

# PROGRESS® CORTICON® RULES FÜR PROGRESS® OPENEDGE®

## ÜBERBLICK

Erhöhter Wettbewerbsdruck und regulatorische Anforderungen zwingen Unternehmen dazu, nach wirksamen Wegen zu suchen, wie sie ihre Geschäftsanwendungen kosteneffektiv pflegen können. Hinzu kommen die Modernisierung der Systeme und die Forderung, die IT näher an das tatsächliche Geschäft zu bringen.

Um diese stärkere Agilität und Flexibilität zu erreichen, müssen Experten aus den Fachabteilungen über leistungsstarke Instrumente verfügen, mit denen sie das Verhalten der Anwendungen steuern können, ohne einen aufwändigen Zyklus für die Entwicklung und Freigabe der Software durchlaufen zu müssen.

## EINSATZ

Progress® Corticon® Rules für Progress® OpenEdge® vereint zwei marktführende Technologien und kommt dort zum Einsatz, wo zuverlässige, zielführende und zügige Entscheidungen sichergestellt werden müssen. Das System automatisiert die Entscheidungslogik innerhalb der Geschäftsprozesse, so dass Unternehmen ihre operativen Abläufe besser steuern können – mit höherer Agilität, Konsistenz und Genauigkeit. Die so genannte Rules Engine, in der die Entscheidungsregeln verwaltet werden, trennt die Geschäftslogik von dem darunterliegenden Anwendungsprogramm. Dadurch sind Unternehmen in der Lage, neue Geschäftsanforderungen und die Dynamik der Veränderungen schnell und einfach abzubilden.

Corticon bietet eine intuitive, tabellarische Benutzeroberfläche, über die Sie die Entscheidungslogik als Geschäftsregeln – nicht als Programmcode – definieren, verwalten und automatisiert bereitstellen. Dabei zeichnet sich Corticon durch hohe **Performanz** und **Skalierbarkeit** aus. Darüber hinaus steigern Sie die **Effizienz** sowohl in der Entwicklung als auch bei der Wartung. Den Aufwand für die anfängliche Erstellung der Entscheidungslogik können Sie bis zu 10-mal reduzieren, die Wartungszyklen sogar um bis zu 25-mal. Darüber hinaus können Sie bereits in der Design- und Anforderungsphase Fehler erkennen, was die Qualität der Entscheidungslogik deutlich verbessert.

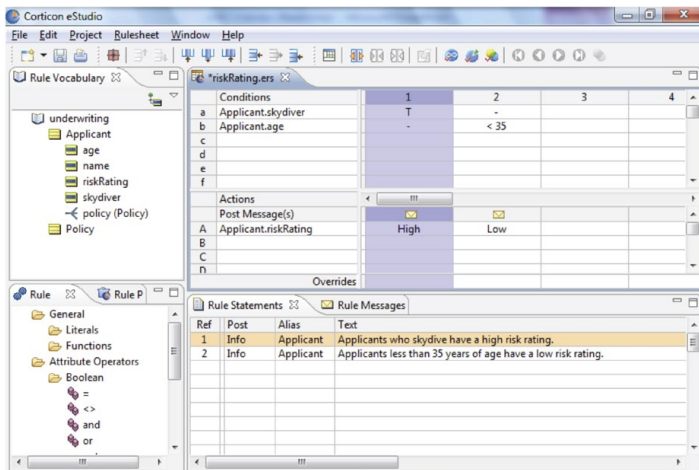
## HIGHLIGHTS

- ▶ **Kürzere Entwicklungszeit**  
Zeitersparnis von 90 Prozent für die anfängliche Erstellung der Entscheidungslogik
- ▶ **Höhere Entwicklungsqualität**
- ▶ **Stärkere Geschäftsorientierung**  
Aktive Einbindung der Fachanalysten in die Verwaltung der Geschäftslogik
- ▶ **Größere Agilität und schnellerer Markteintritt**  
Durch die „Auslagerung“ der Entscheidungslogik wird sichergestellt, dass Anpassungen von dem ABL-Code der OpenEdge-Anwendung entkoppelt werden können. Dadurch können Sie schneller am Markt agieren.
- ▶ **Geringer Migrationsaufwand**  
Da die bestehenden hartcodierten Regeln ohne großen Aufwand sukzessive in Corticon überführt werden können, bedarf es keines größeren Eingriffs in die Architektur der bestehenden OpenEdge-Anwendung.

