

# WEBMETHODS

---



# WARUM WEBMETHODS?



1996 GEGRÜNDET



FIRMENSITZ IN FAIRFAX,  
VIRGINIA (USA)



ÜBERNAHME AM  
5. APRIL 2007 DURCH  
SOFTWARE AG



AUTOMATISIERUNG,  
INTEGRATION VON  
ANWENDUNGEN



*Mit den webMethods-Produkten der Software AG integrieren Sie zügig Systeme, Partner, Daten, Geräte und SaaS-Anwendungen. webMethods ermöglicht die Entwicklung agiler Anwendungen, API-Management, Geschäftsprozess-Management, Integration sowie die Analyse des operativen Betriebs.*





## CentraSite

Ein Registry und Repository, das die Wiederverwendung von Komponenten ermöglicht und die Entwicklung neuer Geschäftsprozesse- und -Services steuert und zu beschleunigt. Wird für Enterprise-Architecture-Management, API-Management und SOA-Governance eingesetzt.





## MashZone NextGen Business Analytics

Self-Service-Visualisierungs- und Analysewerkzeug, das Daten aus unterschiedlichen Anwendungen kombiniert, um Dashboards zu erstellen, die auf jedem Gerät angezeigt werden können.





## Model-to-Execute

Stimmt den Aufbau, das Design und die Implementierung von Geschäftslösungen mit ARIS und webMethods BPMS ab.





### Modellieren Sie Ihr Unternehmen

Modelle beeinflussen Organisationsstrukturen, Prozesse, Anwendungssysteme, Daten und mehr. Erstellen Sie eine einzige Quelle der Wahrheit, um Ihre Strategie an Ihren Abläufen auszurichten.

### Prozesse entwerfen und verwalten

Erstellen Sie Modelle schnell mit Geschäftsnotationen oder OMG-Standards wie BPMN™ 2.0 und DMN™ in einem zentralen Repository mit relevanten Dokumenten.

### Kundenreisen zuordnen

Kundenbedürfnisse verstehen, Interaktionen verfolgen und Prozesse extern anzeigen sowie Kontaktpunkte definieren und das Kundenerlebnis bereichern.

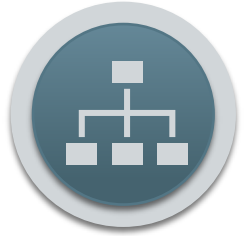
### Mit Dashboards analysieren

Verbinden Sie reale und konzeptionelle Daten, um KPIs in konsolidierten, kontextsensitiven Dashboards darzustellen und Entscheidungen auf der Grundlage klarer visueller Erkenntnisse zu treffen.

### Geschäftsszenarien simulieren

Simulieren und analysieren Sie Geschäftsprozesse realistisch, um die besten Strategien für Verbesserungen zu ermitteln, bevor Sie Änderungen vornehmen.





## Software AG Command Central

Zentrale Verwaltung, Konfiguration und Überwachung von webMethods-Systemumgebungen für On-Premise-Implementierungen und für Implementierungen in privaten und öffentlichen Clouds. Stellt Konsistenz sicher und senkt das Risiko.







## Software AG Universal Messaging

Eine Universal-Messaging-Plattform mit extrem geringen Latenzen. Sie garantiert die Weiterleitung von Nachrichten an alle Unternehmens-, Web- und Mobilplattformen.



### Einfachheit

Branchenführende Messaging-Standards, Kabelprotokolle und Transportoptionen aus einer einzigen Lösung, wodurch die Komplexität und Latenz vermieden wird, die durch die Überbrückung mehrerer Messaging-Systeme entstehen.

### Skalierbarkeit

Skalieren Sie Anwendungen, wenn neue Bereitstellungskanäle die Anforderungen neuer Geräte oder Protokolle erfordern und darauf reagieren. Skalieren Sie mit jeder Zunahme der Benutzerzahlen oder des Datenvolumens

### Mehrsprachige APIs

Volle Interoperabilität zwischen Client-APIs Ihrer Wahl auf Unternehmens-, Web- und mobilen Plattformen.

### Sicherheit

Kommunizieren Sie mit einem sicheren Transaktionssystem, das Verschlüsselung, steckbare Authentifizierung und Berechtigungsdienste umfasst, die die gesetzlichen Anforderungen übertreffen.

