

Решение IBM для управления информационными ресурсами. Представление информации по требованию на базе технологий IBM.

Григорий Воротынцев,
Представитель по продажам
ПО IBM DB2 Information Management,
IBM Восточная Европа/Азия, Москва

По мере расширения доступности Интернета, многие правительства начали использовать Web-технологии для предоставления услуг гражданам, работникам, межведомственным структурам и предприятиям частного сектора. Предоставляя услуги через Web, можно оптимизировать взаимодействие с избирателями и постепенно перейти к электронному правительству, оказывающему полный спектр услуг.

Одним из важнейших факторов при переходе к концепции электронного правительства является доступность и своевременность информации. Только такие факторы как, например, предоставление гражданам и организациям доступа к открытой информации о деятельности федеральных органов государственной власти и создание общих государственных информационных ресурсов позволят формирование эффективной системы предоставления государственных услуг на основе использования информационных технологий.

Чтобы преобразовать способ работы, совместной деятельности и обслуживания своих граждан, используйте программное обеспечение (ПО) компании IBM, ведущего поставщика технологий для многих правительств по всему миру. Компания IBM предлагает широкий спектр решений для электронного правительства, а также консультантов и руководителей проектов, которые имеют практический опыт внедрения этих решений. Одно из основных направлений развития ПО IBM – это IBM DB2®. Семейство продуктов IBM DB2 позволит вам осуществлять поиск, хранение, архивирование, анализ, управление и предоставление данных и информации в требуемой форме и формате.

Представление информации по требованию на базе технологий IBM и расширение спектра услуг путем целенаправленного предоставления доступа к информации

Когда гражданам или предприятиям нужна информационная и организационная поддержка, необходимо дать им доступ к правильным ресурсам, вовремя и в понятном им формате. Вместо того, чтобы отсылать бумажную копию заявления на брак через три уровня работников из двух различных отделов, можно объединить базы данных, что позволит просматривать относящиеся к делу данные из каждого вовлеченного в процесс отдела, а согласие может быть выдано автоматически. А предоставление конторским служащим информации в стандартных и удобных для чтения форматах поможет ускорить и упростить их работу. Web-совместимое ПО DB2 компании IBM предоставляет различные возможности для работы с базами данных, документами и проведения бизнес-аналитики на всех уровнях управления.

С помощью DB2 можно консолидировать и через портал предоставить в общее пользование точную целевую информацию, независимо от источника данных и их формата. Агент по недвижимости может использовать свое портативное устройство при работе прямо на месте и исследовать план города и информацию о его зонах, хранящуюся в многочисленных базах данных. Это можно сделать с помощью всего одной транзакции через портал. Пожарные инспекторы могут использовать портал для просмотра и сохранения отчетов прямо при работе на объекте. Последующий анализ разрозненной информации в базе данных покажет, какие типы информации и какие транзакции нужны пользователям.

С помощью продуктов DB2 можно управлять непредсказуемо возникающими пиковыми объемами транзакций, которые обычны для правительственных порталов, манипулировать огромными количествами многочисленных типов данных из унаследованных систем, включая файлы текстовых процессоров, таблицы и изображения. Становится возможным сбор информации об истории работы с данными с целью создания подробного контрольного журнала. С помощью этого высокопроизводительного ядра баз данных с возможностями самоуправления, которое работает на различных платформах, можно упростить администрирование баз данных, сократить время и снизить затраты на рутинные административные задачи.

О корпорации IBM

Корпорация IBM – крупнейшая в мире компания в области информационных технологий, уже более 90 лет занимающая лидирующие позиции в новаторском преобразовании бизнеса. Опираясь на собственные ресурсы, а также на ресурсы ключевых бизнес-партнеров, IBM предлагает широкий набор услуг, решений и технологий, которые позволяют клиентам использовать преимущества новой эры бизнеса On Demand. Подробную информацию о стратегии IBM в области бизнеса On Demand можно получить по адресу: www.ibm.com/ondemand или <http://www.ibm.com/ru>.