

Spezialisten für individuelle
Lösungen.



Mühe los anpassen.



Entdecken sie die neuen Möglichkeiten von **OmnivoBase!** Entwickeln sie hochwertige Java-Anwendungen für Clients und Server: schnell, flexibel, kostengünstig!

Der Wunsch nach Senkung der Kosten bei gleichzeitiger Optimierung der Geschäftsprozesse ist keine leichte Aufgabe. Beides ist nur möglich, wenn die IT-Infrastruktur mit ihren Services sie optimal unterstützt. Gefragt sind maßgeschneiderter Lösungen.

Die oftmals über Jahre gewachsene Systemkomplexität muss dabei gelichtet und die damit einhergehenden kostspieligen IT-Betriebsprozesse gestrafft werden. Mit unserer modular konzipierten Software **OmnivoBase**

haben sie das richtige Werkzeug für diese Neustrukturierung. **OmnivoBase** basiert auf dem seit Jahren bewährten Framework CW_JFrame. Sie berücksichtigt die parallele Entwicklung von Applikationen durch unterschiedliche

Entwicklungsteams und stellt allen Projekten eine einheitliche Basis zur Verfügung. Das Framework gewährleistet so die Unabhängigkeit der Kommunikations- und Anzeige-Schicht um

einen leichten Austausch der Schichten zu ermöglichen. Genau wie sie es benötigen. Für mehr Effizienz und kürzere Entwicklungszeiten!

Zwei Varianten - ein Ziel

OmnivoBase unterstützt sowohl die ejb-Kommunikation als auch Webservices.

Die Variante mit ejb-Kommunikation hat als Systemvoraussetzung einen Java-Applikationsserver, z.B. BEA oder JBoss. Diese Lösung eignet sich zum Einsatz auf jeder Plattform, auf der BEA oder

CommitWork entwickelt individuelle Lösungen für:

- den einfachen Umstieg ihrer Anwendungen auf Java,
- single-sign-on, damit sich der berechnete Anwender nur einmal anmelden muss,
- security auf der Basis einzelner Funktionen, damit Anwender nichts im System machen können, was sie nicht dürfen,
- die Versionsverwaltung, damit niemand mit überholten Programm-Versionen arbeitet,
- die Integration in ihr Corporate Design, damit jeder Bildschirm im Kopf- und im Fußbereich ihr Unternehmen widerspiegelt.

CommitWork

GmbH für Informationstechnologie



JBoss laufen. Ausfallsicherheit und Skalierung werden durch das Betreiben des Applications-servers in einem Cluster erreicht.

Die Lösung über WebServices kommuniziert mit dem Tomcat auf HP NonStop. Hier wird die Skalierbarkeit durch die Pathway-Umgebung gewährleistet.

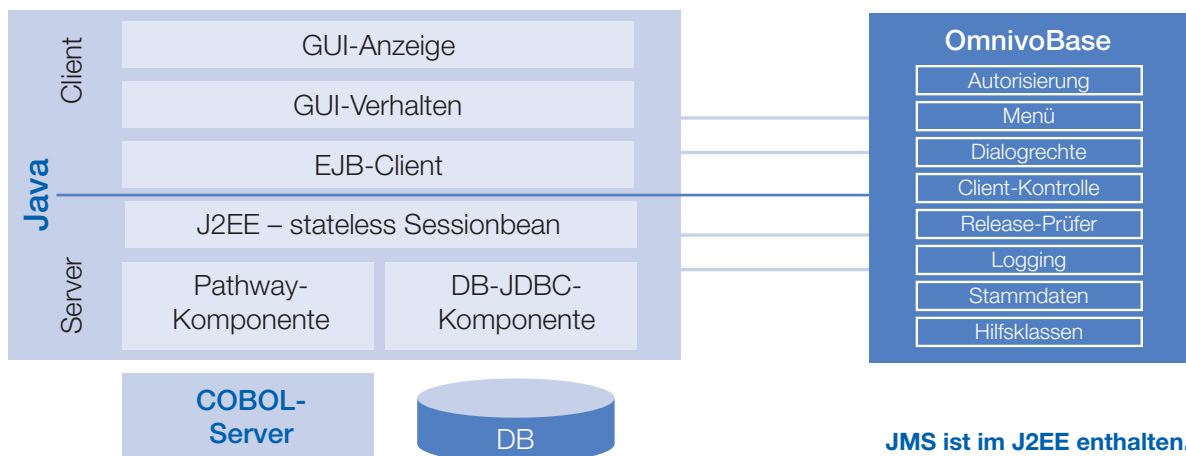
Gleichgültig, für welchen Webcontainer Sie sich heute entscheiden, ob BEA-WLS, JBoss oder Tomcat. Mit **OmnivoBase** haben Sie das richtige Werkzeug, das sie auch in der Zukunft optimal unterstützt. Mit seiner intelligenten Architektur sichert **OmnivoBase** Ihre Geschäftsprozesse unabhängig von der Wahl des Webcontainers. So ist z.B. ein Wechsel zwischen Tomcat und BEA sogar kurzfristig realisierbar.

OmnivoBase bietet alle Features, die sie zum schnellen Projektstart benötigen: schnell, flexibel, kostengünstig!

