
MIDRANGE DYNAMICS

providing innovative iSeries solutions



MDCMS 6.8

**El sistema completo para el Change Management
de las IBM iSeries**

www.midrangedynamics.com

MIDRANGE
DYNAMICS
MDCMS



MIDRANGE DYNAMICS

MDCMS - el sistema completo para el Change Management de las 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 pone a su disposición todas las funciones necesarias para la planificación y realización de cambios en sus sistemas iSeries. Las siguientes funciones están integradas en un potente producto con un alto grado de flexibilidad y, que es, al mismo tiempo muy económico.

- Gestión en la demanda de cambios (Project management)
- "Analysis management"
- Código de fuente y gestión de objeto (Source and Object Management)
- Gestión de Instalación
- Gestión de distribución de software
- Gestión de auditoría

Gestión de petición de cambio (Change Request management)

- Herramientas centrales Online para el usuario de la aplicación y jefe de equipo para registrar y administrar nuevos

proyectos y solicitudes de cambios.

- Las solicitudes de modificación (Change Requests) se pueden ordenar según el programador, estado, plazo, etc.
- Solicitudes de modificación, referencia de todos los objetos modificados y cambios efectuados para cada objeto.
- Contiene un generador de informes que pueden ser: en línea (on-line), papel o bien electrónicos.

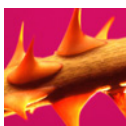
Analysis-management

- MDXREF va incluido en el producto MDCMS, libre de gastos, para que el responsable del desarrollo, pueda sencilla y rápidamente, navegar a través de los objetos de una aplicación.
- Con MDXREF se puede buscar en la totalidad del banco de datos, en los campos, o en los atributos de los mismos.
- Análisis comprensivo del "Journal" - para encontrar transacciones de los datos.
- Potentes herramientas de comparación, para buscar diferencias en las bibliotecas, objetos, o en el plano de datos.

PRODUCTOS MIDRANGE DYNAMICS:



MDXREF - Sistema de navegación para aplicaciones en sistemas IBM iSeries:
Producir Cross-Referencias de las aplicaciones completas



MDSEC - El sistema de seguridad para los sistemas IBM iSeries:
Fácil seguridad en la funcionalidad de sus aplicaciones internas

FLOW



STRUCTURE



CONTROL



CLIENTES

AIG Private Bank

Credit Suisse

Daimler Chrysler

Migros Pensionskasse

REHAU

UBS

Winterthur Versicherungen



MDCMS 6.8

El sistema completo para el Change Management
de las IBM iSeries

Source y Object-management

- Sistema de reserva (bloqueo) para objetos sustituibles. Se suprime el riesgo de conflictos entre diferentes versiones, especialmente entre equipos, o dentro de un mismo equipo.
- Espacio para el trabajo de desarrollo dentro de MDCMS, para la realización de cambios necesarios y para los test.
- Conjunto de reglas fáciles de modificar para el administrador, con el fin de que los objetos puedan ser siempre manejados del mismo modo correcto.
- Todos los tipos de objetos de las iSeries, incluidos IFS-streamfiles, descripciones de mensajes y Data-records, son administrados por MDCMS.
- Los objetos en las bibliotecas externas correspondientes a nuestro AS/400, pueden ser seleccionados rápidamente para la migración a nuestro entorno.
- Cuando una base de datos tiene que ser modificada, todos sus dependientes: base de datos, programas, "queries", etc., pueden también ser automáticamente seleccionados para su modificación o recopilación.

Installation management

- MDCMS contiene un "Pre-Installation Checker" que controla su propia integridad y la ausencia de objetos y avisa sobre los conflictos que puedan aparecer con la instalación.
- Previas generaciones de los objetos (Source) quedan archivados hasta 99 generaciones por objeto. En caso de necesidad, la totalidad o solamente parte de la instalación pueden ser restablecidas tantas veces como sea necesario (rollback).
- Los datos modificados en las bases de datos, podrán ser modificados (mapped) de acuerdo con el nuevo formato.
- Serán aplicadas todas las autorizaciones necesarias.
- Pueden definirse "Commands", los cuales pueden activarse previamente o después de la instalación.

