



Flexible und zentralisierte Regel-Engine für Kreditentscheidungen

Bajaj Finance nutzt ACTICO Rules als zentrale Regel- und Pricing Engine

actico
Smarter Decisions

Anwendungsfall

Ziele

- Austausch der eingebauten Regel-Engine und Entkopplung der Pflege der Geschäftsregeln vom Kreditvergabesystem
- Befähigung der Fachanwender, die Geschäftslogik zu übernehmen

Die Herausforderung

Ursprünglich waren alle Geschäftsregeln und Kreditentscheidungsparameter im Kreditvergabesystem von Bajaj Finance integriert. Da die meisten Geschäftsregeln fest implementiert waren, war die Wartung der Geschäftsregeln, Entscheidungsstrategien und -parameter unpraktisch und zeitaufwändig. Jede Änderung der Regeln war langwierig und ressourcenintensiv, da sie einerseits Teil des Change-Management-Prozesses war, andererseits diversen Tests unterzogen werden musste. Es gab keine Möglichkeit, die Änderungen der Regelmodelle automatisiert zu simulieren.

Folglich sollte die Trennung der Wartung der Geschäftsregeln aus dem Kreditvergabesystem erfolgen. Darüber hinaus sollte der Fachbereich die Möglichkeit erhalten, die Geschäftslogik und die dazugehörigen Regelmodelle anzupassen, wann immer es erforderlich ist. Somit entschied sich Bajaj Finance für eine Regel-Engine außerhalb des eigenen Kreditvergabesystems.

ACTICO-Lösung

ACTICO Rules wurde als zentrale Regel-Engine implementiert und ersetzte somit die bisherige Engine innerhalb des Kreditvergabesystems. ACTICO Rules ermöglicht eine schnellere Time-to-Market für neue Geschäftsregeln und eine einfachere Wartung. Es erfolgte eine nahtlose Integration der Lösung mit dem Kreditvergabesystem und Data Warehouse des Unternehmens.

Verschiedene Regelmodelle wurden innerhalb der neuen Lösung implementiert. Sie erstrecken sich von der Prüfung der Kreditberechtigung des Kunden, der Abweichungsprüfungen und Genehmigungsmatrizen bis zur Prämienberechnung für Kredit- oder Krankenversicherungen.

Anwender aus den jeweiligen Fachbereichen sind nun in der Lage, Business-Regeln einfach zu erstellen und zu konfigurieren, ohne diese zu programmieren und ohne sich an den Change-Management-Process halten zu müssen. Ebenso war es möglich, die Iterationszyklen zwischen Fachanwendern und der IT-Abteilung zu reduzieren. Aufgrund des Potentials von ACTICO Rules erweiterte Bajaj die Nutzung der Engine auf andere Prozesse.

Das Ergebnis

Bajaj ist nun in der Lage, Geschäftsentscheidungen schneller zu treffen, da die Fachbereiche die Kontrolle über die Geschäftsregeln haben. Durch die Modellierung der Geschäftsregeln in ACTICO Rules sind weniger Regressionstests notwendig, da die Fachbereiche eigenständig Regeln modellieren, simulieren und produktiv nehmen können.

Laut Anurag Chottani, CIO, Bajaj Finance Ltd ist das Management sehr zufrieden mit dem Produkt "ACTICO Rules hat dazu beigetragen, dass Bajaj Finance über ein flexibles und zentralisiertes Kreditentscheidungssystem verfügt, das in unserem Kreditvergabesystem integriert ist. ACTICO Rules ermöglicht es uns, schnell die Entscheidungsabläufe und Regeln ohne Programmierung zu ändern." Es ist bereits geplant, den Einsatz von ACTICO Rules auf andere Geschäftsbereiche zu erweitern.

"ACTICO Rules ermöglicht es uns, schnell die Entscheidungsabläufe und Regeln ohne Programmierung zu ändern."

Anurag Chottani,
CIO, Bajaj Finance Ltd

Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Time-to-Market von neuen Geschäftsregeln
- Einfachere Erstellung, Konfiguration und Pflege von Geschäftsregeln
- Weniger Iterationszyklen zwischen Fachbereichen und der IT
- Effektive Validierung und Kalibrierung von Ratingmodellen
- Nahtlose Integration in bestehende Systeme
- Flexible, grafische Ratingmodelle, die von Fachbereichen angepasst und modifiziert werden können

Über Bajaj Finance Limited

Bajaj Finance Ltd (BFL), eine Tochtergesellschaft von Bajaj Finserv, ist eine Nichtbank mit 29-jähriger Geschichte in Indien. Das Unternehmensportfolio umfasst die Finanzierung von Konsumentenkrediten, Krediten für KMU (kleine und mittlere Unternehmen) und Unternehmen, sowie Vermögensmanagement. Als einem der größten Finanziere von Verbrauchsgütern in Indien, liegt der Fokus des Unternehmens auf profitablen Wachstum und operativer Effizienz.

www.bajajfinserv.in



ACTICO

EMEA

ACTICO GmbH
Ziegelei 5
88090 Immenstaad
Germany

info@actico.com
www.actico.de

Americas

ACTICO Corp.
200 S. Wacker Dr.
Suite 3100
Chicago, IL 60606/USA

info@actico.com
www.actico.com

Asia & Pacific

ACTICO Pte. Ltd.
11 Bishan Street 21
Singapore 573943

info@actico.com
www.actico.sg