### Hohe Verfügbarkeit

Garantierte Nachrichtenübermittlung mit Transaktionssemantik und Persistenz, die unübertroffene Verfügbarkeit bietet.





## webMethods ActiveTransfer

Einrichtung und Steuerung von File-Transfers; ermöglicht Unternehmen, Dateien jeder Größe intern und extern sicher zu versenden und zu empfangen.





Nachweis der Dateizustellung  
(für SLAs)

Sicherheits- und  
Verschlüsselungsfunktionen  
senken das Risiko für  
Unterbrechungen des  
Geschäftsbetriebs

Engmaschige Dateikontrolle  
unterstützt Compliance

Dateikomprimierung senkt Kosten

Dateitransfers laufen 25-mal  
schneller als bei herkömmlichen  
Methoden

Kombination der B2B-Integration,  
Managed File-Transfer und  
Anwendungsintegration in einer  
digitalen Plattform

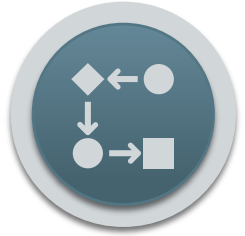




## webMethods Adapters

Integriert ohne Programmierung vorhandene Anwendungen, beispielsweise SAP® und .NET. Wird zusammen mit dem webMethods Integration Server eingesetzt.





## webMethods AgileApps

Entwicklung prozessgesteuerter situativer Anwendungen und Case-Management-Anwendungen, die flexibel auf Markt- und Kundenanforderungen reagieren können.





## webMethods API Gateway

Sichere Bereitstellung von APIs an externe Entwickler, Partner und andere potenzielle API-Nutzer, die die APIs in Web-, Mobil- und IoT-Anwendungen einsetzen wollen. Einfache API-Entwicklung, Definition von SLA-Regeln und API-Veröffentlichung über das webMethods API-Portal.





## webMethods API Portal

Bereitstellung von REST- und SOAP-APIs an interne und externe Entwickler, Analyse des Verhaltens der Portalbesucher und der Portalnutzung. Mit webMethods API Cloud ist das API-Portal der Software AG nun auch als gehosteter Service verfügbar.







## webMethods ApplinX

Transformiert bildschirmgestützte Programme in moderne Web-Oberflächen, ohne den vorhandenen Code anzutasten.





## webMethods Business Process Management Suite (BPMS)

Entwicklung, Ausführung und Echtzeit-Überwachung von Prozessautomatisierungs- und Workflow-Management-Lösungen. Für Überwachung, Echtzeit-Ereignisse, Regelverwaltung usw. werden zusätzliche Tools angeboten.



# WEBMETHODS BUSINESS PROCESS MANAGEMENT SUITE (BPMS)

Implementieren Sie schnell  
prozessgesteuerte Lösungen mit Ihrer  
aktuellen IT-Landschaft

Steigern Sie die Effizienz, indem Sie  
Personen, Systeme und Daten  
orchestrieren

Treffen Sie SLAs und verwalten Sie  
Ausnahmen mithilfe von  
Echtzeitanalysen

Engagieren Sie sich  
kanalübergreifend mit Benutzern





## webMethods Broker

Stellt eine Hochgeschwindigkeits-Nachrichteninfrastruktur bereit und arbeitet mit webMethods Integration Server; garantiert die sichere Weiterleitung von Nachrichten.





Integration cloudbasierter Apps und Integration von On-Premise-Systemen ohne Programmierung

Nur ein Toolset für On-Premise- und Cloud-Integrationen

Microservices-Architektur ermöglicht schnelle Bereitstellung und Skalierung neuer Integrationen

Services- und messaging-style integrations

Bereitstellung von Managed Services für Ihre Integrationsanforderungen





## webMethods Business Rules

Ermöglicht als Zusatz-Tool für webMethods BPMS die Definition und Änderung von Prozessregeln.





## webMethods CloudStreams

Integration von SaaS-Anwendungen wie Salesforce.com® mit anderen SaaS-Anwendungen oder lokalen Anwendungen. Bietet Funktionen zur Steuerung der Nutzung und Überwachungsfunktionen.





## webMethods Designer Workstation

Stellt eine lokale webMethods-Runtime-Umgebung zur Verfügung, integriert Designer- mit VCS-Systemen und vereinfacht die Entwicklung von webMethods-Projekten.







