



webgate400 RELEASE 8

Modernizza la tua applicazione RPG rendendola Windows e Internet nativa su piattaforma IBM Power System



CROSSGATE

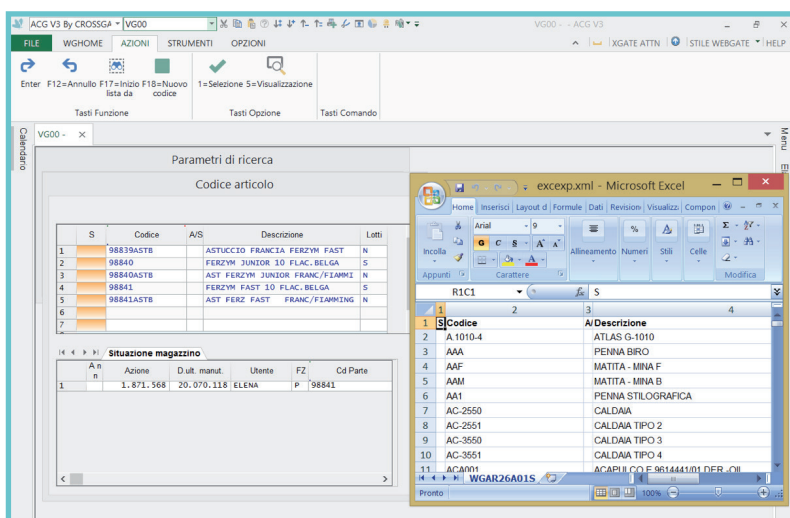
- Vorresti regalare una nuova vita ai tuoi programmi COBOL o RPG senza sorgenti e arricchirli di innovative funzionalità?
- Ti piacerebbe poter migliorare il lavoro quotidiano degli utenti e aumentare la produttività aziendale?
- E se potessi utilizzare i tuoi programmi anche in mobilità?

Con **Crossgate** tutto questo è possibile! Il tutto senza dover riscrivere i tuoi programmi, nè abbandonare la piattaforma IBM Power System! **Crossgate**, infatti, è l'innovativo sistema di sviluppo che modernizza le vostre applicazioni software RPG e COBOL e le rende Windows e Internet native, rivalorizzando così i vostri investimenti precedenti. Grazie alle funzionalità altamente tecnologiche di **Crossgate** gli

Power System continuerà a garantire solidità e sicurezza del dato.

L'interfaccia grafica di **Crossgate** è gestita da un client flat-style compatibile Windows e certificato VeriSign, che si installa e si aggiorna automaticamente. Il client può essere lanciato anche in modalità APP in ambiente Microsoft Windows e supporta la tecnologia ActiveX per poter essere eseguito all'interno di un browser o in un'applicazione esterna. Esiste inoltre una versione "light" compatibile con diversi sistemi operativi.

Crossgate, che coniuga innovazione, personalizzazione e semplicità, è inoltre corredato da una suite in costante crescita che comprende preziosi tool per la gestione documentale, l'acquisizione documentale differita, la firma digitale, l'archiviazione sostitutiva, l'analisi dei dati e la visualizzazione di prospetti dinamici e contestuali, la generazione di stampe grafiche, la gestione delle traduzioni in lingua delle costanti e dei file messaggi e altro ancora.



Esempio di visualizzazione di un subfile con relativa esportazione in Excel e aggiunta di una tab per visualizzare la situazione di magazzino dell'articolo selezionato

utenti potranno utilizzare il gestionale in modo più intuitivo, pratico e produttivo, le informazioni saranno veramente a portata di dito sia in ufficio che in mobilità, eventuali personalizzazioni e nuovi sviluppi potranno essere realizzati con il minimo sforzo, la piattaforma IBM

