

4. Компас в мире сервис-ориентированной архитектуры (SOA) / Н. Биберштейн [и др.]. – М.: Кудиц-пресс, 2007. – 125 с.

5. Штиль, Ф. Корректная конвертация существующих процессов интеграции на базе ccBPM в SAP NetWeaver PO / Ф. Штиль // SAP Professional Journal Russia. – 2013. – № 4 – С. 42–51.

Б. О. Шамуков

Научный руководитель – В. Г. Горовой, БГУИР (Минск)

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAP КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УРОВНЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК

Компания SAP – это уникальный комплекс решений для бизнеса, предлагающий широкую функциональность, полную интеграцию, неограниченную масштабируемость и простое взаимодействие в рамках сетевых инфраструктур ведения бизнеса. На сегодняшний день это единственный поставщик бизнес-решений для сбора и анализа ключевых операций на протяжении всего цикла в режиме онлайн.

Как и многие крупные ИТ-вендоры, компания SAP развивает свою собственную концепцию беспроводного предприятия с безопасным доступом к нужной информации в любое время и в любом месте. Предложения SAP охватывают три направления: разработка и управление мобильными приложениями, управление мобильными устройствами, готовые мобильные приложения и сервисы. Есть приложения и для топ-менеджеров, реализующие концепцию мобильного BI и представляющие собой графическую информационную панель, на которой в реальном времени отображаются основные показатели деятельности компании. Сейчас в портфеле SAP представлены 43 мобильных приложения, из них 28 разработаны самой SAP и 15 – ее партнерами. В 2012 г. компания рассчитывает иметь более 50 готовых мобильных решений. Заказчики не только приобретают, но и сами разрабатывают мобильные приложения. По оценкам SAP, большинство компаний пока еще создают для себя «точные» решения.

Для анализа изменений, которые несут мобильные технологии специалистам по логистическим цепочкам и всей этой сфере в целом, разделим мобильные приложения на три категории:

Категория 1: Приложения, которые позволяют повысить эффективность работы специалистов по логистическим цепочкам (табл. 1).

Категория 2: Приложения, которые предоставляют поддержку для специфичных процессов логистической цепочки.

Категория 3: Приложения, которые предоставляют поддержку для отраслевых процессов логистической цепочки.

Примеры мобильных приложений для повышения эффективности работы специалистов по логистическим цепочкам [2]

Тип приложения	Функции
Офисные приложения	Позволяет сотрудникам получить доступ к сети Интернет компании с мобильных устройств, осуществлять управление контактной информацией и вести данные офисных приложений.
Учет рабочего времени, отпусков и отгулов	Это приложение представляет дополнительные мобильные сервисы самообслуживания для сотрудников и менеджеров (ESS), с помощью которых они могут контролировать весь жизненный цикл управления отпусками. Приложения интегрированы с базисл-системой SAP ERP Central Component (ECC).
Отчеты по командировочным расходам	Позволяет сотрудникам управлять своими командировочными расходами. К такой категории относятся приложения SAP Travel Expense Report и SAP Travel on Demand для iPad.

Список использованных источников

1. Де Роза, К. Планирование ресурсов, синхронизированное с покупателем (CSRP) / К. Де Роза. – Режим доступа: www.cfin.ru/vernikov/mrp/csrp.shtml. – Дата доступа: 11.03.2014.
2. SAP Professional Journal Россия. – № 4(39). – М.: ООО «ЭкспертПП», 2013.