

ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

С.Л. ПРИЩЕПА, В.А. ВЛАСЕНКО

Основная задача интеграции информационных систем заключается в формировании унифицированного подхода автоматизации процессов и повышение их прозрачности, управляемости. Вопрос интеграции информационных систем наиболее ярко выражен в современном обществе. Эксперты связывают это также с непосредственной заинтересованностью бизнеса, а именно с решением вопросов: снижения вероятности появления операционных ошибок; обеспечения сохранения инвестиций в информационные технологии; снижения времени и стоимости внедрения новых систем и др.

Интеграцию принято разделять на этапы интеграции данных и технической реализации канала и определении способа и формата передачи данных.

Весь процесс интеграции тесно связан с моделью организации сквозных бизнес процессов в компании. Приведем пример укрупненных проблем различного рода: проблема качества данных, проблема отсутствия сквозных процессов, проблема определения четких зон ответственности и рамок поставленной задачи интеграции.

Рекомендуется выделять основные этапы, предшествующие интеграции систем:

- профилирование данных, унификация;
- определение ответственного за интеграцию сотрудника (бизнес-специалист);
- выбор платформы, класса интеграции.

Для эффективного функционирования предприятия необходимо уже при внедрении новых систем обращать внимание на выбор платформы, сложность интеграции и поддержку стандартов в данной области.

Учет рекомендаций позволит уменьшить издержки при внедрении новых и обслуживании унаследованных систем, что скажется на уровне реальной безопасности компании.

ПРОБЛЕМАТИКА ВНЕДРЕНИЯ IdM-РЕШЕНИЙ

С.Л. ПРИЩЕПА, В.А. ВЛАСЕНКО

Основным назначением IdM-систем (Identity Management) является автоматизация процессов управления идентификационными данными субъектов и их доступом к объектам интегрируемых информационных систем на основе ролевой модели.

Необходимость автоматизации процессов управления в безопасности стоит все более остро. Эксперты видят взаимосвязь в первую очередь с увеличением количества подотчетных систем, времени обработки событий и повышенной вероятностью возникновения ошибок при их децентрализованной обработке.

Весь процесс внедрения IdM-систем тесно связан с моделью организации бизнес процессов на предприятии. Произведя анализ, приведем пример основных проблем внедрения различного рода IdM-решений:

- неформализованные бизнес-процессы управления доступом;
- отсутствие налаженного процесс кадрового учета;

Необходимо выделить несколько основных этапов, предшествующих внедрению решений подобного рода:

- описание бизнес-процессов;
- классификация и унификация типов доступа;
- формализация матрицы прав доступа в разрезе должностей и подразделений;
- выделение бизнес ролей, кастомизация доступов.