Management, Applikationsanalyse, Entwicklung und Software- Verteilung. Diese Tools reduzieren den Zeitbedarf und das Risiko massiv, welches mit dem Verständnis, dem Ändern und Verteilen von Applikationen verbunden ist.
- Wir bieten Unterstützung vor Ort und Training für unsere Produkte in ganz Europa an.
- Wir bieten Consulting Services in der ganzen Schweiz an. Unsere erfahrenen Berater arbeiten bei unseren Kunden für die Dauer der Projekte.

Services

- Wir haben Consultants für Projekte in der ganzen Schweiz. Alle unsere Berater haben viele Jahre praktische Erfahrung und dies zu vernünftigen Stundenansätzen.
- Zusätzlich zur Unterstützung und Training für MD-Produkte können wir Berater für weitere Themenbereich zur Verfügung stellen (Auszug):
iSeries-Programmierung/Analyse mit COBOL, RPG, C, ILE, SQL Interface-Programmierung zwischen Unix, PC und AS/400 Systemen, LAN-Administration, Training und Unterstützung, Projektmanagement und Know-how im Finanzbereich, Business Analyse.

BLACKBOARD

- **Eine Bank in Singapur hat MDCMS lizenziert. Sie führt mit MDCMS sämtliche Änderungen in ihrer Banking-Software "Midas" durch und erstellt mit MDXREF den Verwendungsnachweis (Cross-Reference) über sämtliche Applikationen.**
Diese Bank ist bereits der 3. Midas-Anwender in diesem Jahr, welcher sich für MDCMS entschieden hat.
- **Version 6.0 der MDCMS Produkt-Familie ist jetzt verfügbar. Die Version 6.0 enthält viele neue Funktionen, speziell im Gebiet des Projekt-Managements.**
Der eingebaute Projekt-Manager bietet dem MDCMS-Benutzer viele Vorteile, so zum Beispiel ein API (Application Program Interface) welches es ermöglicht, den MDCMS Project Manager mit einem externen Projektmanagement Tool zu synchronisieren; viel besser nutzbare Status- und Prioritäts-Informationen mit der kompletten Änderungsgeschichte, wann welcher Status von wem geändert wurde; frei definierbarer Projektreport-Generator mit der Möglichkeit, die Projekt-Informationen nach MS-Excel zu exportieren und vieles mehr.
- **UBS España S.A. hat MDCMS nach einer sehr detaillierten und intensiven Analyse lizenziert, um alle ihre Änderungen an ihren iSeries-Applikationen effizient und einfach durchzuführen.**
UBS (España) S.A. ist eine 100%-Tochtergesellschaft der UBS AG, Schweiz, und hat Niederlassungen in Madrid, Barcelona, Marbella, Sevilla, Valencia und Zaragoza.

MDCMS - Das komplette Change Management System für IBM iSeries

©MIDRANGE DYNAMICS 2012



MIDRANGE DYNAMICS

providing innovative iSeries solutions 4