



Moderniza tu aplicación RPG/COBOL400 haciéndola
Windows e Internet nativas en plataforma IBM Power System

CROSSGATE PARA MODERNIZAR SIN LOS FUENTES

QUÉ ES CROSSGATE

Crossgate es el innovador sistema de modernización de los objetos de los display file RPG y COBOL400 que hace vuestras aplicaciones Windows e Internet nativas en plataforma IBM Power System; es la solución ideal para hacer evolucionar, desde un punto de vista tecnológico y de uso, vuestras inversiones software, protegiendo el patrimonio empresarial: Crossgate permite conservar años de experiencia aplicativa y continuar beneficiándose de la seguridad y de la estabilidad de la arquitectura IBM Power System.

Crossgate está dotado de un convertidor que transforma las definiciones de los ficheros pantallas (DSPF) en un database estructurado. La visualización está gestionada por un CLIENT Internet autoinstalable (live update) compatible Windows.

La comunicación entre IBM Power System y el CLIENT acontece previa compresión (4-5 kb para pantallas a 132 columnas con subfile e iconos).

Crossgate, que conjuga innovación, sencillez y reducidas inversiones de aplicación, es además complementado por una suite que crece constantemente, la cual incluye preciosos tool para la gestión documental, la firma digital, el archivo sustitutivo y la interrogación de las informaciones.

Crossgate resuelve también la necesidad de dotar vuestras aplicaciones del help on line conectándolo a los individuales campos, pantallas, funciones y menú.

LA INNOVACIÓN SE VUELVE SENCILLA...

La modernización de vuestra aplicación software empieza con una sencilla conversión base de los objetos de los display file, que se transforman en Windows e Internet nativos; todo esto de forma sencilla y ¡rápida... como un aleteo!

...Y PERSONALIZABLE

¡La revolución! Después de la fase de modernización de Crossgate todas las pantallas de vuestra aplicación software son personalizables! Crossgate permite un elevado nivel de personalización, con el fin de uniformar y dar una respuesta específica a las diferentes exigencias de cada cliente.

En cada panel pantalla es posible esconder y proteger los campos, poner valores por defecto (y memorizarlos para aplicarlos seguidamente), forzar valores, deshabilitar teclas de función, incrementar y/o disminuir los valores disponibles en un campo, etc.

Las personalizaciones, que son aplicables por Empresa, Usuario, Grupo de Usuarios y Lengua, son parte integrante de vuestras nuevas aplicaciones, reduciendo de esta manera la especialización con nuevo código.

CROSSGATE PARA MODERNIZAR SIN LOS FUENTES

COMO MODERNIZAR VUESTRAS APLICACIONES CON CROSSGATE

PREPARACIÓN DEL PROYECTO

Crossgate permite definir muchos “proyectos” (diversas aplicaciones, versiones, simples módulos, etc). La preparación consiste en definir las librerías, los objetos y las reglas para el reconocimiento automático de opciones, teclas de función y elementos fijos en las pantallas. Para hacer esta actividad se utiliza, una sola vez una expresa función de Crossgate.

LA CONVERSIÓN BASE DE CROSSGATE

El proceso de modernización de vuestra aplicación software empieza con una sencilla conversión base de todos los objetos del display file, que reconoce automáticamente las teclas de función (1) y las opciones de los subficheros (2), introduciéndolos en expresas barras de mandato windows posicionables por el usuario. Del mismo modo, los campos con más valores que tienen asociado un “values”, se traducen automáticamente en “combo box”. Entre las funciones de conver-

sión automática se ponen a disposición utility como el calendario para los campos fecha y la calculadora para los campos numéricos. Crossgate convierte automáticamente los principales elementos gráficos (como buttons, choice, cntfld, etc.) gestionados con keywords nativas IBM.

