

E2E TECHNOLOGIES

WEB www.E2EBridge.com
EMAIL info@E2EBridge.com
TEL +41 61 270 97 10
FAX +41 61 270 97 11



E2E BRIDGE – ALL-IN-ONE PIA PLATTFORM

Bringen Sie Ihre neuen Geschäftsideen schneller in den Markt

Die E2E Bridge Plattform ist ein mächtiges Werkzeug für schnelle Prozessintegration und -automatisierung (PIA). Sie fördert die effiziente Zusammenarbeit von Business und IT zur Steigerung der Produktivität Ihrer Organisation. Sie beschleunigt Projekte, reduziert Gesamtkosten und erhöht Ihre unternehmerische Flexibilität.



Durch Vereinigung von Spezifikation und Produktion fördert die Bridge Produktivität und Vertrauen im Zusammenspiel zwischen Business & IT

Serge Gansner
CEO
E2E Technologies

Herausforderung

Die Vernetzung der Geschäftswelt zwingt Firmen dazu, ihre Kernprozesse zu überdenken. Verändertes Kaufverhalten verlangt 7x24 Verfügbarkeit und Lieferketten sind globalisiert. Geschäftsfunktionen wie Inkasso, Warenrückgabe und viele andere zählen nicht mehr zur Kernkompetenz und werden in die Cloud ausgelagert.

Auf diese Veränderungen zu reagieren setzt eine hohe Flexibilität voraus. Doch Unternehmen sind in Altsystemen mit ihren Batchverfahren gefangen. Prozesse über Organisationsgrenzen hinweg werden manuell abgewickelt. Budgets für Innovationen stehen in Konkurrenz zu disproportionalen Betriebskosten. Diesen Herausforderungen liegen immer die gleichen Probleme zugrunde:

- ▶ Missverständnisse zwischen Business und IT sind die Norm
- ▶ Wesentliche Infos stecken in den Köpfen der Mitarbeiter
- ▶ 80% der Kosten werden durch veraltete Tools verursacht
- ▶ Governance und Compliance bedeuten Mehraufwand
- ▶ Ein kompletter Neubeginn ist zeitaufreibend und teuer

Über E2E Technologies

E2E ist der führende Hersteller einer vollständig Modell-basierten Plattform für schnelle Prozessintegration und -automatisierung für:

- ▶ Effiziente B2C und B2B Integration im e-Commerce Umfeld
- ▶ Schnelle Konnektivität für End-to-End Prozessoptimierung
- ▶ Sichere und flexible Integration externer Cloud Services

Gegründet 1996 mit Hauptsitz in Basel (Schweiz) ist E2E weltweit durch ein Partnernetz vertreten. E2E hat 75 Kunden in 22 Ländern, darunter Antalis, DKSH, EVN, Nikon, Nokia Siemens Networks, RBS, Swisscom und UBS. Partner im Bereich Produkttechnologie sind SAP, Oracle, Microsoft, Avaloq und No Magic. Die Bridge ist zertifiziert für SAP, Oracle und Microsoft. Sie ist als erste Swiss Made Software zertifiziert nach dem ISO 25001 Qualitätsstandard.

Lösung

Die Bridge ist eine All-in-One PIA Plattform welche diese Herausforderungen eliminiert, und zwar durch einen einzigartigen, innovativen Ansatz, der die Produktivität Ihrer Organisation steigert durch

- ▶ Verwendung von Modellen als gemeinsame Kommunikationsbasis zwischen allen Stakeholdern aus Business und IT
- ▶ Vereinigung von Spezifikation, Implementierung und Produktion durch direkt ausführbare Modelle
- ▶ Transparenz über die gesamte Fertigungstiefe von Geschäftsprozessen zur Verbesserung des gemeinsamen Verständnisses
- ▶ Klare Trennung von Interessen durch das Herauslösen nicht-funktionaler Komponenten für effektives Policy Management
- ▶ Vereinfachung der Integration komplexer heterogener Systemlandschaften durch eine vereinheitlichte Sicht auf Applikationen

Unternehmen und Institutionen jeder Grösse nutzen die Bridge um Ideen 5-6 mal schneller in den Markt zu bringen, Gesamtkosten um 60% zu senken und ihre unternehmerische Flexibilität zu erhöhen.

