

ChangeMan ZMF for Eclipse: incremente la productividad, la eficiencia y la flexibilidad

La enorme escala y la complejidad de las aplicaciones empresariales de mainframe requieren capacidades de gestión de versiones, implantación y lanzamientos sólidas para toda la empresa. Además, las aplicaciones empresariales de sectores como la banca, los servicios financieros y los seguros están muy reglamentadas, y deben cumplir los requisitos de conformidad normativa de control de cambios de software. Micro Focus® ChangeMan ZMF siempre ha satisfecho estos requisitos para repositorios de software empresarial.

Sin embargo, los lenguajes de programación empresarial tradicionales no resultan ideales para el desarrollo de las aplicaciones actuales. Java se ha establecido como el lenguaje de programación por excelencia para el desarrollo empresarial a gran escala. Además, con una gran variedad de kits de herramientas de desarrollo de software (SDK) integrados, bibliotecas de software, generadores de código, depuradores, herramientas de prueba, herramientas de documentación automatizadas y otras herramientas de desarrollo disponibles

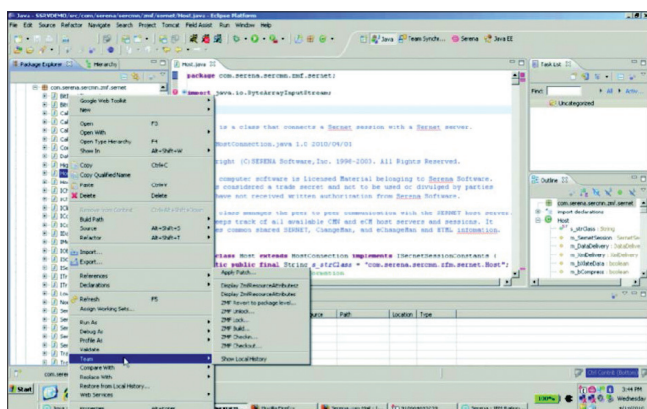
para numerosas plataformas de sistemas operativos, Java se ha convertido en un lenguaje altamente productivo para el desarrollo de aplicaciones interplataforma y basadas en Web.

Para estas aplicaciones, ChangeMan ZMF y Micro Focus ChangeMan ZMF for Eclipse ahora son compatibles con el sistema de archivos jerárquico (HFS) z/OS UNIX como biblioteca de desarrollo personal, y para bibliotecas de línea de base, montaje, promoción y producción. Las bibliotecas HFS ofrecen soporte nativo para nombres de archivo largos y vías de clase de Java.

Las nuevas mejoras de productividad de Java en ZMF for Eclipse incluyen la integración nativa de funciones de ChangeMan ZMF con la perspectiva de Java del área de trabajo mediante el menú contextual de equipo. La integración de Eclipse es importante porque

Entorno de desarrollo moderno para z/OS

- Compatibilidad con Eclipse Workbench nativo e IBM Rational Developer para System z (RDz)
- Total integración con las capacidades de control de versiones, gestión de versiones, lanzamientos e implantaciones de ChangeMan ZMF
- Un único punto de acceso desde el área de trabajo a varios sitios de ChangeMan ZMF mediante la simplificación del desarrollo simultáneo y paralelo
- Perspectiva única y Explorer para ChangeMan ZMF y Dimensions CM
- Navegación y gestión de activos de software de mainframe simplificadas
- Compatibilidad con lenguajes anteriores y actuales



la comunidad de desarrolladores de Java ha adoptado en gran medida el IDE Eclipse Workbench de código abierto como su plataforma de desarrollo.

Funciones

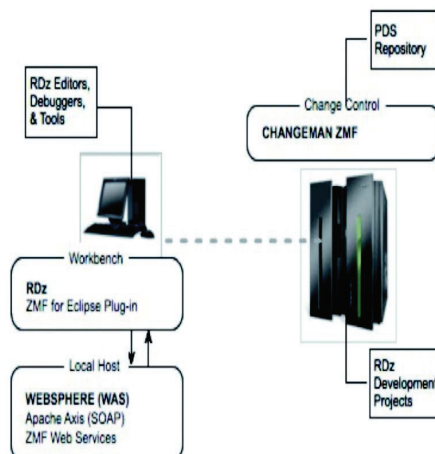
- Total compatibilidad con el ciclo de vida de ChangeMan ZMF
- Compatibilidad con ChangeMan ZMF Enterprise Release Option (ERO)
- Eclipse Workbench e IBM Rational Developer para System Z (RDz)
- Java, COBOL, Assembler y otros lenguajes y activos de mainframe
- Sistemas de archivos HFS/ZFS y z/OS
- Acceso a la cola de trabajos de JES en z/OS
- Envía trabajos o flujos de datos de servicios ZMF XML al mainframe para su gestión
- Es compatible con SAF, RACF, ACF2 y Top Secret
- Compatibilidad con la configuración de cliente centralizada

Sistema integrado para aprovechar las aplicaciones de mainframe legadas

Para el mantenimiento de las aplicaciones de mainframe legadas de COBOL, incluidas las aplicaciones integradas con DB2, el área de trabajo de IBM Rational Developer for System z (RDz) proporciona un potente y amplio conjunto de herramientas de desarrollo, depuración y pruebas con actualizaciones de la interfaz gráfica de fácil uso. Construidas sobre una base de Eclipse, las herramientas de desarrollo RDz contribuyen a la solidez del control de cambios de software empresarial, la gestión de versiones y las funciones de desarrollo de ChangeMan ZMF.

ChangeMan ZMF for Eclipse permite a los desarrolladores trasladar código fuente, planes DB2 asociados a JCL y diversos elementos

desde una línea de base del repositorio de ChangeMan ZMF a un proyecto de desarrollo de RDz. Una vez que los desarrolladores han desarrollado y probado el código de la aplicación con RDz, pueden aprovechar la amplia gama de comandos de ChangeMan ZMF para introducir, bloquear y promover cambios en el mainframe. Estas acciones se llevan a cabo de forma segura y precisa en todo momento, mediante la elaboración de un seguimiento de auditoría completo.



ChangeMan ZMF for Eclipse ofrece una vista unificada y configurable de recursos de software en todas las bibliotecas de desarrollo personales del mainframe; y en las bibliotecas de línea de base, montaje y promoción del repositorio ZMF. Los listados de salida comprimidos se pueden leer en el escritorio en la perspectiva de Micro Focus, mediante el empleo del editor de Micro Focus instalado con el complemento de Eclipse. La vista de z/OS Explorer de RDz proporciona acceso a los recursos de los proyectos, y el acceso a la salida de trabajos de la cola de trabajos de JES se puede realizar desde cualquier vista. Con ChangeMan ZMF for Eclipse, puede ahorrar dinero, incrementar la productividad y desarrollar aplicaciones de mainframe modernas.



Argentina

+54 11 5258 8899

Chile

+56 2 2864 5629

Colombia

+57 1 622 2766

México

+52 55 5284 2700

Panamá

+507 2 039291

España

+34 91 781 5004

Venezuela

+58 212 267 6568

Micro Focus

Sedes corporativas

Reino Unido

+44 (0) 1635 565200

www.microfocus.com