## VORTEILE

### HÖHERE AGILITÄT UND BESSERE STEUERUNG DER GESCHÄFTSPROZESSE

Progress Corticon unterstützt einen **kollaborativen Ansatz**, in dem IT-Entwickler und Fachanalysten gemeinsam Lösungen entwerfen und/oder modifizieren. Dieser Ansatz ist wesentlich **schneller und weniger fehleranfällig**. Anpassungen können unabhängig von dem darunterliegenden Anwendungsprogramm vorgenommen werden. Dadurch lassen sich Upgrades besser planen und einfacher umsetzen.

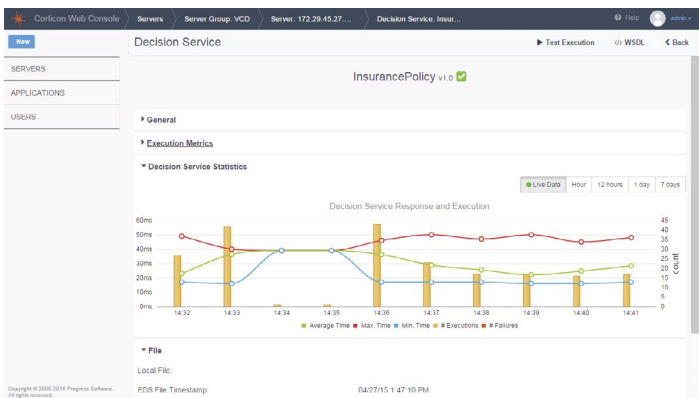


*Corticon Studio ist eine fertige tabellarische Modellierungsumgebung, die es ermöglicht, außerordentlich schnell und präzise Geschäftsregeln zu formulieren, analysieren, testen und verifizieren und so die dynamischen Veränderungen im Geschäftsumfeld abzubilden.*

### HÖHERE ZEIT- UND KOSTENEFFIZIENZ DURCH VORINTEGRIERTE LÖSUNG

Progress Corticon ist eine fertige Lösung, die Sie sofort einsetzen können. Sie können **Datenmodelle bereitstellen**, indem Sie OpenEdge-Datenbankschemata als Corticon-Vokabular importieren.

Corticon-Regeln rufen Sie direkt aus Progress OpenEdge ABL [Advanced Business Language] auf.



*Die neue Corticon-Serverkonsole*

### INTEGRIERTE ENTWICKLUNGSUMGEBUNG MIT EINFACHEN TOOLS FÜR FACHANWENDER

Progress Corticon bietet eine Eclipse-basierte Entwicklungsumgebung, die es sowohl Entwicklern als auch Fachanalysten ermöglicht, Geschäftsregeln und Geschäftslogik außerhalb von Progress OpenEdge zu entwickeln und zu testen. **Damit können Fachanalysten eine aktivere Rolle innerhalb des Entwicklungsprozesses übernehmen.** Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Steuerungs- und Kontrollmechanismen der IT.

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- ▶ Progress OpenEdge 11.3 oder höher
- ▶ Progress Corticon 5.3.2 oder höher; damit werden auch die neuen Produktivitätsfunktionen von OpenEdge 11.3 unterstützt.