Für effiziente Software-Entwicklung

- Reduzierung der Entwicklungszeit und -kosten
- Qualitätssteigerung der Anwendungen
- Vermeidung von Redundanzen
- Reduzierung von Fehlerquellen
- leichte Wartung

Rich-Client mit J2EE



OmnivoBase – Profitieren sie von diesen Stärken!

Unsere Software *OmnivoBase* bietet alles, was sie zum schnellen Start ihrer Java-Projekte brauchen:

- Benutzerverwaltung, Anmeldesystem
- einheitliches Menüsystem für alle Applikationen
- allgemeingültige Dialogrechteverwaltung
- einheitliches Maskenlayout zur Unterstützung der Corporate Identity
- Sprachunterstützung nach i18n
- synchronisierte, konfigurierbare clientseitige Stammdatenhaltung
- Überwachung der Clientapplikationen (Administratortool)
- Veränderung des Loggingverhaltens zur Laufzeit (Administratortool)
- Angebot von Java Hilfsklassen zur Client- und Server-Entwicklung

Plattformen

- Unix
- HP NonStop Server mit OSS

Systemvoraussetzungen

- Java - Applikationsserver (J2EE)

Datenbanken

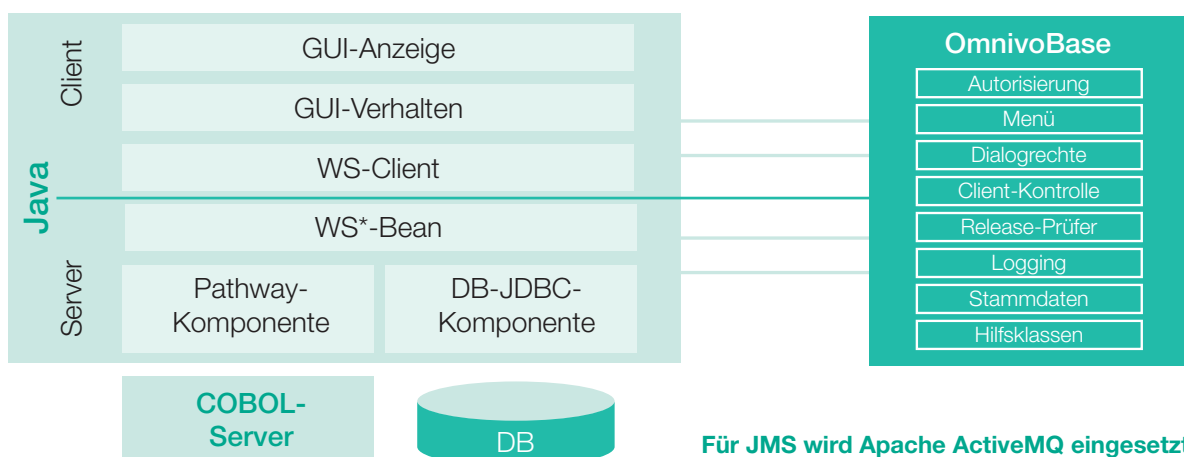
- SQL/MX
- MYSQL
- PostgreSQL
- Oracle

JMS ist im J2EE enthalten.

Bausteine für beste Performance

Visualisierung	<ul style="list-style-type: none"> • Darstellung der Dialoge in einem Einzel- oder Gesamtrahmen • Sprachunterstützung nach i18n
Autorisierung	<ul style="list-style-type: none"> • Login-Dialog • Benutzer-, Gruppen- und Domänen-Pflegedialog • LDAP Synchronisation mit Active Directory und Open LDAP (ab V4.0) • SAP Webportal SingleSignOn-Anbindung mit Ticketausch (ab V4.0)
Menüs	<ul style="list-style-type: none"> • Menü- und Programm-Pflegedialog
Dialogrechte	<ul style="list-style-type: none"> • Pflegedialog der Dialogrechte
Clientkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring und Remote-Nachrichtensystem • Remote-Shutdown • Hilfsklassen zur Anbindung von JMS
Releaseüberprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerdialog und Klassen zur Behandlung von Versionskonflikten
Logging	<ul style="list-style-type: none"> • Logging-Erweiterungen zur EMS-Weiterleitung • Klassen zum Logging-Modul • Dialog zur Online-Konfiguration
Stammdatenmodul	<ul style="list-style-type: none"> • Klassenbibliothek zur clientseitigen Datenhaltung, die benutzerbezogen konfiguriert werden kann
Dialogkommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • Dataevent Bus
Datenbanken	<ul style="list-style-type: none"> • SQL/MX • MYSQL • PostgreSQL • Oracle
CW_DB Tool	<ul style="list-style-type: none"> • Generator-Tool zur Erstellung von Datenbankklassen aus einer bestehenden Datenbank
Hilfsklassen GUI	<ul style="list-style-type: none"> • Sort-Table-Model zum Sortieren von JTable-Spalten • Text-Dokument-Klassen zur Eingabe von Umlauttexten, Fließkommazahlen, natürlichen Zahlen, Datumsfeldern sowie zugehörigen Verifizier-Klassen • Timer-Hilfsklassen und hilfreiche Comparator-Klassen

Rich-Client mit Tomcat



Kontakt



Sie wünschen Beratung?
Sie interessieren sich für unsere individuellen Workshops?
Sprechen Sie jetzt mit uns!

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

CommitWork

GmbH für Informationstechnologie

