

agosense.symphony Überblick

Viele Lösungen im Bereich Application Lifecycle Management (ALM) bieten hochintegrierte Umgebungen über nahezu alle Disziplinen des Entwicklungszyklus hinweg. Allerdings stellt sich die Realität oft anders dar: in vielen Unternehmen findet sich eine heterogene Landschaft von Entwicklungswerkzeugen wieder. Darüber hinaus existiert eine große Anzahl von Systemen, die ebenfalls in die Entwicklung eingebunden sind. Dazu zählen unter anderem Helpdesk, Projektmanagement, Design und Modellierung, Testdurchführung – um nur einige zu nennen.

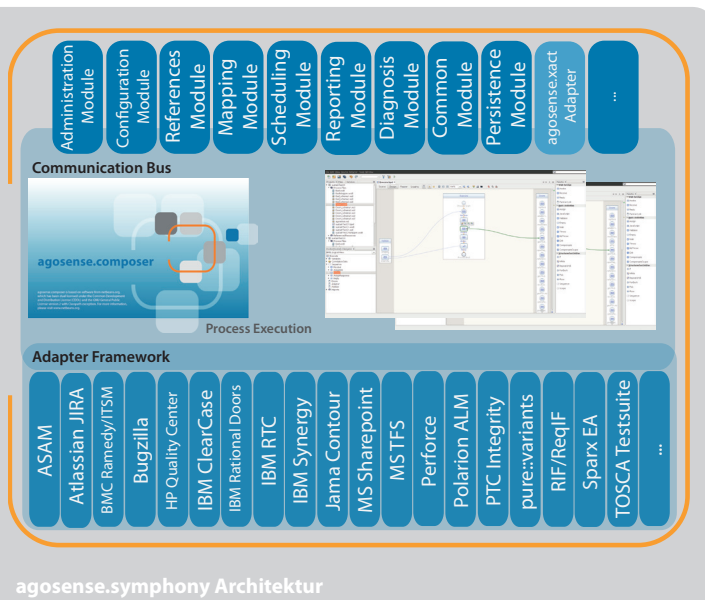
Zusätzlich gewinnt der automatisierte Datenaustausch mit Geschäftspartnern über Unternehmensgrenzen hinweg zunehmend an Bedeutung (z. B. Anforderungsdokumente, Änderungsmanagement Daten, Source Code etc). Aus prozessorientierter Sicht besteht die zentrale Forderung nach der Vernetzung aller beteiligten Systeme und Anwendungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette – kurz Development Process Integration!

Die Aufgabe ist es nun, diese Anforderungen wirtschaftlich sinnvoll zu lösen. Eine standardisierte Plattform hilft, die verschiedenen Abläufe zu integrieren und gleichzeitig die Prozesse von technischen Systemanbindungen zu entkoppeln. Dies trägt maßgeblich dazu bei, die Gesamtbetriebskosten erheblich zu reduzieren. Diese integrativen Aufgaben können mit Hilfe einer strategischen Plattform erfüllt werden: **agosense.symphony!**

Die Modellierung und Umsetzung von Integrationsvorgängen erfolgt auf Basis der modernen Prozesssprache BPEL. Mit Hilfe der daraufhin optimierten Entwicklungswerkzeuge und der direkten Integration mit agosense.symphony ermöglicht dies die Administration durch eigene Mitarbeiter aus den Fachbereichen. Die Plattform lässt sich dabei einfach durch Browser-basierte Schnittstellen bedienen bzw. konfigurieren und erlaubt dadurch größtmögliche Flexibilität. Verantwortliche und Mitarbeiter aus den Projekten bzw. Fachabteilungen können schnell und selbstständig auf kurzfristige Veränderungen reagieren. Durch die moderne Adaptertechnologie wird die direkte Abhängigkeit von Toolversionen untereinander aufgehoben. Der Aufwand für Versionswechsel innerhalb der Toolkette wird dadurch minimal gehalten. Spezielle funktionale Module unserer Plattform unterstützen die Umsetzung von Integrationsanforderungen optimal, schaffen Effizienz und erlauben so eine zuverlässige Beherrschung und Betriebssicherheit. Zum Lieferumfang gehören unter anderem:

agosense.symphony bietet...

- **Skalierbare Integrationsplattform**, die mit Ihren Anforderungen wächst
- **Architektur mit offenen Standards** für optimale Investitionssicherheit
- **Prozessbasierte Integrationsvorgänge** für höchste Flexibilität und Anpassung an Ihre Bedürfnisse
- **Reduzierung der Anzahl von Schnittstellen** und Ersetzung von pflegeintensiven, lose verteilten Skriptlösungen auf Basis einer zentralen, professionellen Integrationslösung



