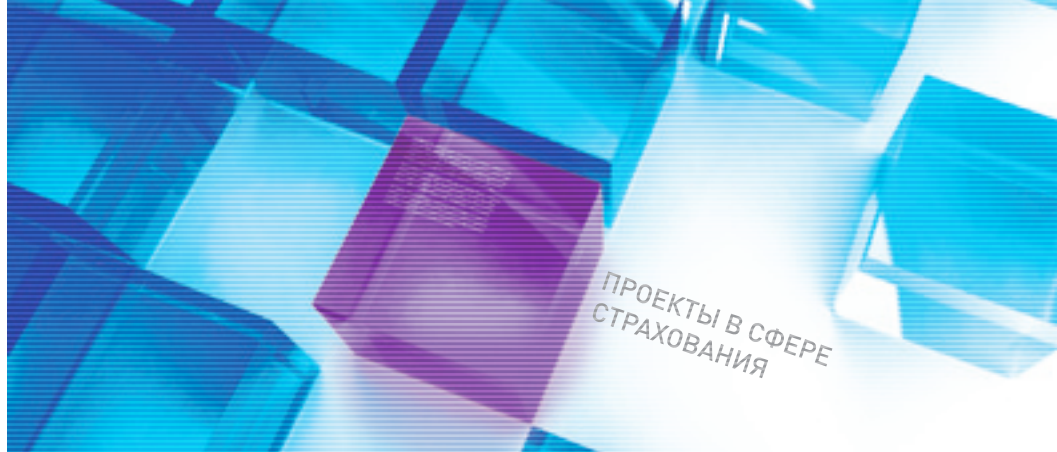


EXIGEN® SERVICES: РЕИНЖИНИРИНГ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ

«Специалисты Exigen Services обладают глубокими знаниями и обширной профессиональной экспертизой в COBOL и технологиях mainframes, которые сейчас не так широко распространены, несмотря на острую потребность в них, существующую в сфере страхования. Exigen Services успешно и в срок завершила этот реинжиниринговый проект, не превысив установленного бюджета и удовлетворив высочайшим стандартам качества».



О КОМПАНИИ

Наш заказчик является одной из крупнейших страховых компаний Германии. В штате компании работает более 110 000 сотрудников, предоставляющих услуги 51,5 миллиону клиентов.

БИЗНЕС-ЗАДАЧА

Наш клиент столкнулся с рядом трудностей в эксплуатации и поддержке своего программного комплекса. ИТ-инфраструктура морально устарела, а также перестала соответствовать требованиям бизнеса.

Главная задача состояла в том, чтобы произвести реинжиниринг существующих систем и массивов данных для улучшения операционной эффективности, приведения системы в соответствие с современными стандартами ПО, а также сокращение расходов на их обслуживание.

Необходимо было произвести портирование существовавших у заказчика систем на новые платформы – z/OS и CICS TS, и реинжиниринг программы для печати документов на ISIS Papyrus. В дальнейшем возникла необходимость провести также миграцию кода Jackson Structured Programming (JSP) на COBOL2, поскольку процесс прекомпиляции перестал поддерживаться поставщиком используемого продукта. Наши специалисты должны были провести мониторинг и анализ систем заказчика, лишь частично автоматизировав процесс миграции, и произвести контроль качества при ограниченной возможности тестирования.

РЕШЕНИЕ

Exigen Services разработала для заказчика подробные инструкции по реинжинирингу систем. Одновременно была разработана методология и инструменты для процесса обеспечения качества (как ручного, так и автоматизированного тестирования).

В ходе проекта Exigen Services осуществила следующие работы:

- ▶ портирование существующих систем VSE/ESA, CICS/VSE и DOC/VS COBOL на z/OS и CICS TS;
- ▶ миграция ПО на COBOL и CTV-Software (ASF, DCF, и т.д.) ПО для печати документов на ISIS Papyrus;
- ▶ миграция JSP и Easytrieve на COBOL.

ВЛИЯНИЕ НА БИЗНЕС

Расходы на хостинг оптимизированного программного комплекса сократились. Благодаря более точной формализации процессов снизилось количество отказов ПО.



ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТА

z/OS, VSE/ESA, Easytrieve, COBOL, CICS, JSP, Papyrus, ASF, DCF.

О КОМПАНИИ EXIGEN® SERVICES

Exigen Services — крупная международная компания, занимающаяся разработкой заказного программного обеспечения. Exigen Services специализируется на разработке бизнес-приложений и веб-решений разной степени сложности, осуществляет поддержку программных продуктов и реинжиниринг систем, а также оказывает услуги по заказному тестированию ПО. С 2000 года компания активно использует Agile-методологии для оперативной и эффективной разработки промышленных систем.

Exigen Services получила высокие оценки в ряде независимых рейтингов в области услуг по разработке и тестированию ПО, таких как: Brown & Wilson Black Book of Outsourcing 2008 (1 место в Восточной Европе среди компаний, предоставляющих услуги по тестированию ПО), Inc5000 2008, Global Services 100 за 2009.

Среди клиентов компании есть как представители малого и среднего бизнеса, так и крупнейшие мировые концерны из списка Fortune 500: Sun Microsystems, CSC, Universal Music Group, Standard & Poor's, T-Mobile, Westpac Bank и др.

КОНТАКТЫ

Exigen Services
Санкт-Петербург
а/я 70, 197101, ул. Рентгена, 5А

Анастасия Новосельцева,
Директор по маркетинговым
коммуникациям
Russia@exigenservices.com,
тел.: +7 (812) 327-9900
факс: +7 (812) 327-9865

Для более полной информации,
пожалуйста, обратитесь на наш сайт
www.ExigenServices.ru