Trasformación de los subficheros en tabla

En el proceso de conversión base el subfichero también se moderniza transformándose en tabla, permitiendo así un mejor uso y la completa personalización de las informaciones en pantalla. Los encabezamientos de la columna son reconocidos automáticamente. En presencia de drop, las líneas adjuntas se

The screenshot displays the WEBGATE400 application interface. At the top, there is a menu bar with options like 'File', 'Comandi', 'Modifica', 'Visualizza', 'Strumenti', and 'Fisestra'. Below the menu, there are several toolbars and a main window titled 'Interrogazione documenti'. The main window contains a table with columns for 'Documento' and 'Articolo T--Numero'. A subfile window is open, showing a list of items with columns for 'ARTICOLO', 'DOCUMENTO', 'QTA', and 'IMPORTO'. The subfile window is highlighted with a box labeled '3'. A 'SHARED Notes' window is also visible, showing a note about a pricing tool. The interface is annotated with numbers 1, 2, and 4, indicating specific features or actions.

Documento	Articolo T--Numero
2 11/11/05 N	10,00 150.600,00
6 22/02/10 N	12,00 140,00
6 22/02/10 N	12,00 524,00
6 22/02/10 N	12,00 174.600,00
6 22/02/10 N	3,00 43.650,00
6 22/02/10 N	1,00 14.550,00
6 22/02/10 N	5,00 72.750,00
6 22/02/10 N	12,00 174.600,00
6 22/02/10 N	13,00 189.150,00

ARTICOLO	DOCUMENTO	QTA'	IMPORTO
AC-2550	O 211/11/05 N	10,00	150.000,00
AC-2550	O 6 22/02/10 N	12,00	140,00
AC-2550	O 6 22/02/10 N	12,00	524,00
AC-2550	O 6 22/02/10 N	3,00	43.650,00
AC-2550	O 6 22/02/10 N	1,00	14.550,00
AC-2550	O 6 22/02/10 N	5,00	72.750,00

CROSSGATE PARA MODERNIZAR SIN LOS FUENTES

añaden a la primera: es posible también, opcionalmente, mantener el mismo drop. Después de la conversión base en los subficheros están disponibles las funciones de mover columna, bloquear columna y ocultar columna (con eventual reset), exportación a Excel del contenido total de los datos (3).

Shared Notes

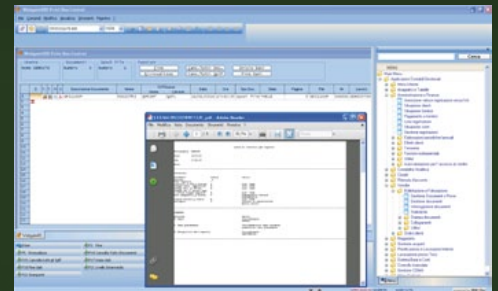
Esta preciosa herramienta permite insertar, notificar y compartir entre todos los usuarios Webgate400 notas, redactadas en formato gráfico (con la posibilidad de insertar link, imágenes, herramientas de formateo de texto). Es por lo tanto posible abrir prácticas ventanas de diálogo que hacen más sencillas la comunicación y el intercambio de información entre los usuarios (4).

La modernización de las impresiones

Las impresiones producidas son visibles en un expreso "print box", donde se pueden consultar en formato pdf, tiff, txt, html y vista previa spool y visualización de impresiones Afpds.

UNA VEZ MODERNIZADO ...

