

---

## Progress DataXtend synchronisiert verteilte Datenbanken in Echtzeit

Unternehmen können ihre Applikationen jetzt ohne Kopfzerbrechen auf Tausende von Servern und Datenbanken verteilen: Die Produkte der neuen Progress DataXtend-Reihe halten die Daten mit ausgereiften Replikationsfunktionen in Echtzeit immer aktuell.

**Dietikon, 19. Oktober 2005** - Progress Software liefert ab sofort die neuen Progress DataXtend-Produkte aus. Sie ermöglichen Unternehmen, ihre Applikationen und Datenbanken auf Tausenden von geografisch verteilten Servern zu betreiben. Die Informationen befinden sich trotzdem immer auf dem aktuellen Stand – unabhängig davon, ob Anwender in der Firmenzentrale, einer Niederlassung oder mobil darauf zugreifen.

Die DataXtend-Produktlinie besteht aus Progress DataXtend RE (Replication Engine) und Progress DataXtend CE (Cache Engine). DataXtend RE bietet eine Zwei-Wege-Replikation für heterogene Datenbanken; Zielgruppe der Lösung sind mobile Benutzer. Progress DataXtend CE sorgt durch ausgereifte Datenzugriffs- und Caching-Funktionen für schnellere Antwortzeiten und hohe Transaktionsraten in verteilten Applikationen.

*„Die von DataXtend RE und DataXtend CE bereitgestellten Data Services bilden entscheidende Komponenten in verteilten, Service-orientierten Architekturen; das gilt um so mehr, wenn Aussendienstmitarbeiter oder andere mobile Anwender die Applikationen einsetzen“,* kommentiert Carl Olofson, Experte des Marktforschers IDC. *„In einem Umfeld, in dem unternehmenskritische Daten permanent verfügbar sein müssen, bieten solche Funktionen eine stets aktuelle Sicht auf gemeinsam genutzte Daten, die von unternehmenskritischen Applikationen erzeugt werden.“*

**DataXtend RE** bietet eine sichere Verteilung und Synchronisation von Informationen, die in Datenbanken abgelegt sind und auf die intern oder remote zugegriffen wird. Durch seine Peer-to-Peer-Architektur ermöglicht DataXtend RE den Aufbau nahezu beliebig skalierbarer verteilter Applikationen und der zugehörigen Datenbanken. Ohne dass die Performance bereits aktiver Systeme darunter leidet, können Anwender weitere Server in das untereinander synchronisierte Netz

---

von Serverknoten integrieren. Die Software verfügt über patentierte Replikationsmechanismen, um einen zuverlässigen Real-time Datenzugriff zu gewährleisten.

**DataXtend CE** enthält umfangreiche Funktionen für Database Caching: Continuous Cache Coordination sorgt dafür, dass Updates, die eine Applikation in einer Datenbank vornimmt, über eine verteilte Cache-Infrastruktur automatisch an alle davon betroffenen Anwendungen weitergeleitet werden. Die Software arbeitet mit allen bedeutenden relationalen Datenbankmanagement-Systemen zusammen, einschliesslich Oracle und Sybase. Bei der Entwicklung einer Anwendung generiert DataXtend CE automatisch den Programmcode für die Datenzugriffsschicht. In der Testphase stellt die Software Caches bereit, um Daten- und Cache-Modelle zu tunen. Entwickler können so ohne zusätzliche Hardware schnellere Antwortzeiten und höhere Transaktionsraten in ihren Applikationen erzielen. DataXtend CE enthält grafische, Eclipse-basierte Entwicklungs-Tools; damit lassen sich recht komfortabel unternehmenskritische Applikationen erstellen, die auf unterschiedliche relationale Datenbestände zugreifen. Als Programmiersprachen unterstützt DataXtend CE Java, C++ und C#.

#### **Kurzportrait von Progress International und Progress Schweiz**

Progress Software Corporation (NASDAQ: PRGS) mit Hauptsitz in Bedford, Massachusetts, USA ist ein weltweiter Anbieter von Software und industrieweit führender Technologie zur Vereinfachung und Beschleunigung der Entwicklung, Verteilung, Integration und Verwaltung geschäftlich genutzter Anwendungsprogramme. Die Progress Software Corporation liefert Produkte und erbringt Dienstleistungen über ihre Tochtergesellschaften und Unternehmensbereiche: OpenEdge Division, Sonic Software, DataDirect, Progress Real Time Division und PeerDirect. Die mehr als 2'000 Applikations-Partner von Progress Software implementieren pro Jahr Progressbasierende Applikationen und Dienstleistungen im Wert von über 5 Milliarden US\$. Mehr als 60'000 Organisationen in über 120 Ländern, davon 70% der Fortune 100-Unternehmen, setzen auf Progressbasierende Anwendungen. In der Schweiz arbeitet Progress mit über 80 Partnern zusammen. [www.progress.com](http://www.progress.com) [www.progress-software.ch](http://www.progress-software.ch)

#### **Über Progress Real Time Division**

Die Progress Real Time Division bietet Software für Echtzeitdatenmanagement, Datenzugriff und Synchronisation in Real-time-Unternehmen. Die Produkte managen und analysieren Real-time Event Stream-Daten in Applikationen wie Algorithmic Trading-Plattformen im Finanzwesen und RFID-Einsatzszenarien. Sie verbessern durch intelligente Caching-Verfahren die Performance vorhandener Datenbanken, managen und verarbeiten komplexe Daten mit einer technologisch führenden Objektdatenbank und unterstützen mobile Anwender, die nur zu bestimmten Zeiten in Echtzeit einen Zugriff auf unternehmenskritische Applikationen benötigen. Die Progress Real Time Division ist ein Geschäftsbereich der Progress Software Corporation (Nasdaq: PRGS) mit Hauptsitz in Bedford, Massachusetts, USA. Weitere Informationen sind verfügbar unter [www.progress.com/realtime](http://www.progress.com/realtime)

2

---

**PROGRESS SOFTWARE AG**

Bernstrasse 388  
8953 Dietikon  
Tel. +41 (0)44 744 39 44

Château de Vaumarcus  
2028 Vaumarcus  
Tel. +41 (0)32 836 36 84

---

**PRESSEKONTAKT**

Progress Software AG  
Tatiana Palladini  
Tel. +41 (0)44 744 39 61  
[tatiana.palladini@progress.com](mailto:tatiana.palladini@progress.com)

Peter Zimmermann  
Huber&Partner PR AG Switzerland  
Tel. +41 (0)1 385 99 99  
[peter.zimmermann@huber-partner.com](mailto:peter.zimmermann@huber-partner.com)  
[www.huber-partner.com](http://www.huber-partner.com)