
MIDRANGE DYNAMICS

providing innovative iSeries solutions



MDSEC 6.8

Application Security System
für IBM iSeries

www.midrangedynamics.com



MIDRANGE DYNAMICS

MDSEC

MDSEC - Application Security 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

MDSEC, das gleiche Produkt welches den nicht autorisierten Aufruf von MDXREF und MDCMS verhindert, kann auch zur Zugriffssteuerung ihrer eigenen iSeries-Applikationen eingesetzt werden.

Der Programmierer beschreibt eine Anwendungsfunktion zu MDSEC. In MDSEC wird dieser Funktion ein Sicherheitscode zugewiesen. Der Programmierer fügt in den Programmen den Aufruf der MDSEC-Sicherheitsüberprüfung ein. Der Returncode von MDSEC gibt an, ob der Benutzer für die Ausführung der betreffenden Funktion berechtigt ist oder nicht. Die einzelnen Benutzerberechtigungen können in kürzester Zeit mittels den MDSEC-Administrationsfunktionen verwaltet werden.

MIDRANGE DYNAMICS PRODUKTE:



**MDCMS -
Change Management System
für IBM iSeries:**
Modifizieren, installieren und ver-
teilen von Applikationsänderungen



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

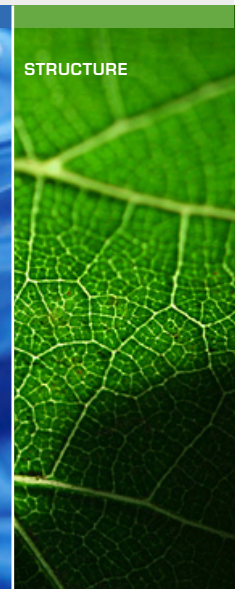
CONTROL



FLOW



STRUCTURE



KUNDEN

AIG Private Bank

Credit Suisse

Daimler Chrysler

Migros Pensionskasse

REHAU

UBS

Winterthur Versicherungen



MDSEC 6.8

Application Security System
für IBM iSeries

Von MDSEC verwaltete Zugriffsberechtigungslevel

- Ein Benutzer oder eine Gruppe von Benutzern
- Eine Anwendung oder eine Gruppe von Anwendungen
- Allgemeine Berechtigung für eine Applikationsfunktion
- Eingeschränkte Berechtigung für eine Applikationsfunktion (zum Beispiel wird dem Benutzer nur erlaubt, einen Datensatz zu löschen, wenn der Wert kleiner als 500 ist).

Berechtigungslisten-Manager

Das Management der iSeries-Berechtigungslisten ist sehr aufwendig, wenn Sie mit den von IBM gelieferten Befehlen durchgeführt wird.

In MDSEC sind die folgenden Tools zum Bewirtschaften von Berechtigungslisten enthalten:

- Suchlisten für einen spezifischen Benutzer.
- Ändern oder Entfernen von Berechtigungen für alle Benutzer in einer Liste auf einmal.
- Ändern oder Entfernen eines Benutzers von allen Listen auf einmal.
- Abbilden der Berechtigungslisten-Einträge eines Benutzers zu einem anderen Benutzer oder zu einer Benutzergruppe.
- Erstellen, Ändern oder Löschen der Berechtigungslisten.

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 Grafik / 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.

MDSEC - Application Security System für IBM iSeries

©MIDRANGE DYNAMICS 2012



MIDRANGE DYNAMICS

providing innovative iSeries solutions 4