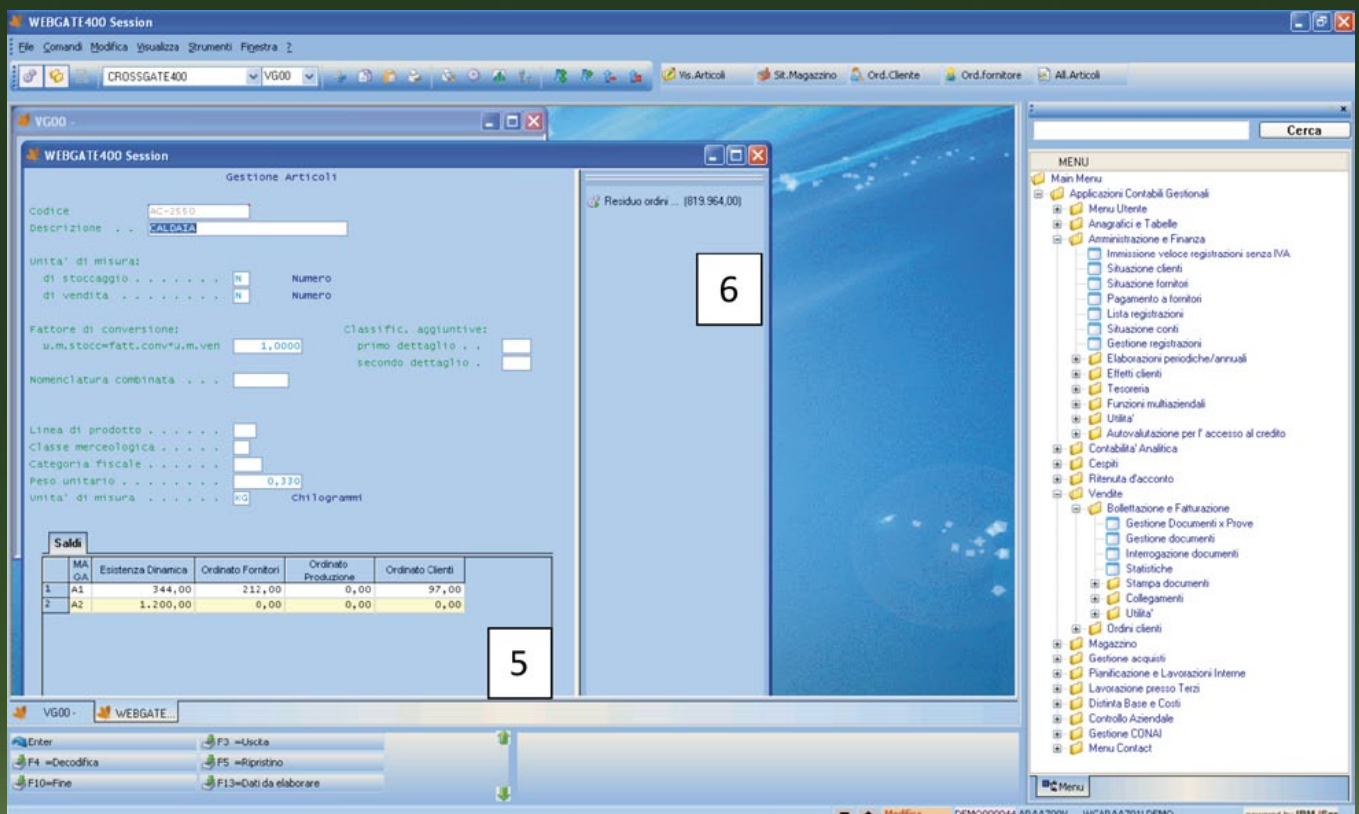
A cada variación de los objetos de los display file es necesario ejecutar un expreso mandato de Crossgate para efectuar el proceso de modernización.



La modernización de las impresiones con Crossgate

LOS ADD-ON DE CROSSGATE

Seguidamente a la conversión de base es posible modernizar todavía más vuestra aplicación software gracias a el ADD-ON de Crossgate TABS (5) que permite visualizar datos adjuntos en cada pantalla. Las informaciones contenidas en las TABS son directamente obtenidas desde la base de datos del sistema informativo ó, alternativamente, utilizando selecciones generadas por "FastQuery", el producto de la suite



The screenshot shows the WEBGATE400 Session interface. The main window displays a data table with columns: MA, OA, Esistenza Dinamica, Ordinato Fornitori, Ordinato Produzione, and Ordinato Clienti. The table contains two rows of data. A sidebar menu is visible on the right, listing various application modules. A 'Cerca' (Search) box is located at the top of the sidebar. The interface also shows a 'Residuo ordini' (Order Residual) window with the value (819.964,00). A 'MENU' window is open, showing a list of application modules. The bottom of the interface displays a keyboard shortcut menu with keys like Enter, F4, F10, F3, F5, and F13.

