
MIDRANGE DYNAMICS

prévoit des solutions pour iSeries innovatrices



MDCMS 6.8

**Le système complet pour le Change Management
des IBM iSeries**

www.midrangedynamics.com

MIDRANGE
DYNAMICS
MDCMS



MIDRANGE DYNAMICS

MDCMS - le système complet pour le Change Management des 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 met à votre disposition toutes les fonctionnalités nécessaires pour la planification et réalisation des changements dans vos systèmes iSeries.

Les fonctionnalités suivantes sont intégrées dans un produit efficace avec un très haut degré de flexibilité et qui est un même temps très économique :

- Gestion de demandes de changements (Project Management)
- «Analysis mangement»
- Source-Code et gestion d'objet (Source and Object Management)
- Gestion des installations
- Gestion de distribution de software
- Gestion d'audit (pistes d'audit)

Gestion de demandes de changements (Change Request management)

- Instruments interactifs centraux pour l'utilisateur de l'appli-

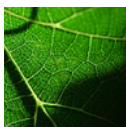
cation ou le chef du groupe pour enregistrer et administrer des nouveaux projets et demandes de changements.

- Les demandes de modifications (Change Requests) peuvent être exploitées selon programmeur, statut, délai, etc.
- Tous les objets, programmes, commandes, etc. qui sont concernés par la demande de changement, sont référenciés.
- Contient un générateur de reports, librement à définir, pour l'édition des différents rapports, soit online, soit électronique ou bien en forme de papier.

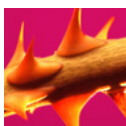
Analysis-management

- MDXREF est contenu dans MDCMS pour que le développeur puisse naviguer - d'une façon simple et rapide - à travers des objets d'une application.
- Avec MDXREF il est possible de chercher dans toute la base de données des champs spécifiques ou ces attributs.
- Analyse du journal complet pour retrouver et exploiter les transactions.

PRODUITS MIDRANGE DYNAMICS:



MDXREF - Système de navigation pour les applications des systèmes IBM iSeries
Produire des références croisées des applications complètes



MDSEC - Le système de sécurité pour les IBM iSeries:
Vos applications-inhouse seront sauvgardées d'une façon simple et sécurisée

FLOW



STRUCTURE



CONTROL



CLIENTS

AIG Private Bank

Credit Suisse

Daimler Chrysler

Migros Caisse de Pension

REHAU

UBS

Winterthur Assurances



MDCMS 6.8

Le système complet pour le Change Management
des IBM iSeries

- Outils de comparaison efficaces pour repérer des différences au niveau de bibliothèques, objets ou données de base.

Code de Sources et 'Object Management'

- Système de réserve (blocage) pour le source-code et les objets. Ainsi le risque de conflits entre différentes versions est éliminé spécialement entre groupes ou au sein d'un même groupe.
- Espace pour le travail du développeur dans MDCMS pour la réalisation des changements nécessaires et pour les tests.
- Règles faciles à modifier pour l'administrateur, avec le but de traiter le source-code et les objets toujours de la même façon.
- Tous les types d'objets des iSeries, inclus les IFS-streamfiles, descriptions de messages et data-records, sont administrés par MDCMS.
- Les objets dans des bibliothèques des fournisseurs de software externes peuvent être traités d'une manière simple et peuvent être sélectionnés pour la migration de propre système.
- Si un fichier doit être modifié, tous les objets liés, tel que fichiers, programmes, queries, etc. seront sélectionnés automatiquement pour le changement ou recompilation.

Installation management

- MDCMS contient un «Pré-Installation Checker» qui contrôle sa propre intégrité et signale toutes sortes de conflits et les objets manquants.
- Les versions précédentes du source-code et des objets seront archivés (jusqu'à 99 versions par objets). Si besoin est, à tout moment, la totalité ou parties d'installation peuvent être annulés (rollback).
- Les données modifiées dans les fichiers seront transmises (mapped) selon le nouveau format.
- Toutes les autorisations nécessaires seront appliquées aux objets.

