



Perfekte Kommunikation



Entdecken Sie die neuen Möglichkeiten von OmnivoRSC. Kommunizieren Sie von einem Java-Client auf Ihrem PC mit Pathway-Servern auf HP-NonStop-Systemen – sicher, zeitsparend und einfach.

In einer zunehmend globalisierten Welt wird Kommunikation immer wichtiger. Für erfolgreiche Unternehmen bedeutet dies den sicheren Austausch von Wissen und Daten über alle Geschäftsbereiche und technologischen Plattformen hinweg. Unsere Software OmnivoRSC (Remote Service Call) bietet eine einfache Schnittstelle für den Zugriff auf COBOL basierte Legacy-Server von einem Java-Rich-Client. Der Vorteil dieser Lösung liegt auf der Hand: so muss nicht für jeden Serverzugriff ein Serverbean implementiert werden. Für die individuelle Anpassung an eine unterschiedliche IT-Infrastruktur unserer Kunden sind entsprechende Ergänzungen für die Schnitt-

stellen vorhanden. Mit dieser Gateway-Funktionalität sind selbst Erweiterungen vom Team der Fremdsysteme ohne Beauftragung der NonStop

Entwickler möglich. Mit dem mitgelieferten Eclipse-Plugin OmnivoRSC-Wizard können für die Legacy-Messages, die im Binärformat übertragen werden, die notwendigen Zugriffsklassen generiert werden.

Zusätzlich zu dieser Schnittstellenfunktion ermöglicht OmnivoRSC auch eine externe Transaktionssteuerung. So können beispielsweise mehrere Legacy-Server-Aufrufe innerhalb einer TMF-Transaktion ausgeführt werden. Eine Eigenschaft, die in

OmnivoTribe – eine Familie, unendliche Möglichkeiten

- **OmnivoBase**, zur Entwicklung hochwertiger Java-Anwendungen für Clients und Server. Mit den zusätzlichen Tools und Modulen finden Sie für jede Aufgabe passgenaue Lösungen – schnell, flexibel und kostengünstig.
- **OmnivoBridge**, zur technologieübergreifenden Kopplung von Systemen mit unterschiedlicher Middleware – problemlos, effektiv und grenzenlos.
- **OmnivoRSC**, zur Kommunikation mit einem Fremd- oder Client-System. So können Erweiterungen ohne Beauftragung der NonStop Entwickler durchgeführt werden. Selbst die Transaktionssteuerung durch das Fremdsystem ist möglich – sicher, zeitsparend und einfach.

CommitWork

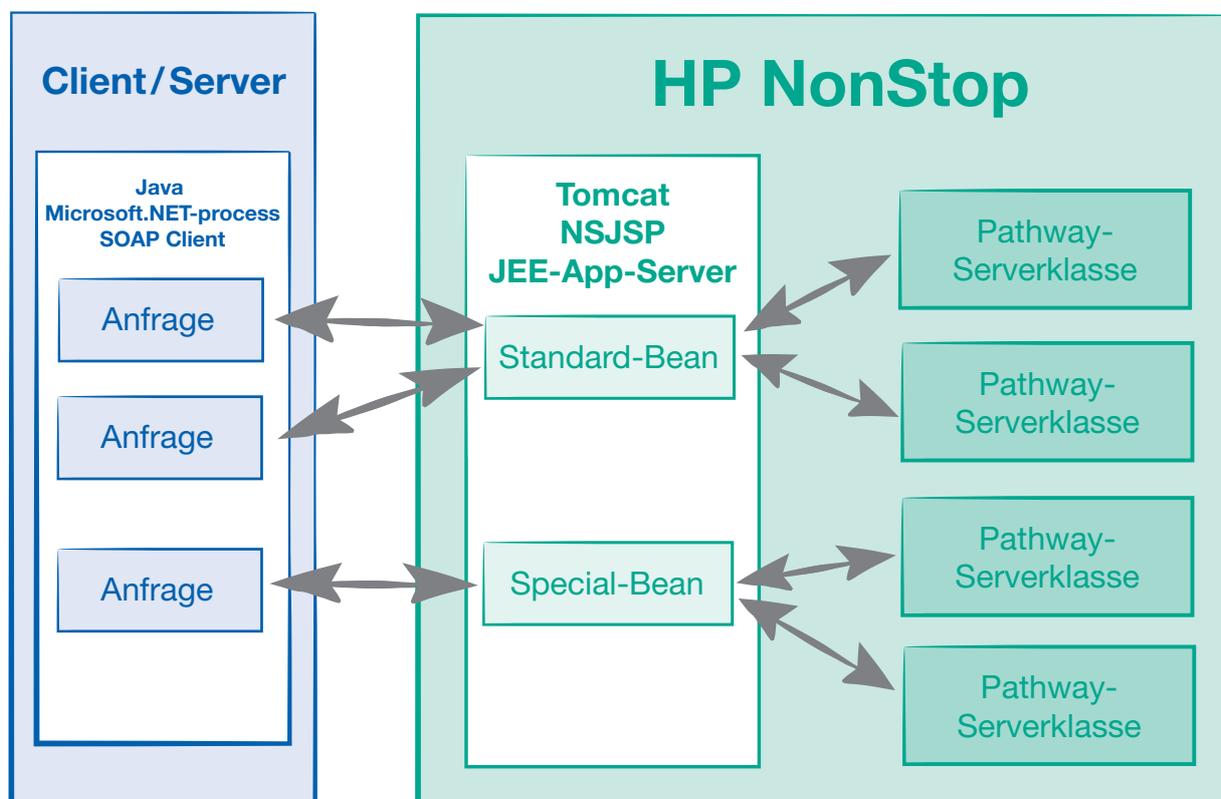
GmbH für Informationstechnologie



der Vergangenheit von vielen unserer HP-NonStop-Kunden nachgefragt wurde. Optional bietet OmnivoRSC, mit Hilfe eines Transaktionsstatusfeldes in der Legacy-Nachricht ein automatisches Transaktionshandling an.

Die client-seitige Komponente von OmnivoRSC kann auch innerhalb eines JEE-Applikationsservers oder SAP eingesetzt werden.

Die Möglichkeit einer Kommunikation aus einer .NET-Umgebung vervollständigt die Vielfalt der heute schon unterstützten Frontends.



CommitWork GmbH

- **Dipl. Inform. Jürgen Depping**
(Unix, Kommunikationstechnologien, Objekt-orientierung, Informationssysteme, Logistik)
- **Hans-Fried Kirschbaum**
(HP-NonStop, PPS, MES)
- **Dipl. Ing. Uwe Pothe**
(HP-NonStop, Logistik)

Hermannstraße 53 – 57 · D-44263 Dortmund
Fon 0231 94 11 69-0 · Fax 0231 94 11 69-22
info@commitwork.de
www.commitwork.de



CommitWork

GmbH für Informationstechnologie