

CVG ALCASA СОКРАЩАЕТ ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ И ЗАТРАТЫ НА ПОДДЕРЖКУ ИТ-ПЛАТФОРМЫ НА 80%

Задача

Чтобы модернизировать ИТ-платформу, снизить операционные расходы и затраты на поддержку, а также интегрировать имеющиеся приложения на базе Adabas и Natural с приложениями SAP R/3, компания CVG Alcasa решила перейти от архитектуры, основанной на мейнфреймах, к распределенной среде. Это потребовало переноса центральных приложений на платформу «клиент/сервер» без ущерба для деятельности и организационной структуры компании.

Решение

С помощью технологий Software AG компания CVG Alcasa добилась полной интеграции приложений, разработанных в Adabas/Natural, с операционной системой Windows. Кроме того, компания внедрила решение webMethods EntireX, чтобы интегрировать системы производства и техподдержки с бухгалтерской системой и системой управления материальными потоками SAP R/3 с помощью адаптера, разработанного Software AG.

Преимущества

- Снижение затрат на поддержку инфраструктуры более чем на 80%
- Прозрачный перенос архитектуры без ущерба для конечных пользователей
- Полная интеграция существующих систем с бухгалтерской системой и системой управления материальными потоками SAP R/3



CVG Aluminio del Caroni, S.A. (CVG Alcasa), государственная венесуэльская компания, с 1967 г. занимающаяся производством и реализацией продуктов из первичного алюминия, цилиндров и проката. В настоящее время при работе на полную мощность компания выпускает 210 тыс. тонн первичного алюминия и 60 тыс. тонн алюминия для проката. 60% продукции CVG Alcasa идет на экспорт в такие страны, как Коста-Рика, США, Колумбия, Мексика, Пуэрто-Рико, Перу, Аргентина, Великобритания и Бельгия.

Get There Faster.™

“У нашей компании **есть очень ценный актив. Это техническое ноу-хау нашей команды Adabas / Natural — разработчиков систем, службы техподдержки и администраторов БД. Наш персонал обладает 15-18-летним опытом работы с данной технологией. Естественно, мы даже не рассматриваем возможность внедрения новой технологической платформы и отказа от такого профессионального актива.”**

Карлос Кастиехос (Carlos Castillejos) | Подразделение технической поддержки | CVG Alcasa

С технологической точки зрения, прежде чем CVG Alcasa решила перейти на распределенную среду на базе серверов IBM, ИТ-инфраструктура компании основывалась на архитектуре центральных мейнфреймов. Первым вызовом для команды техспециалистов и инженеров CVG Alcasa была интеграция новых и старых приложений, разработанных в Adabas и Natural, с ОС Windows в новой клиент/серверной среде. Также требовалось задействовать функционал модулей учета и управления материальными потоками SAP R/3. Технологии Software AG позволили CVG Alcasa добиться полной интеграции приложений Adabas и Natural и ОС Windows. Успешная реализация проекта обеспечила снижение операционных расходов и затрат на техподдержку на 80%. Кроме того, компания внедрила решение webMethods EntireX, чтобы интегрировать системы производства и техподдержки с системой учета и управления материальными потоками SAP R/3 с помощью адаптера, разработанного Software AG.

Выбирая стратегию переноса, специалисты CVG Alcasa рассматривали два варианта. Можно было переносить все имеющиеся данные в новую среду и СУБД «с нуля». Также можно было адаптировать платформу для создания новой архитектуры путем модернизации приложений. «Мы решили сохранить Adabas/Natural как среду разработки и эксплуатации приложений. Это решение обеспечило концептуальные преимущества платформы на основе мейнфреймов. Мы также смогли разработать более современную платформу, в которую постепенно вносили усовершенствования и увеличивали функционал», — объясняет Карлос Кастиехос из подразделения техподдержки CVG Alcasa.

Основной задачей проекта было снижение операционных расходов на технологическую платформу и улучшение времени отклика для пользователей. На данный момент CVG Alcasa сократила расходы на техподдержку с \$264 тыс. до \$30 тыс. в год. Эта сумма включает техподдержку аппаратных средств и лицензионные платежи за ПО. Спустя год работы в новой среде CVG Alcasa уже начинает получать заметную отдачу от сделанных инвестиций. Тем не менее путь к модернизации технологической платформы CVG Alcasa еще не пройден. В числе будущих задач — внедрение Web-сервисов, что обеспечит новые преимущества и совершенствование практик в ключевых аспектах работы компании.

CVG Alcasa теперь имеет возможность повторно использовать приложения и вносить усовершенствования в новую операционную среду. Эта среда позволяет компании быстрее и гибче выполнять процессы, генерировать отчеты и управлять ими. Она также обеспечивает прозрачную интеграцию приложений Adabas и Natural с различными модулями SAP R/3.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Adabas и Natural

Для переноса критически важных систем управления производством и техподдержки на Windows с целью снижения операционных расходов и затрат на обслуживание.

webMethods EntireX

Для интеграции систем управления производством с бухгалтерской системой и системой управления материальными потоками SAP R/3.

О КОМПАНИИ SOFTWARE AG

Software AG — мировой лидер в области совершенствования бизнес-процессов. Сорок лет истории компании отмечены созданием первой высокоэффективной СУБД Adabas, первой платформы для анализа бизнес-процессов ARIS, а также первого B2B-сервера и интеграционной платформы на основе SOA webMethods.

Мы предлагаем единственное в мире сквозное BPM-решение для управления сквозными бизнес-процессами, простое в использовании и имеющее самую низкую по отрасли совокупную стоимость владения (TCO). Портфель наших ведущих брендов ARIS, webMethods, Adabas, Natural и IDS Scheer Consulting обеспечивает уникальные возможности для стратегического планирования, проектирования, интеграции и контроллинга бизнес-процессов; интеграции и управления данными на основе SOA; процессно-ориентированного внедрения решений SAP и услуг стратегического процессного консалтинга.

© 2011 Software AG. Все права защищены. Software AG и все продукты Software AG являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Software AG. Другие наименования продуктов и компаний, упомянутые в данном тексте, могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

ПОДРОБНЕЕ: WWW.SOFTWAREAG.RU