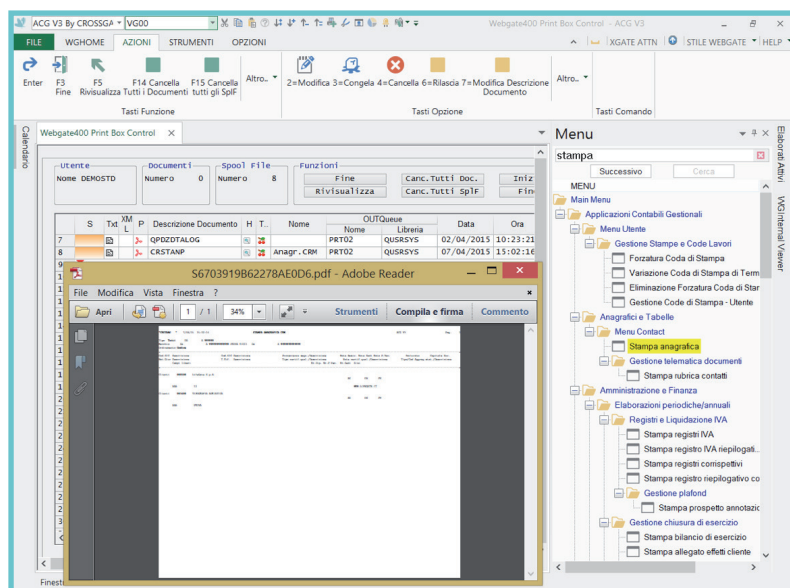
L'INNOVAZIONE SI FA SEMPLICE...

La modernizzazione della vostra applicazione software ha inizio con una semplice conversione di base degli oggetti



WEBGATE R8 CROSSGATE

dei display file, che saranno così fruibili sia in ambiente 5250 che in ambiente **Crossgate**: avrete così un unico oggetto, un unico sorgente e soprattutto un'unica manutenzione!



Print box con visualizzazione di una stampa in pdf

...PERSONALIZZABILE...

La rivoluzione! Dopo la fase di modernizzazione di **Crossgate** tutte le videate della vostra applicazione software diventano estremamente personalizzabili senza dover effettuare modifiche ai programmi!

Su ogni pannello video è infatti possibile nascondere e proteggere i campi, impostare valori di default, forzare valori, disabilitare tasti di funzione, così come incrementare e/o decrementare valori disponibili su un campo.

Altrettanto personalizzabile è la disposizione delle videate sullo schermo: grazie all'interfaccia Multi Template Interface ogni utente può aprire più videate contemporaneamente in modo organizzato e, volendo, sincronizzarle tra loro. Pratiche Tabs permettono inoltre di visualizzare dati aggiuntivi in ogni videata, prelevando informazioni dal database del sistema informativo o, in alternativa, utilizzando selezioni generate dal modulo aggiuntivo "FastQuery". E' inoltre possibile parzializzare i dati a video utilizzando come filtri i campi presenti.

Tutto ciò è configurabile per Azienda / Utente / Gruppo di Utenti / Lingua.

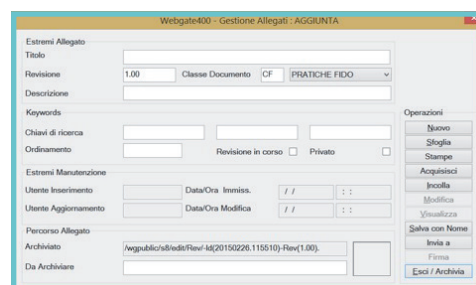
... E MULTILINGUA...

Il client di **Crossgate** è attualmente già disponibile in numerose lingue, consentendo a utenti di nazionalità diversa di utilizzare lo stesso software nella lingua preferita. Inoltre, il modulo aggiuntivo "Translate" agevola la traduzione delle costanti e dei file messaggi dell'applicazione.

LA CONVERSIONE DI CROSSGATE

In questa fase, completamente automatica, i tasti di funzione e le opzioni dei subfile vengono inserite in pratiche ribbon, i campi con più valori (values) vengono tradotti in "combo box", mentre i campi data e i campi numerici si arricchiscono di un pratico calendario e di una calcolatrice. Anche i principali elementi grafici gestiti tramite keywords native IBM vengono convertiti automaticamente in questa fase. La conversione di **Crossgate** rende inoltre le applicazioni multitasking e multicompany.