- «Commandes» peuvent être définis ; et ils seront activés avant ou après l'installation, cas échéant.
- En cas de que l'installation ne puisse se terminer correctement, le « installation manager » fait automatiquement marche en arrière (rollback) et puis un rapport détaillé sera immédiatement édité.
- «Scheduler» pour la mise en marche de l'installation automatique (par ex. fin de semaine quand les utilisateurs ne travaillent pas avec le système).
- Les différents environnements peuvent être préparés séparément, si des installations doivent être exécutées automatiquement ou s'il faut au préalable une autorisation par un responsable.

Distribution Management

- Ainsi il est possible de distribuer les objets simultanément à un nombre non-édité de systèmes iSeries à travers ftp, SNA ou bande magnétique.
- Il est possible d'avoir des versions différentes des systèmes opératifs.
- C'est possible de distribuer d'une façon sélective soit seulement le source-code ou seulement les objets ou bien les deux (source-code et objets).

Audit Management (piste d'audit)

- Toutes les fonctionnalités de MDCMS sont protégées individuellement par MDSEC afin d'éviter des accès interdits.
- Enregistrements complets de toutes les installations et modifications. Les détails y relatifs seront à tout moment disponible soit interactivement, soit par des rapports générés par le «Report Generator».
- MDCMS est compatible avec Sarbanes-Oxley (SOX). En cas que votre département IT doit correspondre à des nouvelles exigences, MDCMS vous garanti en grande partie et d'une façon fiable .

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
depuis 1998



Design: red Gráfica / Palma de Mallorca - Zürich

FACTS

Midrange Dynamics

- L'entreprise Midrange Dynamics offre du software pour le développement des applications et offre aussi des services de consulting pour les systèmes i5 et iSeries (AS400).

Produits

- Notre gamme de produits a le focus principalement au «change management», analyse d'applications, développement et distribution de software. Ces outils réduisent massivement votre emploi du temps et le risque qui est en relation avec la compréhension, changement et migration des objets d'une application.
- Nous offrons notre assistance sur place et l'entraînement pour nos produits en tout Europe.
- Nous offrons également des services de consulting dans toute la Suisse. Nos conseillers expérimentés travaillent auprès de nos clients pendant la durée de la mise en place.

Services

- Nous disposons de Conseillers pour des projets dans toute la Suisse. Tous nos conseillers disposent d'expérience pratique acquise pendant plusieurs années. Nos honoraires sont raisonnables.
- En plus du support et training des produits MD, nous pouvons vous conseiller des experts pour:
- Programmation en iSeries/analyse avec COBOL, RPG, C, ILE; programmation d'interface en SQL entre Unix, PC et systèmes AS400, administration LAN
- Project management dans le secteur des finances
- Business analyses
- Conseillers en OLYMPIC software

BLACKBOARD

- **Une banque importante à Singapour a acquit la licence MDCMS. Elle utilise ce produit pour tous les changements dans le système MIDAS et utilise MDXREF pour référencier toutes les applications.**
Cette banque est déjà 3ème en 2007 utilisant MIDAS.
- **La version 6.0 de la gamme de produits MDCMS est disponible. La version 6.0 met à disposition beaucoup de nouvelles fonctionnalités, spécialement dans le domaine du «project management».**
Le project manager intégré offre à l'utilisateur MDCMS beaucoup d'avantage, par exemple un API (Application Program Interface) qui permet de synchroniser le project manager MDCMS avec l'outil externe d'un project manager. Le statut, avec l'historique complet des changements, est défini avec plus de clarté ; il est défini quel statut à quel moment a changé et par qui.
Le «Project-Report Generator», sélectionné librement, offre la possibilité d'exporter les informations de projets à un MS-excel ainsi que toutes autres possibilités.
- **UBS Espana S.A. a acquit la licence MDCMS après une analyse intense et détaillée pour pouvoir exécuter d'une façon efficace et simple tout les changements dans leurs systèmes iSeries.**
UBS (Espana) SA est une filiale à 100% de UBS SA, Suisse, et entretient des succursales à Madrid, Barcelona, Marbella, Sevilla, Valencia et Zaragoza.

MDCMS – le système complet pour le Change Management des IBM iSeries

©MIDRANGE DYNAMICS 2012