MA	OA	Esistenza Dinamica	Ordinato Fornitori	Ordinato Produzione	Ordinato Clienti
1	A1	344,00	212,00	0,00	97,00
2	A2	1.200,00	6,00	0,00	0,00

Los add-on de Crossgate

CROSSGATE PARA MODERNIZAR SIN LOS FUENTES

Webgate400 para la generación de interrogación de datos. Además se pueden parcializar los datos representados en la TABS presente en la pantalla utilizando como filtro el valor de un campo presente en la pantalla.

VUESTRA APLICACIÓN DE TRANSACCIONAL A NAVEGABLE

La modernización de vuestras aplicaciones hace referencia también a la transformación del uso de transaccional a navegable.

Este proceso es posible gracias a la funcionalidad COMMAND SERVICE, que permite “anclar” a todos los campos de la aplicación basándonos en el nombre entero ó parcial del campo mismo, programas nativos para IBM Power System, instrucciones SQL (el cual resultado es visualizado) y ejecutables PC.

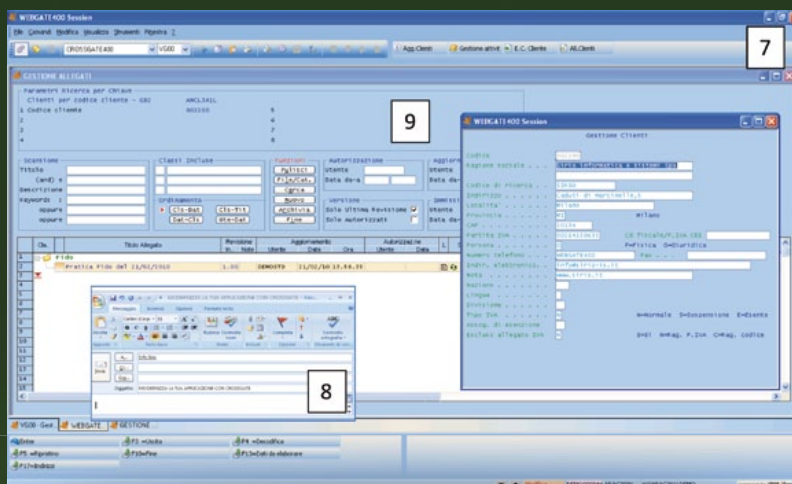
En todas las modalidades se pueden pasar parámetros estáticos y/o dinámicos (osea campos presentes en la misma pantalla).

Con los COMMAND SERVICE, por ejemplo, es posible llamar a un programa de consulta de pedidos de un determinado artículo cuyo código está en un campo de la pantalla.

LOS COMMAND SERVICE se dividen en:

- GENÉRICOS (7): permiten escoger el programa deseado entre una lista visualizada en un expreso menú o barra de instrumentos.
- MORE INFO: ejecutan el mandato, con la función Windows nativa del doble click. Gracias a esta función son posibles las integraciones nativas con el CORREO ELECTRÓNICO (8), los SITIOS INTERNET y la telefonía SKYPE.
- LINK: llaman a “Database Link” (9), el producto de la suite Webgate400 para la gestión documental.
- DRAG & DROP.

El concepto de navegación entre las informaciones se extiende gracias a NAVIGATE400 (6), que permite llamar a los programas de interrogación generados por “FastQuery”, el producto de la suite Webgate400.



Los Command service de Crossgate

PREREQUISITOS

Webgate400

Objetos de los display file



Distribuido por:
Sirio informatica e sistemi SpA
Via Caduti di Marcinelle, 5 – 20134 Milano
Tel. +39 02 36.58.351 – Fax +39 02 36.58.35.55
www.sirio-is.it – info@sirio-is.it

