



Flexible und zentralisierte Regel-Engine für Kreditentscheidungen

Bajaj Finance nutzt ACTICO Decision Management Platform als zentrale Regel- und Pricing Engine

actico

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 Decision Management Platform wurde als zentrale Regel-Engine implementiert und ersetzte somit die bisherige Engine innerhalb des Kreditvergabesystems. Zudem ermöglicht die Plattform 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.



actico

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-Mangement-Process halten zu müssen. Ebenso war es möglich, die Iterationszyklen zwischen Fachanwendern und der IT-Abteilung zu reduzieren. Aufgrund des Potentials von ACTICO Decision Management Platform erweiterte Bajaj die Nutzung der Engine auf andere Prozesse.

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



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 Decision Management Platform sind weniger Regressionstests notwendig, da die Fachbereiche eigenständig Regeln modellieren, simulieren und produktiv nehmen können.

"ACTICO Decision Management Platform 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 kleine, mittlere und große Unternehmen sowie Vermögensmanagement. Als einer der größten Finanzierer von Verbrauchsgütern in Indien, legt Bajaj Finance Ltd. seinen Fokus auf profitables Wachstum und operative Effizienz.

www.bajajfinserv.in

EUROPA

ACTICO GmbH

Germany

AMERIKA

ACTICO Corp.

USA

ASIEN & PAZIFIK

ACTICO Pte. Ltd.

Singapur