

Stand 1. Januar 2010

Greenax – Business Process Integrator

Der Greenax Business Process Integrator (BPI) verbindet Ihre bestehenden dezentralen Anwendungen und Systeme unterschiedlichster Technologie auf der Basis von Prozessen und fördert so eine effiziente Zusammenarbeit Ihrer Mitarbeitenden. Steuern Sie interne und übergreifende Prozesse mit dem Greenax BPI.

Herausforderung

Viele Unternehmen leiden unter komplexen, historisch gewachsenen IT-Landschaften, die mit enormem Zeit- und Kosten-aufwand aufrecht erhalten werden. Typische Phänomene sind:

- Vielzahl isolierter Systeme und Anwendungen
- Fehlender automatischer Datenaustausch
- Hoher Anteil manueller Arbeiten
- Redundante Datenpflege und mangelnde Datenqualität
- Arbeitsintensive Verwendung von Tabellenkalkulation (Excel)
- Hohe operative Kosten.

Diese Umstände sind oft weder gesetzlichen Vorgaben noch den eigenen Ansprüchen an die Wettbewerbsfähigkeit gewachsen.

Lösung

Eine einfache und schnelle Lösung liegt in der Integration der verschiedenen Anwendungen und Dienste mit durchgängigen Geschäftsprozessen. Der Greenax BPI baut standardisierte Dienste (API, Web Services, DB Formate etc.) nach allgemein gültigen Funktionen im Unternehmen auf. Die Dienste sind die Grundbausteine zu der Abbildung von Geschäftsprozessen. So verbindet der Greenax BPI Ihre Mitarbeiter, Systeme und Anwendungen über Prozesse entsprechend dem Prinzip service-orientierter Architektur (SOA).

Anwendung

Den Greenax Business Process Integrator setzen Sie entweder als eigenständige Lösung oder als integriertes Modul der Greenax Business Software ein. Die Anwendung des Greenax Business Process Integrators zeichnet sich durch hohe Benutzerfreundlichkeit aus und umfasst diese Möglichkeiten:

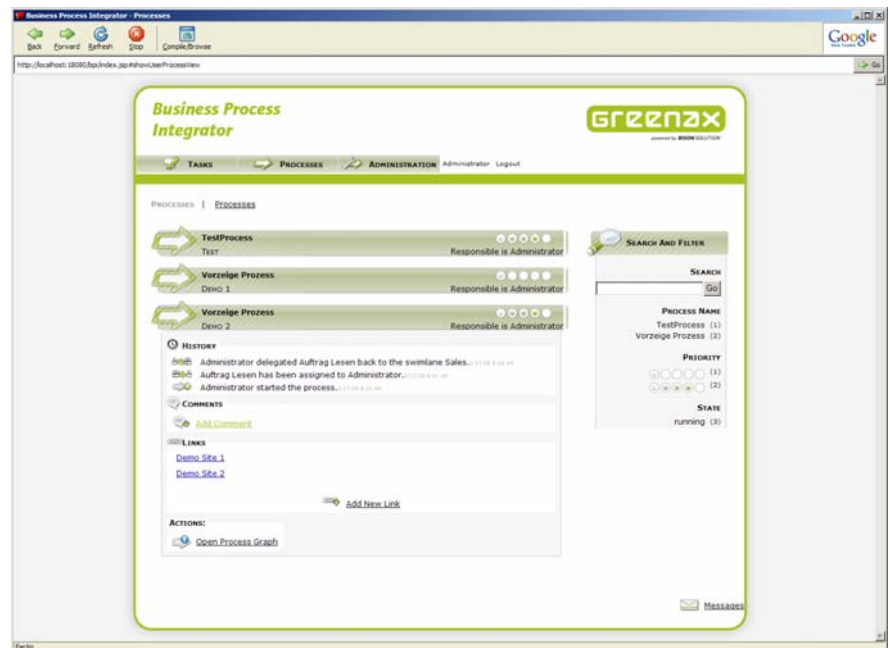
- Graphische Konfiguration Ihrer Unternehmensprozesse
- Intuitives Userinterface
- Prozesscockpit zur Steuerung und Überwachung der Prozesse
- Definition von Rollen in Swimlanes
- Rollenzuteilung von Anwendern und Systemen
- Kommunikation mit angrenzenden Systemen mit Webservices
- Persönliche und gruppenorientierte Arbeitsvorräte
- Standard Web-Services zu Greenax Business Software, MS Exchange Server, MS Sharepoint Server, Mail-Services, SMS-Services, Google Spreadsheets etc.

Nutzen

Der Greenax BPI bietet Ihrem Unternehmen zahlreiche Vorteile:

- Standardisierte Prozesse vereinfachen Ihre geschäftlichen Abläufe und lösen arbeits- und kostenintensive manuelle Prozesse ab; diese Aspekte reduzieren die operativen Kosten
- Durchgängige Prozesse fördern die Zusammenarbeit Ihrer Mitarbeitenden
- Modulares Design und Entwicklung erhöht die Effizienz durch Wiederverwendung; das spart Kosten
- Die Entwicklung erfolgt auf der Basis modularer und technologieunabhängiger Standards an zentraler Stelle; das erhöht die Flexibilität
- Standardisierte Dienste und Prozesse sind die Grundlage für höhere Datenqualität und operative Sicherheit
- Greenax BPI verwendet bestehende Systeme und Anwendungen; so entstehen im Vergleich zu der Ablösung Ihrer IT Systeme nur geringe Investitionen
- Die Prozesse des Greenax BPI basieren auf offenen Internet Standards (HTML, XML) und sind somit vollständig webfähig und damit unabhängig von Herstellern.

Greenax BPI User Interface und graphische BPI Prozessdefinition



Technologie

Java EE, SOA, XML

Ihr Kontakt

Bison Schweiz AG
Surentalstrasse 10, 6210 Sursee, Schweiz
Telefon +41 41 926 02 60
productmarketing@bison-group.com