Vorteil 1 Höhere Unternehmenseffizienz

- ▶ EIN Tool zur Spezifikation von Prozessen, Services & Interfaces
- ▶ Alle Stakeholder bleiben über den ganzen Lebenszyklus involviert
- ▶ Business und IT arbeiten mit EINEM gemeinsamen Bauplan
- ▶ Vollständige Wiederverwendung bestehender Anwendungen
- ▶ Automatische Überwachung von Governancerichtlinien

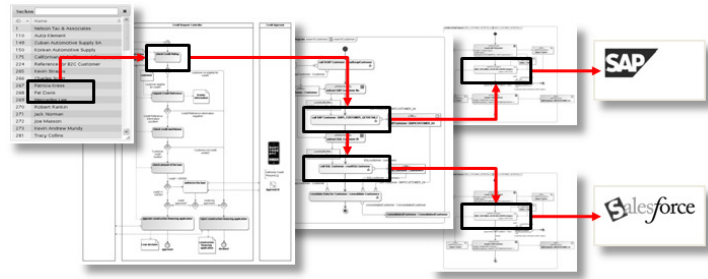
Vorteil 2 Spezifikation = Produktion

- ▶ Direkte Ausführung von standard BPMN® & UML® Modellen
- ▶ Modell-basierte Qualitätssicherung via Model Debugger
- ▶ Vollautomatische Erzeugung und Ausführung von Testfällen
- ▶ Extreme Transaction Processing, Milliarden von Transaktionen
- ▶ Kleiner Systemfootprint, geringe Infrastrukturanforderungen

*Die Bridge bietet vollständige
Transparenz über die gesamte
Fertigungstiefe und den
ganzen Lebenszyklus von
End-to-End integrierten
Geschäftsprozessen*

Marcel Rassinger
CTO
E2E Technologies

User Interface Prozess Orchestrierung Integration Konnektivität



Prozessintegration mit SAP und Salesforce.com Service

Vorteil 3 Reduzierung der Komplexität

- ▶ Automatische Redokumentation bestehender Schnittstellen
- ▶ Automatische Kapselung von Legacyfunktionen als Services
- ▶ Vereinheitlichte Beschreibung aller Systeme und Protokolle
- ▶ Support für mehr als 60 Typen von Anwendungskonnektivität
- ▶ Effiziente, Modell-basierte Ursachenanalyse zur Fehlersuche

Vorteil 4 Klare Trennung von Interessen

- ▶ Herauslösen nicht-funktionaler Aspekte der Business Services
- ▶ EIN Integrationspunkt für Identity & Access Management
- ▶ Policy Templates für die Integration externer Cloud Services
- ▶ Höhere Produktivität durch reduziertes Konfliktpotential
- ▶ Kostenreduktion bei externen Policy Audits dank Doku = Code

Vorteil 5 EIN Tool für den ganzen Lebenszyklus

Geschäftsprozesse
User Interfaces
Businesslogik
Datenquellen
Stammdaten
Services
Architektur
Komposition
Konnektivität
Transformationen
Exception Handling



Konfiguration
Installation
Betrieb
Monitoring
Skalierung
Persistenz
Compliance
Auditierung
Versionierung
Zugriffskontrolle
Sicherheitskonzept

Zertifizierungen



Vorteil 6 ALLE Standard-basierten Adapter & Importer in der Basiskonfiguration inbegriffen

ODBC	Signals	SOAP	SAP tRFC	SMTP	FTPS	DICT	MySQL	RosettaNet	Axapta
System	Scheduler	WSDL	SAP IDoc	POP3	TFTP	FILE	Informix	Oracle SOA	Siebel
EDIFACT/X12	Logger	Java	XSD	MIME	HTTP	LDAP	InterBase	Oracle FMW	PeopleSoft
Flat Files	Crypto	Java JAR	XSLT	Memory	HTTPS	IBM DB/2	PostgreSQL	ISO 8583 Cards	JD Edwards
File System	SWIFT	JMS	XPath	FOP	GOPHER	SQL Server	SQLBase	Salesforce.com	EPC
Timers	BPMN	SAP RFC	XQuery	FTP	TELNET	Oracle DB	Sybase	Navision	XMI