## webMethods DevOps Edition

Kontinuierliche Integration und Tests im Rahmen von DevOps-Projekten; Code-Programmierung und -Änderung auf dem Desktop oder Laptop ohne Verbindung zu einem zentralen gemeinsamen Server.





## webMethods Enterprise Gateway

Steuert und sichert die Verknüpfung mobiler Anwendungen, externer APIs und Services sowie interner Unternehmensressourcen, damit Unternehmen zügig professionelle mobile Apps entwickeln können.





## webMethods EntireX

Transformiert vorhandene Anwendungsfunktionen über bidirektionales Service-Wrapping in neue, hochwertige Geschäftsservices.

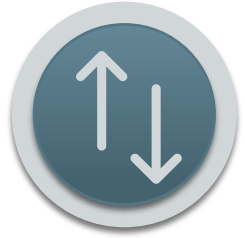




## webMethods eStandards

Das Zusatz-Tool für webMethods Trading Networks ermöglicht die schnelle und unkomplizierte Einführung von Branchenstandards für die B2B-Integration.





## webMethods Insight

Macht Service-Transaktionen aller Systeme in Echtzeit transparent. Wird für SOA-Governance und API-Management eingesetzt.





## webMethods Integration Cloud

Eine Integration Platform-as-a-Service (iPaaS), die die Unabhängigkeit der Fachabteilungen von der IT stärkt. Experten aus den Fachabteilungen können damit isolierte Systeme öffnen und sowohl Anwendungen in öffentlichen/privaten Clouds als auch On-Premises-Anwendungen integrieren.





## webMethods Integration Server

Ein standardbasierter Enterprise Service Bus, der Technologien unterschiedlicher Anbieter integriert, zum Beispiel ERP-Systeme, Datenbanken, Mainframes und Legacy-Anwendungen, SaaS-Plattformen, Web-Services, Java® Message Service und Standardanwendungen. Kann mit webMethods BPMS oder webMethods Trading Networks eingesetzt werden.



### Einfache Skalierbarkeit

Die Integrationsplattform der Software AG ist einfach skalierbar, bereit, Ihre lokalen Anwendungen in SaaS-Anwendungen zu integrieren und von führenden Unternehmen bewiesen.

### Über 300 Anschlüsse

Mit Dutzenden von Konnektoren können Sie Anwendungen an webMethods Integration Server anschließen.

### Schnellere Integrationen

Mit webMethods Integration Server können Sie schnell auf Möglichkeiten und Kundenanforderungen reagieren. Führen Sie neue Funktionen mit einer agilen Architektur schneller ein.

### "Lift & Shift" -Integrationen

"Lift & Shift" ist eine Cloud-Adoptionsstrategie, mit der Sie schnell in die Cloud gelangen! Erzielen Sie eine schnellere Wertschöpfung ohne zusätzliche Hardwarekosten oder Installationen.

### Mapping und Transformation

Um Ihre Anwendungen zu integrieren, müssen Sie die Datenelemente für das jeweilige Anwendungsformat zuordnen und verkabeln. Verwenden Sie Transformationsdienste und eine grafische Mapping-Benutzeroberfläche.

### iPaaS-Integrationen in der Cloud

Integrieren Sie Anwendungen schnell in die Cloud mit unserer Integrationsplattform als Service (iPaaS).







## webMethods JIS

Früher Jacada® Interface Server, eine der weltweit führenden Lösungen für automatisiertes Web-Enablement.





## webMethods Mediator

Service-Mittler, der Runtime-Regeln durchsetzt, die in CentraSite erstellt wurden. Wird für die Verwaltung und Steuerung von Unternehmensarchitekturen und APIs eingesetzt.





## webMethods Mobile Designer

Bereitstellung bestehender Anwendungen und Prozesse auf Mobilgeräten, Verwaltung des gesamten Anwendungs-Lebenszyklus.





## webMethods OneData

Abgleich, Bereinigung und Synchronisation von Stammdaten aus unterschiedlichen Unternehmensbereichen, zum Beispiel Produkt-, Kunden- und Lieferantendaten, hierarchische Daten, Referenzdaten und Metadaten.





## webMethods Operational Intelligence

Basiert auf einer konsistenten ereignisgesteuerten Architektur und kombiniert erstklassige Technologien aus den Software AG-Produkten für Prozess- und Datenanalyse zu einer integrierten Plattform mit neuer Oberfläche.





