

Паспорт интеграции BuildDocs с DWH

1.Бизнес требования

1.1. Бизнес цель интеграции, бизнес-заказчик

| Бизнес-цель | Бизнес-заказчик (ФИО, ссылка на портал) | Ответственный с технической стороны инициатора (ФИО, ссылка на портал, контакты) | Ответственный с технической стороны получателя (ФИО, ссылка на портал, контакты) |
|--|---|--|--|
| <p>Обеспечить автоматизированный и своевременный обмен данными между системой BuildDocs и хранилищем данных (DWH) для формирования интерактивных аналитических отчетов в Power BI.</p> <p>Это позволит:</p> <p>С помощью отчета можно оценить и проследить в динамике вовлеченность пользователей в работе. А также оценить сроки проверки и согласования исполнительной документации.</p> | <p>XXX - Директор департамента управления строительством Москвы</p> <p>XXX - Директор департамента управления строительством Московской области</p> | <p>XXX XXX</p> <p>xxx@builddocs.ru</p> | <p>XXX XXX</p> <p>xxx@fsk.ru</p> |

1.2. Полное описание выгружаемых данных

Таблица **Project** - таблица содержит информацию об объектах строительства в системе BuildDocs.

| Наименование | Тип поля | Описание | Персональные данные |
|--------------|----------------|---|---------------------|
| XXX | nvarchar (32) | ID | Нет |
| XXX | nvarchar (512) | Адрес проекта строительства | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование генподрядной организации | Нет |
| XXX | datetime | Дата создания проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН генподрядной организации (юр. лица) | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Должность представителя подрядной организации | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Представитель подрядной организации | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование организации - заказчика проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН организации заказчика (юр. лица) | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Должность представителя заказчика | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Представитель заказчика | Нет |
| XXX | boolean | Флаг удаления проекта из системы | Нет |

| | | | |
|-----|----------------|---|-----|
| XXX | nvarchar (256) | Организация, владелец проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН организации, владельца проекта (юр. лица) | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Полное наименование проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Короткое наименование проекта | Нет |

Таблица **Contract** - таблица содержит информацию об договорах, заведенных в системе BuildDocs.

| Наименование | Тип поля | Описание | Персональные данные |
|--------------|----------------|--|---------------------|
| XXX | nvarchar (512) | Адрес объекта строительства | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Автор договора/Пользователь, создавший договор (ФИО) | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID автора договора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Должность автора договора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование организации осуществляющая авторский надзор | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН организации осуществляющей авторский надзор (юр. лицо) | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование договора | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID договора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование подрядной организации | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН подрядной организации (юр. лицо) | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID родительского договора | Нет |
| XXX | datetime | Дата и время создания договора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование генподрядной организации | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН генподрядчика | Нет |
| XXX | boolean | Флаг удаления договора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование проектной организации | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН проектной организации | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование стройконтроля со стороны подрядчика | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН стройконтроля со стороны подрядчика | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование стройконтроля со стороны генподрядчика | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ИНН стройконтроля со стороны генподрядчика | Нет |

Таблица **Acts** - таблица содержит информацию реестре актов в системе BuildDocs

| Наименование | Тип поля | Описание | Персональные данные |
|--------------|-----------------|---|---------------------|
| XXX | nvarchar (256) | Короткое наименование акта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | полное наименование акта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID акта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Автор акта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id автора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | роль автора | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID закрытия в которое попал акт | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | iD договора | Нет |
| XXX | datetime | дата и время создания акта | Нет |
| XXX | date | дата окончания работ | Нет |
| XXX | datetime | Дата создания акта | Нет |
| XXX | date | Дата начала работ | Нет |
| XXX | numeric (18, 1) | Время с даты создания документа до текущего статуса | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | URL Ссылка на акт | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id проекта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование организации сотрудника, который создал аки | Нет |
| XXX | nvarchar (20) | Роль организации в договоре | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | ИНН организации | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Должность автора | Нет |
| XXX | int | Количество листов в акте | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | статус | Нет |
| XXX | datetime | дата и время смены статуса | Нет |
| XXX | int | id статуса | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Вид акта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Вид акта длинное наименование | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id вида акта | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование работ | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id работ | Нет |

Таблица **ActsDocuments** - таблица необходима для осуществления связи между таблицами **Acts** и **Documents** в системе BuildDocs

| Наименование | Тип поля | Описание | Персональные данные |
|--------------|---------------|--------------|---------------------|
| XXX | nvarchar (32) | Id акта | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id документа | Нет |

Таблица **Document** - таблица содержит информацию реестре документов в системе BuildDocs

| Наименование | Тип поля | Описание | Персональные данные |
|--------------|-----------------|--|---------------------|
| XXX | nvarchar (256) | ФИО автора | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id автора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Должность автора | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Шифр | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id шифра | Нет |
| XXX | date | Дата окончания действия документа | Нет |
| XXX | date | Дата выдачи документа | Нет |
| XXX | datetime | Дата загрузки документа | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Короткое наименование документа | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | полное наименование документа | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID документа | Нет |
| XXX | numeric (18, 1) | Время нахождения в статусе | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Наименование группы документов | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Полное наименование группы документа | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | ID группы документа | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | URL ссылка на документ | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Организация сотрудника создавшего документ | Нет |
| XXX | nvarchar (20) | ИНН организации сотрудника создавшего документ | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Организация сотрудника выдавшего документ | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id Организация сотрудника выдавшего документ | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Роль организации в договоре | Нет |
| XXX | nvarchar (256) | Должность автора | Нет |
| XXX | nvarchar (32) | id проекта | Нет |
| XXX | int | количество листов | Нет |

1.3. Письмо (приложить к паспорту интеграции) в произвольной форме включающее в себя пункты:

- подтверждение владельца данных о согласии на передачу данных (скрин письма);
- *в случае наличия ПД - фиксация в письме всех договоренностей с отделом информационной безопасности (обезличенность данных, СОПД и т.д.).*

2.Технические требования

2.1. Список ИС с которыми требуется интеграция (Данная информация согласовывается с ТА кластера): ИС BuildDocs является внешней системой.

2.2. Интеграция через протокол XXX, XXX порт, если ИБ согласует данный вариант, то создадим XXX и передадим BuildDocs.

| Статус интеграции | Цель интеграции | Информационная система источник | Контур | IP инициатора сетевого взаимодействия | Имя инициатора сетевого взаимодействия | Сеть инициатора сетевого взаимодействия | IP получателя | Имя получателя | Сеть получателя | Порт | Протокол L7 | Формат интеграции | Частота передачи данных | И |
|-------------------|--|---------------------------------|---------|---------------------------------------|--|---|---------------|----------------|-----------------|------|--|-------------------|-------------------------|---|
| На согласовании | Передача данных для создания отчета по использованию системы BuildDocs | BuildDocs | Внешний | 192.168.1.1 | FSK (BuildDocs) | VLAN XXX | 192.168.1.1 | HX-XXX | VLAN XXX | XXX | SFTP (техническая возможность существует, узнавали у Воробьева Алексея) | File | 2 раза в неделю | И |

2.3. Диаграмма потока данных

