

## **Progress Software Annuncia OpenEdge 10.1c**

*La prima piattaforma per lo sviluppo di applicazioni di business che supporta il protocollo IPv6; facilita il lancio di un'applicazione utilizzata nelle farmacie di 300 strutture militari USA*

**Milano, 03 maggio 2008** - Progress Software Corporation, azienda leader nella tecnologia per lo sviluppo, l'implementazione, l'integrazione e la gestione di soluzioni di business,, annuncia la disponibilità di Progress® OpenEdge® 10.1C, piattaforma per lo sviluppo di applicazioni business.

Con questa nuova versione, OpenEdge diventa la prima piattaforma di sviluppo di applicazioni business capace di supportare IPv6i, protocollo Internet di ultima generazione, progettato per rendere Internet più affidabile, flessibile e sicuro.

Altri grandi vendor non sono ancora riusciti a raggiungere questo traguardo, che è anche regolamentato da una precisa normative statale, e in alcuni casi sono stati costretti a richiamare prodotti che erano originariamente etichettati come conformi a IPv6.

Tra i miglioramenti che questa versione presenta ci sono funzioni avanzate di gestione degli errori, un adattore di nuova generazione OpenEdge Sonic™ Enterprise ESB, supporto Unicode per Oracle DataServer e MS SQL DataServer e supporto per Eclipse 3.2.2. OpenEdge è la prima piattaforma integrata ottimizzata per lo sviluppo e il rilascio delle applicazioni SOA. Permette agli sviluppatori di non curarsi della complessità degli ambienti di programmazione odierni, affinché possano focalizzarsi solo su ciò che veramente è di loro interesse - creare la logica di business delle loro applicazioni. Recentemente, IDC ha eletto Progress Software come il più grande vendor di database management system (DBMS) pure-play embedded, nel rapporto "Worldwide

Embedded DBMS 2007-2011 Forecast and 2006 Vendor Shares," Doc#209653, pubblicato a dicembre 2007.

I vendor autonomi di software che fanno parte della rete di ISVs di Progress Software ( Progress Application Partners) possono continuare a sviluppare i loro software come hanno sempre fatto al fine di ottenere il supporto di IPv6. Allo stesso tempo, le applicazioni che normalmente utilizzano lo standard IPv4 hanno ora la possibilità di aggiornarsi in qualsiasi momento.

Erwin "Ray" Bender, Program Manager presso GE Healthcare ha dichiarato: "La possibilità di utilizzare una rete pressoché senza limiti con lo standard IPv6 era un elemento per noi fondamentale, per poter lanciare il sistema di gestione dei prodotti farmaceutici Centricity Pharmacy, presso il Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti (DoD).

Nel DoD, abbiamo 500 farmacie sparse in 300 strutture militari, ognuna dotata di sistemi di stampa delle etichette e di sistemi di evasione di prescrizioni mediche automatizzate. Con IPv4, il routing e la creazione di sotto reti stavano diventando insostenibili. Progress Software si è dimostrato un alleato prezioso, per aiutarci a rispettare il mandato del governo USA ad implementare IPv6, e per realizzare il nostro obiettivo aziendale di un sistema farmaceutico globale.

IPv6 si presenta come il nuovo layer di rete in grado di sostituire l'ormai ventennale protocollo IPv4, poiché Internet sta praticamente esaurendo gli indirizzi IP unici. IPv6 fornisce uno spazio più ampio per l'indirizzo, che permette maggiore flessibilità nell'assegnare indirizzi IP. Il protocollo è di particolare interesse per gli sviluppatori autonomi di software, visto che il governo degli Stati Uniti ha avviato un'ordinanza richiedendo a tutte le agenzie federali di aggiornare le proprie dorsali di rete in base allo standard IPv6, entro giugno 2008. Il risultato è che se gli sviluppatori desiderano che loro applicazioni siano installate dal

governo o da contraenti del governo devono garantire che possano funzionare correttamente negli ambienti IPv6.

Oltre alla compatibilità con protocollo IPv6, OpenEdge 10.1C include le seguenti novità:

- Funzioni avanzate nella gestione degli errori
- Adattore di ultima generazione OpenEdge Sonic™ Enterprise ESB
- Supporto Unicode per Oracle DataServer e MS SQL DataServer
- Disponibilità aggiuntiva di un database continuo 24x7 e miglioramento nella risoluzione dei problemi.
- Supporto per Eclipse 3.2.2 che permette agli sviluppatori di estendere senza soluzione di continuità l'ambiente di sviluppo OpenEdge alla piattaforma Windows Vista
- Capacità avanzate di programmazione a oggetti per facilitare il riutilizzo e migliorare la produttività dello sviluppatore
- Miglioramenti di OpenEdge Architect che includono nuove visualizzazioni e nuovi strumenti di grafica, funzionalità macro avanzata e nuove procedure guidate ABL editor, dialoghi ed caratteristiche UI
- Validazione di recupero del database che minimizza i tempi morti previsti per l'assistenza e aggiorna e riduce i tempi morti non previsti, individuando e correggendo i problemi
- Installazione più facile che automatizza ulteriormente il processo di installazione stesso, grazie a un file allegato di licenza elettronica che inserisce automaticamente numeri seriali e codici di controllo prodotto.
- Supporto JVM 64-bit per procedure depositate e database messi su tutte le piattaforme 64-bit, inclusi AIX64, Solaris64, Linux64, HP PA-RISC 64, e HP Itanium



### **Progress Software Corporation**

Progress Software Corporation (Nasdaq: PRGS) offre tecnologia per lo sviluppo, l'implementazione, l'integrazione e la gestione di applicazioni di business. L'obiettivo è quello di massimizzare i vantaggi dell'IT, riducendone la complessità e il total cost of ownership. Per ulteriori informazioni su Progress potete consultare l'indirizzo <http://www.progress.com>.

Per Informazioni su Progress

Progress Software Italy srl  
via Ludovico il Moro 4/B, Palazzo Pitagora  
Milano 3 City Basiglio (MI) 20129 Milano  
Tel. +39 02 9044871  
Fax +39 02 904487200  
E-mail: [Info-it@progress.com](mailto:Info-it@progress.com)

LEWIS Communications Srl  
Ufficio Stampa Progress  
Simonetta Radice [simonettar@lewispr.com](mailto:simonettar@lewispr.com)  
Federica Campori [federicac@lewispr.com](mailto:federicac@lewispr.com)  
Tel 02 36531375