Crossgate risolve la necessità di dotare le vostre applicazioni dell'help on line, collegandolo ai singoli campi (visualizzabile tramite tooltip), videate, funzioni e menù. In presenza del modulo



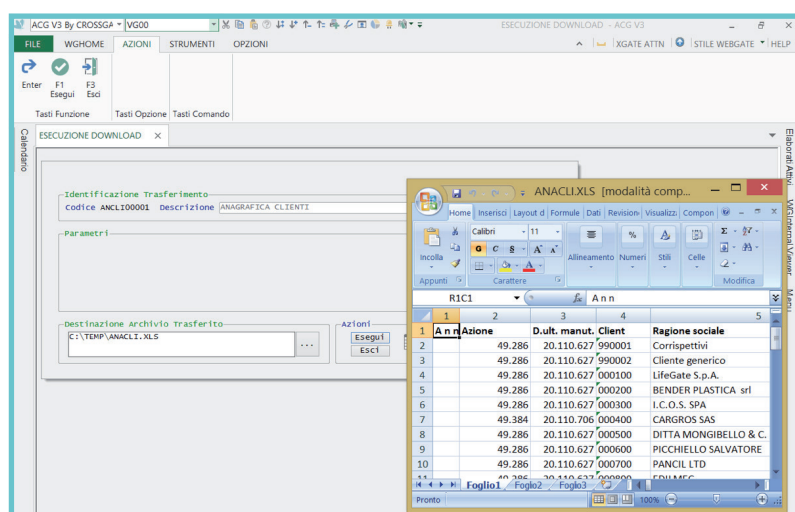
WGFileManager, per inviare file dal computer all'IFS del Power e viceversa



aggiuntivo “PSG Report Editor” è possibile generare report automatici e personalizzabili con pochi click a partire da ogni videata.

Trasformazione automatica dei subfile in tabella

Nel processo di conversione anche il subfile si modernizza trasformandosi in tabella, consentendo un miglior utilizzo e la completa personalizzazione delle informazioni a video. Le intestazioni della colonna sono riconosciute automaticamente; è inoltre possibile forzare le intestazioni di colonna e impostare delle multi-intestazioni.



Data Downloader: per esportare in .xls, .txt o .xml qualsiasi file del database tramite una semplice istruzione SQL

In presenza di drop le righe aggiuntive vengono aggiunte alla prima; è anche possibile, opzionalmente, mantenere il drop stesso.

Grazie alla semplice conversione automatica, ogni utente può utilizzare le informazioni di qualsiasi subfile in modo più pratico! Con pochi click, infatti, gli utenti autorizzati possono cambiare la disposizione e la dimensione delle colonne, bloccarle, nascondere quelle non necessarie, inserirne di nuove, utilizzare formule di calcolo, esportare in excel l'intero subfile o solo determinate celle/righe/colonne, così come effettuare uno zoom del subfile stesso.

Le personalizzazioni, che sono applicabili per Azienda, Lingua, Gruppo di Utenti e Singolo Utente, diventano parte integrante delle vostre applicazioni, riducendo così al minimo la specializzazione tramite nuovo codice.

Funzionalità automatiche aggiuntive

- **Print Box:** per visualizzare e scaricare tutte le stampe prodotte in formato pdf, tiff, txt, html e anteprima spool e visualizzazione stampe Afpds.
- **WG Bookmarks / Gestione favori:** per creare un elenco di

programmi maggiormente utilizzati, in modo da accedervi ancora più velocemente e senza l'utilizzo del menu.

- **WGFile Manager:** per gestire e trasferire file tra il computer dell'utente e l'IBM Power System.
- **Internal Viewer:** per visualizzare documenti e/o pagine web in un pannello laterale.
- **File Downloader:** per esportare in formato excel, xml, txt file del DB2/400.
- **Data interceptor:** per salvare in un file di testo, al verificarsi di un determinato evento, alcuni dati della videata.
- **Shared Notes:** per inserire, notificare e condividere fra tutti gli utenti **Crossgate** delle note, redatte in formato grafico.
- **SQL Beautifier:** per comporre istruzioni SQL (anche per creare store procedure e UDF) attraverso un apposito wizard.
- **Editor sinottici:** per disegnare sinottici e workflow.

