

GENESYS SOFTWARE: VISUAL COBOL RIUNISCE COBOL E JAVA

La partnership del programma accademico offre la prossima generazione di sviluppatori



URL: www.ridati.net e www.genesyssoftware.it

Industry: Software

Country: Italia

In evidenza

- Presentazione di una nuova applicazione SaaS basata su cloud
- Abilitazione dell'accesso ai nuovi mercati delle tecnologie mobili e wireless
- Introduzione di un modello di pagamento in base all'uso più semplice da usare e più flessibile
- Coinvolgimento in una partnership collaborativa tramite il programma accademico di Micro Focus

“La nostra collaborazione con Micro Focus, sia con Visual COBOL che con il programma accademico, si è rivelata estremamente fruttuosa. Abbiamo migliorato la soddisfazione dei nostri clienti offrendo le nostre applicazioni più importanti tramite metodi innovativi. Siamo molto soddisfatti nel sapere che una nuova generazione di programmatori COBOL lascerà l'università con un bagaglio di conoscenze tale da supportare i sistemi aziendali esistenti”.

Giuseppe Marangi,
amministratore delegato, Genesys Software

Rapida panoramica: GENESYS SOFTWARE

Genesys Software offre servizi e soluzioni di gestione per il supporto dei processi aziendali, come logistica e gestione di documenti. Le sue soluzioni consentono ai singoli e alle aziende di collaborare in modo efficiente contribuendo ad un efficace sviluppo aziendale e ad un corretto coinvolgimento dei clienti. I clienti di Genesys Software risiedono principalmente nell'Italia centro-meridionale con una forte presenza in Puglia. I settori chiave per Genesys Software sono: vendita al dettaglio, enti pubblici ed energia.

Soluzione:

- Micro Focus Visual COBOL per Eclipse

La sfida

Genesys Software ha adottato COBOL come linguaggio di programmazione preferito nel 1986, come spiega Giuseppe Marangi, amministratore delegato di Genesys Software: “Siamo rimasti straordinariamente colpiti dalle sue funzionalità, dalla facilità d'uso e dall'integrazione nel nostro team di sviluppo. In qualità di fornitori di software indipendenti, siamo stati subito convinti di poter basare le nostre attività aziendali su COBOL e offrire ai nostri clienti servizi e applicazioni affidabili e ad alte prestazioni. Le nostre applicazioni realizzate tramite Micro Focus COBOL hanno dimostrato di essere molto stabili e affidabili nel tempo. Tuttavia, all'affacciarsi di nuove tecnologie sul mercato, ci è stato richiesto di tenere il passo offrendo ai nostri clienti nuove funzionalità innovative. I moderni linguaggi di programmazione come Java hanno offerto nuove funzionalità per il Web e i dispositivi mobili, difficili da raggiungere mediante i tradizionali strumenti COBOL. Il nostro intento consisteva nello sfruttare le infrastrutture preesistenti, ossia la nostra logica delle applicazioni e le nostre regole aziendali, costruite nel corso di decenni, nonché i vantaggi apportati dalla nuova tecnologia, aggiungendo, al contempo, valore per i nostri clienti”.

Il moderno ambiente di sviluppo COBOL

Considerando le sue opzioni, Genesys Software si è rivolta a Micro Focus adottando la sua soluzione Visual COBOL. Visual COBOL offre una funzionalità di sviluppo e implementazione COBOL di prossima generazione in un moderno ambiente Eclipse. Giuseppe Marangi: “Visual COBOL ci ha consentito di integrare le nostre applicazioni COBOL esistenti con Java, offrendo nuove funzionalità ai nostri clienti. Abbiamo potuto realizzare tutto ciò grazie a due progetti innovativi: Ridati ed Excarta”.

GENESYS SOFTWARE: VISUAL COBOL RIUNISCE COBOL E JAVA

La partnership del programma accademico offre la prossima generazione di sviluppatori

Ridati è la versione per il cloud della soluzione di gestione più importante di Genesys Software. Fornisce alle piccole aziende una soluzione di organizzazione e gestione dei documenti. Questa soluzione centralizzata per il cloud consente ai clienti di Genesys Software di focalizzarsi sulle loro attività aziendali piuttosto che sulle questioni IT.

Excarta è il più recente prodotto di Genesys Software, che fornisce attività di gestione e tracciamento dei pacchi computerizzate. Questa soluzione di logistica offre ai clienti di Genesys Software la possibilità di utilizzare le tecnologie mobili e wireless per la gestione e il tracciamento dei pacchi.

Excarta e Ridati hanno conquistato numerosi riconoscimenti di settore per la loro eccellenza tecnologica e innovativa e, recentemente, hanno vinto la famosa competizione SMAU 2013 nella categoria delle tecnologie mobili e wireless.