- En el caso de que la instalación no se pudiera terminar correctamente, el Installation-management restablece automáticamente la instalación (rollback) y crea un informe detallado.
- "Scheduler" para la puesta en marcha automática (hands off), por ejemplo en un fin de semana, cuando los usuarios no están trabajando con el sistema.
- Los distintos entornos (environment) pueden ser preparados individualmente, para que la instalación o el cambio necesario, se realice automáticamente, el cual será previamente autorizado por el responsable.

Distribution management

- Distribución simultánea de los objetos a un número indefinido de iSeries sistemas a través de ftp, SNA o bien cinta magnética.
- Es posible tener varias versiones de diferentes sistemas operativos.
- Asimismo es posible la distribución o bien de fuentes o bien de objetos o ambos a la vez o ninguno de los dos.

Audit management

- Todas las funciones de MDCMS están individualmente protegidas por MDSEC para que no puedan ser utilizadas por usuarios o autorizados.
- Protocolización completa de todas las instalaciones y cambios. Pueden pedirse en cualquier momento on-line o por medio de informes individualmente seleccionados y ejecutados por el Report Generator.
- MDCMS ha sido compatible con Sarbanes-Oxley (SOX). En el caso de que su IT-Shop necesitara rápidamente acogerse a las nuevas disposiciones, MDCMS puede facilitarle en gran parte y de manera sencilla, las tareas que esto supone.

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
Since 1998



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

FACTS

Midrange Dynamics

- Midrange Dynamics ofrece herramientas (Tools) para el desarrollo de proyectos y servicios consultorios relacionados con los sistemas iSeries de IBM (AS/400).

Productos

- Nuestra gama de productos está enfocada principalmente al análisis de aplicaciones, como al desarrollo de soluciones necesarias y también a la distribución de software. Estas herramientas reducen la necesidad de tiempo y el riesgo extraordinariamente relacionados en comprender, cambiar y migrar los objetos de la aplicación.
- Nuestras herramientas están ya siendo utilizadas con gran éxito en los sectores de banca, seguros y en la producción del sector de automóvil.
- Nuestra clientela va de compañías locales medianas a empresas internacionales pertenecientes al grupo de Fortune 500, entre ellas los bancos más grandes de Suiza, y compañías internacionales de seguros.

Servicios

- Disponemos de Consultans (Asesores) para proyectos en toda Suiza. Todos nuestros consejeros tienen muchos años de experiencia en la práctica. Nuestros honorarios son muy razonables.
- Dichos consejeros, son también soportes en el apoyo y entrenamiento a los especialistas, en el manejo de los productos MD y si lo desean, les pueden aconsejar en los siguientes temas:
AS/400 programación y análisis en COBOL, RPG, C, ILE y SQL, definir y programar Interfaces entre UNIX, PC y AS/400 sistemas, LAN-administración, entrenamiento y apoyo, administración de proyectos.

BLACKBOARD

- **Un importante banco de Singapur ha contratado MDCMS para gestionar y distribuir las actualizaciones de sus sistemas bancarios MIDAS, así como los cambios efectuados a sus propias aplicaciones.**
También utilizan MDXREF para referenciar todas sus aplicaciones. Este banco es el tercer nuevo cliente de MDCMS durante este año que utiliza MIDAS como aplicación bancaria.
- **La versión 6.0 de la línea de productos MDCMS ya está disponible. La versión 6.0 contiene muchas nuevas funciones, especialmente en el campo del "Project-Management".** El "Project-Manager" integrado ofrece al usuario del MDCMS muchas ventajas, por ejemplo un API (Application Program Interface) que ofrece la sincronización del "Project Manager" del MDCMS con un "Project-Management Tool" externo. El estatus, con la historia completa de los cambios, está definido con más claridad, se especifica qué estatus ha sido cambiado, en qué momento y por parte de quién. El "Project-Report Generator", elegido libremente, ofrece la posibilidad de exportar informaciones del proyecto a MS-Excel y mucho más.
- **UBS España S.A. obtiene la licencia del MDCMS después de un detallado e intenso análisis para poder realizar cambios en sus iSeries-Applications de una forma eficaz y fácil.**
UBS España S.A. es una sucursal al 100% de UBS AG. Suiza que tiene filiales en Madrid, Barcelona, Marbella, Sevilla, Valencia y Zaragoza.

MDCMS - el sistema completo para el Change Management de las IBM iSeries