System Utilities: per eseguire le principali funzionalità utente/sistemistico (wrkactjob, wrkusrjob, dspmsg user e sysopr, dspjoblog) direttamente dal client.

LA VOSTRA APPLICAZIONE DA TRANSAZIONALE A NAVIGABILE

La modernizzazione delle vostre applicazioni riguarda anche la trasformazione della fruibilità da transazionale a navigabile, consentendo di navigare tra i vari programmi senza dover inserire nuovamente i parametri



WEBGATE R8 CROSSGATE

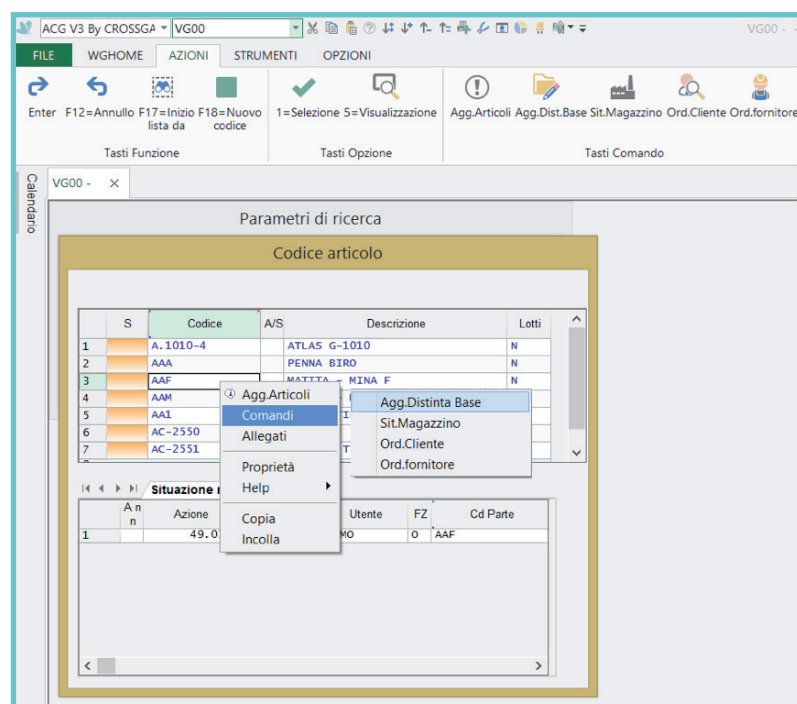
e senza utilizzare il menu. Questo processo è possibile grazie alla funzionalità Command Service, che permette di “ancorare” a tutti i campi dell’applicazione - in base al nome intero o parziale del campo stesso e alla propria natura - programmi nativi AS/400, istruzioni SQL ed eseguibili PC. In tutte le modalità è possibile passare dei parametri statici o dinamici (ossia campi presenti sulla videata stessa); tramite i Command Service, ad esempio, è possibile richiamare un programma di interrogazione ordini di un determinato articolo il cui codice è contenuto in un campo a video.

I Command Service sono suddivisi in: MORE INFO (eseguono il comando tramite doppio click), GENERICI (consentono di scegliere il programma desiderato tra un elenco visualizzato in un apposito menù

o barra di strumenti), LINK (richiamano “Database Link”, il prodotto per la gestione documentale della suite **Crossgate**), DRAG&DROP.

COME SI USA CROSSGATE

Impostazione del progetto: **Crossgate** consente di definire molti “progetti” (diverse applicazioni, versioni, singoli moduli, ecc.). L’impostazione consiste nel definire le librerie contenenti gli oggetti dei DSPF e le regole per il riconoscimento automatico di opzioni, tasti funzionali ed elementi fissi delle videate. Per svolgere quest’attività si utilizza, un’unica volta, un’apposita funzione dell’applicazione.



Command service: per navigare tra i programmi partendo da qualsiasi codice

PREREQUISITI

- Webgate400
- Oggetti dei Display File

Distribuito da:

EDM S.r.l.

Via Turati, 10

25068 Sarezzo (BS)

Tel. +39 030 89.01.458

Fax +39 030 80.30.19

www.edm.it - info@edm.it

