Создание аналитического продукта

Table of Contents

1 Владелец процесса 3

2 Цель 4

3 Роли 5

4 Процесс 6

5 Результат 7

6 Общая верхнеуровневая диаграмма процесса 8

# Владелец процесса

# Цель

Цель  - предоставить бизнес-пользователям и другим потребителям достоверную и актуальную информацию в виде аналитических отчетов (продуктов) или витрин баз данных, обеспечив при этом надлежащее качество документирования и описания источников, методологий, структур хранилища данных по единым стандартам компании.

Любая отчетность, используемая для принятия решений более чем для одного подразделения, размещается в продуктивной среде. Вне продуктивной среды не гарантируется корректность и достоверность информации в соответствии с принятой методологией для принятия оперативных и управленческих решений.

Размещение отчетности на продуктивной среде выполняется с соблюдением следующих условий:

* Отчетность должным образом документирована
* Все показатели и источники являются целевыми
* Отчет базируется на сопровождаемых промышленных источниках
* Витрины отчета описаны в карте данных
* Справочники и классификаторы оформлены в соответствии с процессом управления НСИ
* Созданная отчетность верифицирована, что подтверждается протоколом испытаний

# Роли

* Руководитель проекта (РП). Отвечает за управление процессом.
* Бизнес-аналитик. Управляет сбором требований, фиксирует их в документ бизнес-функциональных требований (см. соответствующий процесс).
* Бизнес-заказчик. Консолидация требований, обеспечение экспертизой со стороны всех участвующих подразделений.
* Бизнес-эксперты. Сотрудники бизнес-подразделения, отвечающие за предоставление требований и методик расчета показателей, состава данных. В проекте предполагается организация рабочей группы бизнес-экспертов.
* ИТ-эксперты. Специалисты производственных подразделений ИТ, отвечающих за развитие и эксплуатации систем-источников.
* Разработчики платформы данных и систем-источников. Разработка НСИ, витрин в хранилище, разработку BI, доработка систем-источников.
* Архитектор платформы данных. Проводит промежуточную проверку документов. Утверждает техническое решение по разработке в ХД.
* Эксплуатация ИТ решений.

# Процесс

1. Бизнес-аналитик реализует разработку и согласование БФТ. Документ является постановкой для разработчиков ИТ - команд для дальнейшей оценки и выполнения доработок.
2. У команды разработки и ИТ-экспертов совместно с РП уточняет сроки, затраты на доработку НСИ, ХД и источников.
3. Исходя из сроков и доступных ресурсов Заказчик принимает решение об этапности реализации продукта.
4. Разработчики платформы данных реализует подключения новых источников.
5. Разработчики платформы данных создают структуры и алгоритмы обработки данных НСИ (Справочники, маппинги).
6. Разработчики платформы данных создают структуры и алгоритмы обработки данных для витрин.
7. Разработчики управления данных и аналитики создают отчеты в BI-системе, если это предусмотрено требованиями.
8. Бизнес-аналитик организует внутреннее тестирование.
9. РП передает на тестирование функционал бизнес-эксперту.
10. РП передает на тестирование функционал Заказчику.
11. Бизнес-аналитик получает от Заказчика письменное подтверждение корректности реализации - соответствие критериям тестирования.
12. Бизнес-аналитик совместно с РП формируют пакет документов для передачи функционала на продуктив платформы данных, в том числе заполняют и утверждают карточку сопровождения аналитического продукта.
13. Архитектор платформы данных проверят полноту и корректность пакета документов. В случае соответствия документов требованиям, направляет задачу команде Эксплуатация централизованных платформ BI для переноса всего функционала в продуктовую среду.

# Результат

* Отчет / витрина опубликованные на продуктивной среде
* Разработана и согласована карта поддержки аналитического продукта

# Общая верхнеуровневая диаграмма процесса

