

Zweitgrößter öffentlicher Versicherer Deutschlands steuert Kapitalanlage mit Aquantec Ocean

€44 Mrd.

Kapitalanlage
auf gemeinsamer Steuerungsbasis

10+ Jahre

im produktiven Einsatz
und kontinuierlich weiterentwickelt

Wie die Provinzial Holding AG mit Aquantec Ocean ökonomische und bilanzielle Bewertung, Risiko- und Investitionscontrolling sowie die Solvency-II-ORSA-Berichterstattung auf eine gemeinsame Basis stellt.

Ausgangssituation

Die Provinzial Holding AG mit Sitz in Münster ist der zweitgrößte öffentliche Versicherer Deutschlands und verwaltet eine Kapitalanlage von rund 44 Mrd. Euro. Der Konzern ist 2020 aus der Fusion der Provinzial Rheinland und der Provinzial NordWest hervorgegangen und gehört zur Sparkassen-Finanzgruppe.

Für die Steuerung eines Kapitalanlageportfolios dieser Größenordnung braucht es eine Systemlösung, die sowohl die ökonomische als auch die bilanzielle Perspektive abdeckt – von der laufenden Bewertung über Risiko- und Investitionscontrolling bis zu den wachsenden regulatorischen Anforderungen aus Solvency II, insbesondere dem Own Risk and Solvency Assessment (ORSA). Mit der Fusion zur neuen Provinzial Holding kam zudem die Anforderung hinzu, die bestehende Systemlandschaft flexibel in eine neue, komplexere Konzernstruktur einzubinden.

Lösung - Aquantec Ocean für Kapitalanlagesteuerung und Solvency-II-Reporting

Die Provinzial verwendet Aquantec Ocean bereits seit 2012 und hat die Zusammenarbeit seither zu einer laufenden Entwicklungspartnerschaft ausgebaut – getrieben von steigenden regulatorischen Anforderungen sowie der fortlaufenden Anpassung interner Prozesse und Automatisierungen in den Investmentstrategien. Die zentralen Einsatzgebiete bei der Provinzial umfassen:

- Ökonomische und bilanzielle Bewertung sowie Risiko- und Investitionscontrolling für die Aktivseite
- Portfolio-Simulationen für GuV-Schätzungen und Kapitalplanung
- Solvency II – Own Risk and Solvency Assessment (ORSA)
- Buchhaltungsroutinen für Fondsstrukturen
- Umsetzung von Regeln für kundenspezifische Handelsstrategien
- Spezialisierte Berichte für die versicherungsaufsichtsrechtliche Berichterstattung
- Beantwortung von Ad-hoc BaFin-Anfragen

Umsetzung

Die Provinzial ist seit 2012 Lizenzkunde von Aquantec Ocean mit rund 10 Anwendern und hat die Zusammenarbeit im Rahmen einer laufenden Entwicklungspartnerschaft kontinuierlich weiterentwickelt. Eine besondere Bewährungsprobe bestand darin, Aquantec Ocean in eine komplexe, gewachsene Systemlandschaft einzubinden – darunter SimCorp Dimension, die FIS Insurance Risk Suite und Igloo. Auch die Fusion zur neuen Provinzial Holding stellte die Anpassungsfähigkeit der Software auf die Probe: Die analytischen Fähigkeiten von Aquantec Ocean bewährten sich sowohl vor als auch nach dem Zusammenschluss mit der Provinzial Rheinland.

Mehrwert: bessere Entscheidungsqualität

Der eigentliche Nutzen liegt nicht allein in der Bereitstellung einer weiteren Systemkomponente, sondern in der Qualität der Entscheidungen, die auf einer gemeinsamen Datenbasis getroffen werden können. Mit Aquantec Ocean verfügt die Provinzial über eine zentrale Informationsquelle für den Vorstand, die ökonomische und bilanzielle Steuerung gleichzeitig abbildet – ein Wettbewerbsvorteil gerade in einem Umfeld wachsender regulatorischer Anforderungen. Die Integration in eine komplexe Systemlandschaft sowie die Bewährung vor und nach der Fusion mit der Provinzial Rheinland haben zugleich die analytische Flexibilität und Anpassungsfähigkeit der Software unter Beweis gestellt.

Technologie

Aquantec Ocean läuft auf einer modernen .NET-Architektur mit modularem, skalierbarem Aufbau – On-Premise oder in der Cloud einsetzbar. Für unterschiedliche Nutzungsszenarien stehen Smart Client, Batch Client, Web-Anwendungen und ein Calculation Service für verteilte Berechnungen bereit. Rechenintensive Prozesse werden durch Multithreading, SIMD, GPU-Unterstützung (CUDA) und ein eigenes C#-basiertes AD-Framework für algorithmische Differentiation beschleunigt. Single Sign-on (Microsoft Entra ID oder Active Directory), ein rollenbasiertes Sicherheitsmodell sowie eine REST-API-Architektur mit reibungsloser Excel-Integration sorgen für sichere Anbindung und einfache Integration in bestehende Systemlandschaften.



Jochen Lohmann

Senior Sales Manager

jochen.lohmann@aquantec.de | +49 172 254 50 51

Aquantec AG

Bülówstr. 27 | 81679 München | Germany | www.aquantec.com