Una maggiore collaborazione all'interno della comunità accademica

Per supportare la crescita aziendale, Genesys Software ha aggiunto nuovi sviluppatori di talento nella sua organizzazione. Si è visto che la mescolanza di nuovi sviluppatori con sviluppatori più esperti non possa avvenire efficacemente senza la presenza di tutor e senza un impegno aziendale nei confronti della pianificazione e dello sviluppo delle competenze. Gli sviluppatori più esperti possono condividere le proprie competenze con i programmatori più giovani che entrano a far parte dell'azienda. Analogamente, i programmatori più giovani possono offrire nuove soluzioni per risolvere i problemi aziendali correnti. Una corretta integrazione di programmatori giovani e di programmatori più esperti ha richiesto una vasta collaborazione all'interno di Genesys Software e un impegno volto alla realizzazione di set di competenze in grado di supportare i futuri piani aziendali.

Nell'ottica di Genesys Software, l'assunzione di nuovi sviluppatori COBOL ha rappresentato una sfida, in quanto molte università locali non hanno incluso la programmazione COBOL come parte dei propri programmi

IT. Interessata, ma volta a mettere su la prossima generazione di sviluppatori, Genesys Software si è rivolta al programma accademico di Micro Focus per assistenza. Questo programma globale consente alle università locali di insegnare il linguaggio COBOL fornendo agli istituti il software, il piano di studi, la formazione e i servizi di supporto richiesti. Il programma collega le università accademiche, gli studenti e la comunità aziendale. Con oltre 350 partner accademici che, in tutto il mondo, vi partecipano, questo programma offre un valido canale per ampliare la collaborazione e il coinvolgimento all'interno della comunità COBOL.

L'iscrizione di Genesys Software come partner dell'alleanza accademica di Micro Focus ha consentito all'azienda di coinvolgere e collaborare con le università italiane locali e accedere ai programmatori COBOL di domani. La collaborazione tra Genesys Software e il programma accademico ha consentito a vari college e università di partecipare ad una realistica esperienza di sviluppo di software multilingue, integrando Visual COBOL e Java sulle piattaforme Linux, tramite la distribuzione su cloud dall'ambiente backend di Genesys Software.

Per rafforzare la partnership all'interno del programma accademico, le opportunità di lavoro e stage di Genesys Software vengono pubblicate nel sito Web del programma accademico. Genesys Software, insieme ad altre istituzioni accademiche italiane, sta collaborando con Micro Focus per discutere di nuovi modi per instaurare partnership all'interno del programma accademico in futuro. Questa visione condivisa aiuterà a supportare i futuri sviluppatori COBOL.

Un modello vincente

Visual COBOL consente a Genesys Software di espandere le sue applicazioni principali per supportare le tecnologie cloud e mobili, migliorando, al contempo, la funzionalità e la facilità d'uso per i suoi clienti. Le attuali regole aziendali COBOL e la logica delle applicazioni sono state conservate e migliorate, mentre la nuova integrazione aziendale con COBOL e Java ora consente a Genesys Software di collegare con successo il vecchio al nuovo.

"Visual COBOL ci ha consentito di integrare le nostre applicazioni COBOL esistenti con Java, offrendo nuove funzionalità ai nostri clienti."

Giuseppe Marangi,
amministratore delegato, Genesys Software

GENESYS SOFTWARE: VISUAL COBOL RIUNISCE COBOL E JAVA

La partnership del programma accademico offre la prossima generazione di sviluppatori

Giuseppe Marangi: "Visual COBOL ci consente di espandere le funzionalità della nostra soluzione software esistente offrendo un servizio basato su cloud e introducendo anche un nuovo modello di pagamento in base all'uso. I clienti nuovi e già esistenti sono entusiasti di questa soluzione migliorata poiché offre una maggiore flessibilità, nuovi metodi di accesso e un modello di fatturazione più attraente".

Il programma accademico di Micro Focus consente a Genesys Software di collaborare direttamente con le università locali che insegnano il linguaggio COBOL. Inoltre, consente a Genesys Software di preparare la prossima generazione di programmatori COBOL richiesti per supportare le sue applicazioni aziendali di importanza cruciale. Mentre realizza un piano di selezione di personale e rafforzamento delle competenze a lungo termine, questa partnership supporta le capacità necessarie per i sistemi aziendali esistenti, adottando, al contempo, la tecnologia più recente.

Giuseppe Marangi conclude: "La nostra collaborazione con Micro Focus, sia con Visual COBOL che con il programma accademico, si è rivelata estremamente fruttuosa. Abbiamo migliorato la soddisfazione dei nostri clienti offrendo le nostre applicazioni più importanti tramite metodi innovativi. Siamo molto soddisfatti nel sapere che una nuova generazione di programmatori COBOL lascerà l'università con un bagaglio di conoscenze tale da supportare i sistemi aziendali esistenti".

About Micro Focus

Micro Focus, a member of the FTSE 250, provides innovative software that allows companies to dramatically improve the business value of their enterprise applications. Micro Focus Enterprise Application Modernization, Testing and Management software enables customers' business applications to respond rapidly to market changes and embrace modern architectures with reduced cost and risk.

Contact us at: www.microfocus.com

© 2015 Micro Focus Limited. All rights reserved. MICRO FOCUS, the Micro Focus logo, among others, are trademarks or registered trademarks of Micro Focus Limited or its subsidiaries or affiliated companies in the United Kingdom, United States and other countries. All other marks are the property of their respective owners. sCSGES00415