## ÜBER PROGRESS OPENEDGE

Progress® OpenEdge® ist die führende Plattform, mit der Unternehmen die Entwicklung, Integration und das Management ihrer weltweiten Geschäftsanwendungen einfacher und effizienter umsetzen, so dass sie schneller am Markt agieren können. Mit Progress OpenEdge entwickeln Sie dynamische Lösungen, mit denen Sie Ihre Geschäftsabläufe über mehrere Plattformen und Endgeräte hinweg nahtlos und sicher ausführen. Ob Sie die Anwendungen in Ihrer unternehmenseigenen IT-Infrastruktur, auf mobilen Endgeräten oder in der Cloud bereitstellen, mit Progress OpenEdge steht Ihnen eine umfassende, integrierte Plattform zur Verfügung, die im Vergleich zu anderen Produkten im Markt wesentlich bessere Ergebnisse in der Produktivität (+ 40 Prozent) und Wirtschaftlichkeit (+ 30 Prozent) erzielt. Über 47.000 Unternehmen in mehr als 175 Ländern arbeiten mit Progress OpenEdge. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.progress.de/openedge](http://www.progress.de/openedge)

## ÜBER PROGRESS CORTICON

Progress Corticon ist die Technologie für das Management von Geschäftsregeln (Business Rules Management System, BRMS), mit der Unternehmen größere Agilität in der Steuerung ihrer Entscheidungsabläufe und höhere Transparenz über den Einfluss bestimmter wiederkehrender Entscheidungen auf die Geschäftsleistung gewinnen. Progress Corticon trennt die Entscheidungslogik von der Geschäftsprozesslogik. Dadurch können IT-Entwickler und Experten aus den Fachabteilungen in kurzer Zeit Geschäftsregeln erstellen oder bestehende Regeln wieder verwenden. Gemeinsam entwickeln, verbessern und pflegen sie die Entscheidungslogik und folgen damit einem kollaborativen Ansatz. Progress Corticon ist die marktführende Plattform zur Automatisierung und Ausführung von Entscheidungsabläufen für die Geschäftsprozesssteuerung. Unternehmen wie eBay, AEGON, Adobe, Cigna und über 25 US-Bundesstaaten nutzen Progress Corticon für weitreichende Verbesserungen – stärkere Automatisierung der Entscheidungsprozesse, schnellere Anpassung der Entscheidungsprozesse und größere Transparenz über die Auswirkungen von Entscheidungen auf die Unternehmensleistung – und erzielen damit auf breiter Front beachtliche Ergebnisse. Insgesamt mehr als 500 Kunden weltweit haben Progress Corticon im Einsatz. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.progress.de/corticon](http://www.progress.de/corticon)

## PROGRESS

Progress [NASDAQ: PRGS] ist ein weltweit tätiges Softwareunternehmen, das die Entwicklung, Implementierung und Verwaltung unternehmenskritischer Applikationen vereinfacht, egal ob im eigenen Rechenzentrum oder in einer beliebigen Cloud, auf jeder Plattform und auf jedem Endgerät. Das Ergebnis: eine höhere Performance, eine geringere Komplexität und niedrigere Total Cost of Ownership.

### WORLDWIDE HEADQUARTERS

Progress, 14 Oak Park, Bedford, MA 01730 USA Tel: +1 781 280-4000 Fax: +1 781 280-4095 On the Web at: [www.progress.com](http://www.progress.com)

Besuchen Sie uns auf [facebook.com/progresssw](https://www.facebook.com/progresssw) [twitter.com/progresssw](https://twitter.com/progresssw) [youtube.com/progresssw](https://www.youtube.com/progresssw)

Informationen über regionale Niederlassungen und Kontaktinformationen finden Sie unter [www.progress.com/worldwide](http://www.progress.com/worldwide)

Progress und OpenEdge sind Marken oder eingetragene Marken der Progress Software Corporation bzw. ihrer Partner oder Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hier genannten Marken sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Technische Änderungen vorbehalten. © 2015 Progress Software Corporation und/oder deren Tochtergesellschaften oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Rev. 08/15 | 150812-0044

[www.progress.com](http://www.progress.com)