## webMethods Optimize for B2B

Liefert als Zusatz-Tool für webMethods Trading Networks Echtzeit-Einsichten in Transaktionen und Trends im Partnergeschäft.





Verwenden Sie Optimize for B2B, um KPIs zu überwachen, z.

Auftragsvolumen, Mengen und Zykluszeiten

Doppelbestellungen, Nachbestellungen und Versandverzögerungen

Preis- und Kostenabweichungen

Vorlaufzeitvariabilität und Fehlerbehebungszeit

Ungültige Bestellbeträge





## webMethods Optimize for Infrastructure

Analysiert in Echtzeit die Performance von Adabas, Natural, ApplinX, EntireX, webMethods Integration Server und webMethods Broker.





Durch die Optimierung der IT-Infrastruktur erhalten Sie eine präzise und aktuelle Transparenz der Infrastruktur

Verhindern Sie kostspielige Geschäftsunterbrechungen mit proaktiven Warnungen, die potenzielle Systemprobleme aufzeigen, bevor sie auftreten

Reduzieren Sie den „Lärm“ und konzentrieren Sie sich durch intelligentes Selbstlernen auf die eigentlichen Probleme





## webMethods Optimize for Process

Echtzeitüberwachung und Analysen von Prozess-Kennzahlen, löst bei Abweichungen Alarm aus.





## webMethods Tamino

Erster nativer XML-Server der Branche und eine ideale Plattform zur effizienten Steuerung und Verwaltung strukturierter und unstrukturierter Daten.





## webMethods Trading Networks

Ein skalierbares, benutzerfreundliches Gateway zur Konsolidierung von B2B-Transaktionen und Anbindung an die Systeme von Geschäftspartnern jeder Größenordnung. Wird mit webMethods Integration Server eingesetzt.



### Automatisieren Sie Partnertransaktionen

Binden Sie Ihre B2B-Prozesse schnell an Ihre Back-End-Systeme und koordinieren Sie sie mit webMethods. Onboard-Handelspartner jeder Größe in wenigen Minuten.

### Verwenden Sie EDI oder RosettaNet®

Sparen Sie Zeit mit der sofort einsatzbereiten Unterstützung für EDI-Standards wie UNEDIFACT, X12, EANCOM, ODETTE sowie RosettaNet und SWIFT™.

### Tätigen mit Vertrauen

Mit vollständiger Transparenz in Ihrem Partnernetzwerk können Sie Transaktionen überwachen, Probleme in Echtzeit identifizieren und schnell die Hauptursachen identifizieren, um Probleme schnell zu lösen.



### Kontrollieren Sie die API-Sicherheit

Schützen Sie APIs, Daten und Microservices mit Authentifizierung und Zugriffskontrolle. Legen Sie Schwellenwerte und Grenzwerte fest, um die API-Nutzung zu steuern.

### Holen Sie sich Microservices

Gruppieren und verwalten Sie Microservices wie bei Geschäftsanwendungen. Wiederverwenden und regieren Sie sie, um die Kontrolle zu übernehmen und Chaos zu vermeiden.

### Monetarisieren Sie Ihre Daten

Überwachen Sie mit erhöhter Transparenz, wer Ihre APIs und Microservices verwendet. Messen Sie, was verbraucht wird, um die Einnahmen direkt oder indirekt zu beeinflussen.

### Entwickler anziehen

Erstellen Sie eine Storefront für Ihre APIs mit einem API-Portal. Erweitern Sie Ihr Entwickler-Ökosystem und bauen Sie eine Community rund um Ihre APIs auf.

### Katalog-APIs

Verwalten Sie den gesamten API-Lebenszyklus in Ihrer gesamten API-Landschaft. Katalogisieren und verwalten Sie alle Assets, von Services bis zu APIs, um die Auswirkungen von Änderungen zu verstehen.

### Überwachen Sie die API-Nutzung

Vermeiden Sie zu hohe Ausgaben für APIs. Messen Sie, was verbraucht wird, und legen Sie Schwellenwerte mit Nutzungsbeschränkungen fest, um die Kosten zu kontrollieren und Ihr Budget genau zu verwalten.



## Fragen zum Thema



Nimm ganz einfach Kontakt zum Team der MOGI Business Creation Company über unsere Website (<https://www.mogi.at/>) auf.