- **Administration Modul** - zur User- und Domainverwaltung und Installation von Adaptern und Prozessen
- **Configuration Modul** - Übersicht aller installierten Prozesse und Adapter, Anlegen und Ändern der ConfigSets für den Zugriff auf die Anwendungen
- **References Modul** - zum Verwalten von toolspezifischen Referenzobjekten, die bspw. zur Vorbelegung von Attributnamen im Kontext des Attribut Mappings dienen
- **Mapping Modul** - für eine leicht erweiterbare Definition von Abbildungsregeln zur Übersetzung zwischen verschiedenen Datenformaten
- **Scheduling Modul** - zur gezielten Planung und Zeitsteuerung von Abläufen
- **Reporting Modul** - zur optimalen Nachvollziehbarkeit aller Integrationsvorgänge bei der Entwicklung sowie im Betrieb
- **Diagnosis Modul** - zum gezielten Nachverfolgen von Prozessschritten während der Laufzeit eines Prozesses
- **Common Modul** - Übersicht der Lizenzen und der Status der installierten Adapter und Prozesse
- **Persistence Modul** - Speichern der Referenzverbindungen (checksum)
- **Adapter Framework** - als Entwicklungsumgebung zur Erstellung individueller Adapter

Und dabei bietet Ihnen agosense neben der einzigartigen Plattform agosense.symphony auch methodische und praktische Unterstützung bei der Entwicklung Ihrer individuellen Integrationsstrategie und deren Umsetzung, wie zum Beispiel:

- Regelbasierte Integration Ihrer Insellösungen und Tools im Entwicklungsbereich
- Nahtlose Integration zu Ihren Kunden, Lieferanten und Partnern
- Aufzeigen der Potentiale bei der Verknüpfung an der Entwicklung beteiligter Disziplinen
- Integration von alten und neuen Werkzeugen im Zuge der Modernisierung Ihrer Infrastruktur für eine störungsfreie und an das Tagesgeschäft angepasste Datenmigration
- Auflösung von Versionsabhängigkeiten zwischen Ihren Entwicklungswerkzeugen

Über agosense

In den vergangenen Jahren hat sich agosense als der führende Anbieter für kundenspezifische Lösungen für die Integration von Management-Werkzeugen in der Produktentwicklung (Application Lifecycle Management - ALM) etabliert.

Ein weiterer Schwerpunkt von agosense ist der automatisierte Business-to-Business Transfer von Anforderungs-, Änderungs- und Fehlermanagementdaten sowie die direkte Kunden- und Lieferantenanbindung über zum Teil proprietäre Portale (z.B. Daimler DanTe, BMW GIS, VW KPMWeb EE, ...).

Durch die Verwendung von Industriestandards wie RIF, ReqIF, ASAM, usw für sämtliche unterstützten Tools sind unsere Kunden unabhängig von Werkzeugen, Portalen und technischer Infrastruktur bestens für einen Datenaustausch mit ihren Geschäftspartnern vorbereitet.

Unsere langjährige Erfahrung und Expertise im Application Lifecycle Management ist maßgeblich für die Erweiterung des Produktportfolios. So sind die durchgängige Nachvollziehbarkeit aller Entwicklungsaktivitäten (Stichwort „Traceability“) und der Bereich Anforderungsmanagement weitere wichtige Betätigungsfelder für agosense geworden.

Maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Kunden

Das Lösungsportfolio von agosense umfasst neben agosense.symphony auch die Produkte:

agosense.traceability – Cross Domain Traceability

Die Lösung für die Konsolidierung der Daten aus verschiedensten ALM- bzw. Entwicklungswerkzeugen für Auswertungen, Metriken oder die Darstellung von Traceability-Informationen.

agosense.requirements – Change based Requirements Management

Die weltweit einzige Lösung für änderungsbasiertes Anforderungsmanagement. agosense.requirements ist tiefgreifend in den Änderungsprozess integriert, nahezu unbegrenzt skalierbar und bietet einmalige Funktionen, wie z.B. paralleles Editieren von Dokumenten, echtes Branching und vieles mehr.

Ergänzt werden unsere Produkte durch entsprechende Dienstleistungen wie Beratung, Implementierung, Schulungen und technischem Support, um unseren Kunden den bestmöglichen Mix aus Standardprodukt und individuellen, maßgeschneiderten Lösungen bieten zu können.

Unsere Kunden – Ihr Erfolg!

agosense hat sich als der Partner für Unternehmen mit den höchsten Ansprüchen an Zuverlässigkeit und Qualität entwickelt. Für Kunden, die Funktionalitäten für unternehmenskritische, hochverfügbare und skalierbare Anwendungen benötigen, ist agosense der richtige Ansprechpartner.

Wir sind stolz darauf, namhafte Kunden aus unterschiedlichsten Branchen unterstützen zu dürfen und deren Aktivitäten rund um das Thema Produktentwicklung zu verbessern und effizienter zu gestalten.

Erfolgreiche Kunden mit agosense Lösungen sind unter anderem:

BMW AG • Credit Suisse • Daimler AG • DekaBank • European Space Agency • Garmin International • Lufthansa AG • Robert Bosch GmbH • T-Systems • Volkswagen AG • Zentrum für Informationsverarbeitung und Informationstechnik

Dabei ist Kundenzufriedenheit unser bestes Argument – dafür stehen wir mit höchster Produktqualität, erstklassigem Kundensupport, schnellster Reaktion auf neue Anforderungen und innovativen Neuentwicklungen.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Leistungsfähigkeit und werden Sie Teil der agosense Community!

Kontakt

agosense GmbH
Stammheimer Str. 10
70806 Kornwestheim



fon +49.7154.99951.0
fax +49.7154.99951.99

info@agosense.com

Weitere Informationen finden Sie auch im Web unter www.agosense.com.