

Progress DataXtend Semantic Integrator bringt neue Funktionen zur Synchronisation verteilter Datenbestände

In der neuen Version 8.3 von DataXtend Semantic Integrator hat Progress Software die Möglichkeiten zur Synchronisation verteilter Datenbestände noch einmal deutlich ausgebaut.

Dietikon, 12. März 2008 – Progress DataXtend Semantic Integrator (SI) befasst sich mit den Herausforderungen der Dateninteroperabilität in SOA-Umgebungen und sorgt im Bereich verteilter Datenbestände für die gleiche Flexibilität, die SOA für Geschäftsprozesse bietet. Zum Einsatz kommt DataXtend SI vor allem bei Unternehmen aus der Telekommunikationsbranche. Neu in der aktuellen Version 8.3 ist die Funktion Change Data Capture (CDC). Sie bewirkt eine verbesserte Datenkonsistenz in unterschiedlichen, verteilt angeordneten Datenbeständen. DataXtend SI verwendet einen modellgesteuerten Ansatz, um die Unterschiede zwischen den im Einsatz befindlichen Datenmodellen verschiedener Applikationen und Services auszugleichen. Bei Telekommunikationsanbietern lassen sich so Zeit und Kosten reduzieren, um bei der Freischaltung neuer Services eine optimale Koordination zwischen Operational Support Systems (OSS) und Business Support Systems (BSS) zu erzielen.

Mit der Funktion CDC steuert DataXtend SI den Informationsfluss zwischen verschiedenen Datenbanken, die ein gemeinsames Datenmodell verwenden. Einsetzen lässt sich DataXtend SI gemeinsam mit einem Enterprise Service Bus wie dem Progress Sonic ESB. DataXtend SI sorgt mit der Funktion CDC dafür, dass Änderungen ohne zusätzliche Eingriffe (non-intrusiv) in der Datenquelle vorgenommen werden, die Änderungen an alle davon betroffenen Ziel-Datenbanken weitergeleitet werden und eine Synchronisation mit der Master-Datenbank erfolgt. Unternehmen können damit eine umfassende Interoperabilität ihre Mission-critical Datenbestände sicherstellen. Aktuell unterstützt Progress DataXtend SI Oracle-Datenbanken als Data Distribution Sources. In künftigen Releases sollen auch andere kommerziell verfügbare Datenbanksysteme dazukommen.

Die neue Version 8.3 von Data ExTend Semantic Integrator ist ab sofort verfügbar.

Über Progress Software

Progress Software bietet Applikations-Infrastruktur-Software für die Entwicklung, Implementierung, Integration und das Management von Geschäftsanwendungen. Das Ziel dabei ist, den Nutzen der IT und der damit gesteuerten Geschäftsprozesse zu maximieren, und gleichzeitig die damit verbundene Komplexität und die Total Cost of Ownership zu minimieren. Hauptsitz von Progress Software in der Schweiz ist Dietikon bei Zürich. Weitere Informationen: www.progress-software.ch

PRESSEKONTAKT PROGRESS SOFTWARE AG

Tatiana Palladini
Marketing & PR Manager

Progress Software AG
Bernstrasse 388
8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 744 39 61
Fax +41 (0)44 744 39 40
tatiana.palladini@progress.com
www.progress-software.ch