



**SILA
UNION**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ
АРХИТЕКТУРЫ И УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИЕЙ С ПОМОЩЬЮ
SILA UNION**

ВИДЕНИЕ SILA UNION

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОПТИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В АРХИТЕКТУРУ

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРОЙ

СКРИПТЫ, ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ, АНАЛИТИКА

КАТАЛОГИ, МАТРИЦЫ, ДИАГРАММЫ

SILA Union – бизнес-решение по проектированию и анализу, обеспечение важнейших функций управления изменениями в Компании



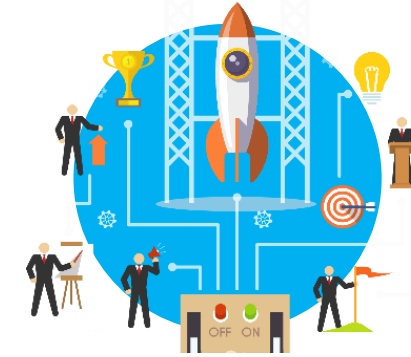
**Разработана в России для
мирового рынка**

Соответствует программам импортозамещения.
Есть поддержка мультиязычности



**Мощный инструментарий для
бизнеса любого размера**

Спроектирована для крупнейших компаний, но
подходит и для начинающего бизнеса. Гибкая ценовая
политика



**Решение задач каждого
подразделения**

Широкий функционал помогает решать задачи
каждого отдела/департамента



**Доступ к моделям и данным
для всей Компании**

В дополнение к Desktop-клиенту -
полнофункциональный WEB-клиент



**Безграничные возможности по
моделированию**

Любые нотации, моделирование любых
сущностей



**Свобода в построении отчетов и
проведении анализа**

Генерация нормативной документации и
проведение анализа скриптами

SILA Union – одно из ведущих на российском рынке программное обеспечение для моделирования бизнес-процессов, корпоративной архитектуры и проектирования цифровой трансформации



SILA Union **включена в реестр российских программ** для электронных вычислительных машин Приказом Минкомсвязи России от 09.06.2020 №272 и **полностью соответствует критериям импортозамещения**

SILA Union включена в **Перечень инновационной, высокотехнологичной продукции и технологий** (закупка инновационной продукции по 223-ФЗ)

SILA Union **победитель в крупнейших общенациональных конкурсах:**

- ✓ «Лучшее решение для Крупного Бизнеса» (Смарт.AI&Data)
- ✓ «Лучшее решение по «Бизнес-процессы» (Деп. предпринимательства г. Москвы)
- ✓ Лучшее решение в номинации «Цифровой двойник» («ПРОФ-ИТ.Инновация»)
- ✓ «Решение года для цифровой трансформации» (Tadviser)
- ✓ Лучшее решение по моделированию и цифровизации бизнес-процессов (CNews)

SILA Union **внедрена в крупных коммерческих и государственных организациях.** Примеры клиентов:

- ✓ Счетная палата РФ
- ✓ АО Вертолеты России (ГК Ростех)
- ✓ Русатом (ГК «Росатом»)
- ✓ АО «ЦНИИмаш» (ГК «Роскосмос»)
- ✓ ФГУП «ГРЧЦ» (Роскомнадзор)
- ✓ АО «Полиметалл»
- ✓ АО «Концерн Росэнергоатом»
- ✓ ПАО «Ростелеком»
- ✓ SberCloud и др.

SILA UNION ОДНА ИЗ ЛИДИРУЮЩИХ ПО ФУНКЦИОНАЛУ СИСТЕМА И ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ КРИТЕРИЯМ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



**БОГАТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**



**АНАЛИЗ И
ОПТИМИЗАЦИЯ**



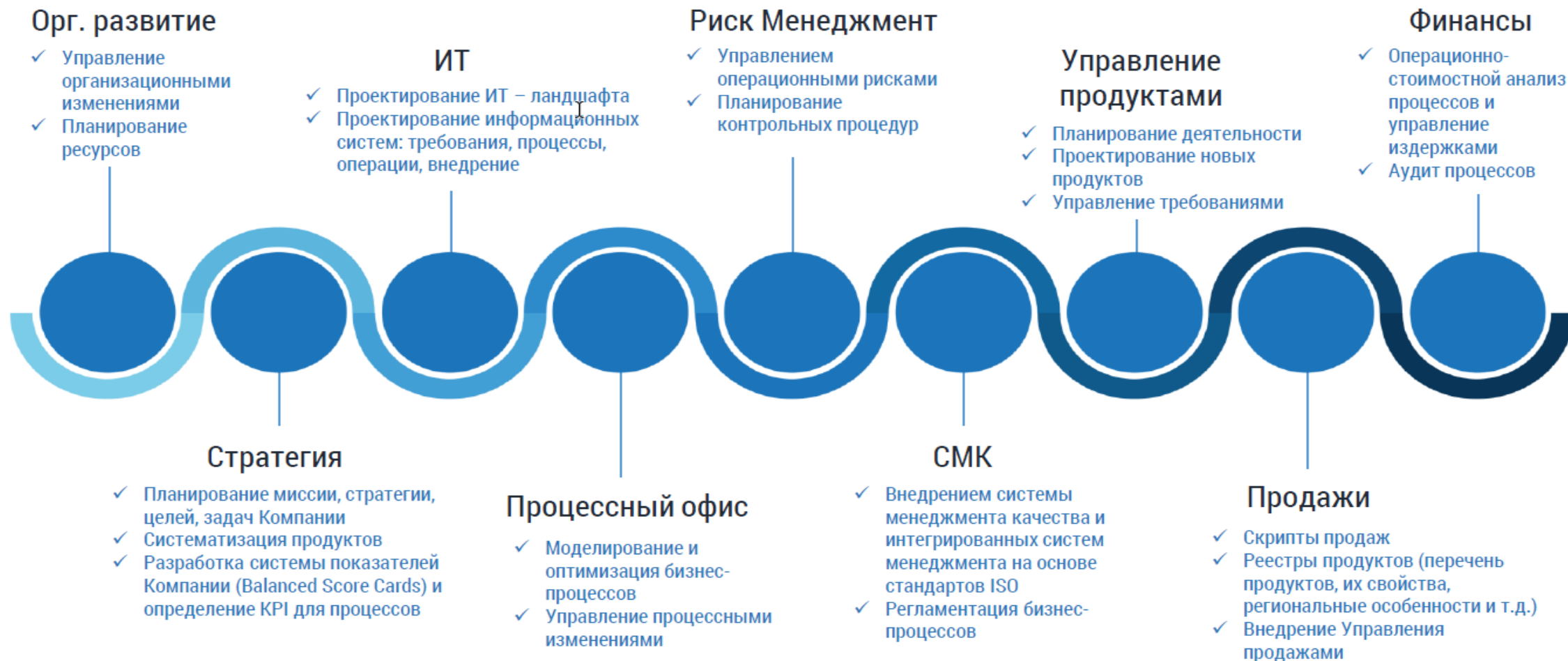
**ГЕНЕРАЦИЯ ОТЧЕТОВ И
ДОКУМЕНТОВ**

- ✓ Является независимой от отрасли и позволяет реализовывать проекты для любых компаний и государственных органов
- ✓ Единая база для всех сотрудников
- ✓ Удобный WEB-клиент
- ✓ Гибкие возможности расширения функционала
- ✓ Настраиваемая методология

- ✓ Гибкая настройка импорта/экспорта данных
- ✓ Полнофункциональный API для интеграций
- ✓ SAAS модель или на серверах заказчика
- ✓ Работает под Windows, Astra Linux, Linux, Синергия, MAC OS
- ✓ Соответствует требованиям по защите конфиденциальной информации

ДЛЯ ВСЕХ

SILA Union – универсальный инструмент в проектировании и планировании деятельности



SILA Union – основной функционал

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ОБРАБОТКА

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

ИНТЕГРАЦИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Моделирование бизнес-архитектуры

- ✓ Наиболее полный перечень моделей по описанию бизнеса: процессная модель, орг. модель, IT, КПЭ, документы, стратегия, риски, контроли и др.
- ✓ Поддержка любой методологии и нотаций

Wiki-модель

- ✓ Текстовая модель для иерархической систематизации контента. Полноценная замена Confluence
- ✓ Варианты применения: описание проекта/продукта, совместная разработка требований, формирование базы знаний

Модель Whiteboard

- ✓ Модель свободного назначения, без заложенной методологии
- ✓ Неограниченное количество символов, объекты не имеют определений
- ✓ Применяется для зарисовки идей, создания ментальных карт, проектирования UI/UX, планировании деятельности

Специализированные модели

- ✓ Модели для автоматизации БП
- ✓ Скрипты продаж
- ✓ Планирование задач
- ✓ и другие...

ОБРАБОТКА

Анализ данных

- ✓ Проведение анализа моделей и данных с помощью скриптов SILA Union (ФСА, семантическая проверка, построение графов и т.д.)

Генерация нормативной документации

- ✓ Автоматизация генерации отчетов и документов на основе данных из SILA Union

ИНТЕГРАЦИЯ

Импорт/экспорт данных + Интеграция по API

- ✓ Обмен данными с помощью выгрузки XML файлов
- ✓ Предоставление интерфейса к данным для внешних ИС

БЕЗОПАСНОСТЬ

Разграничение прав доступа + аудит действий

- ✓ Функциональная, ролевая и персональная модель доступа
- ✓ Логирование действий пользователей

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

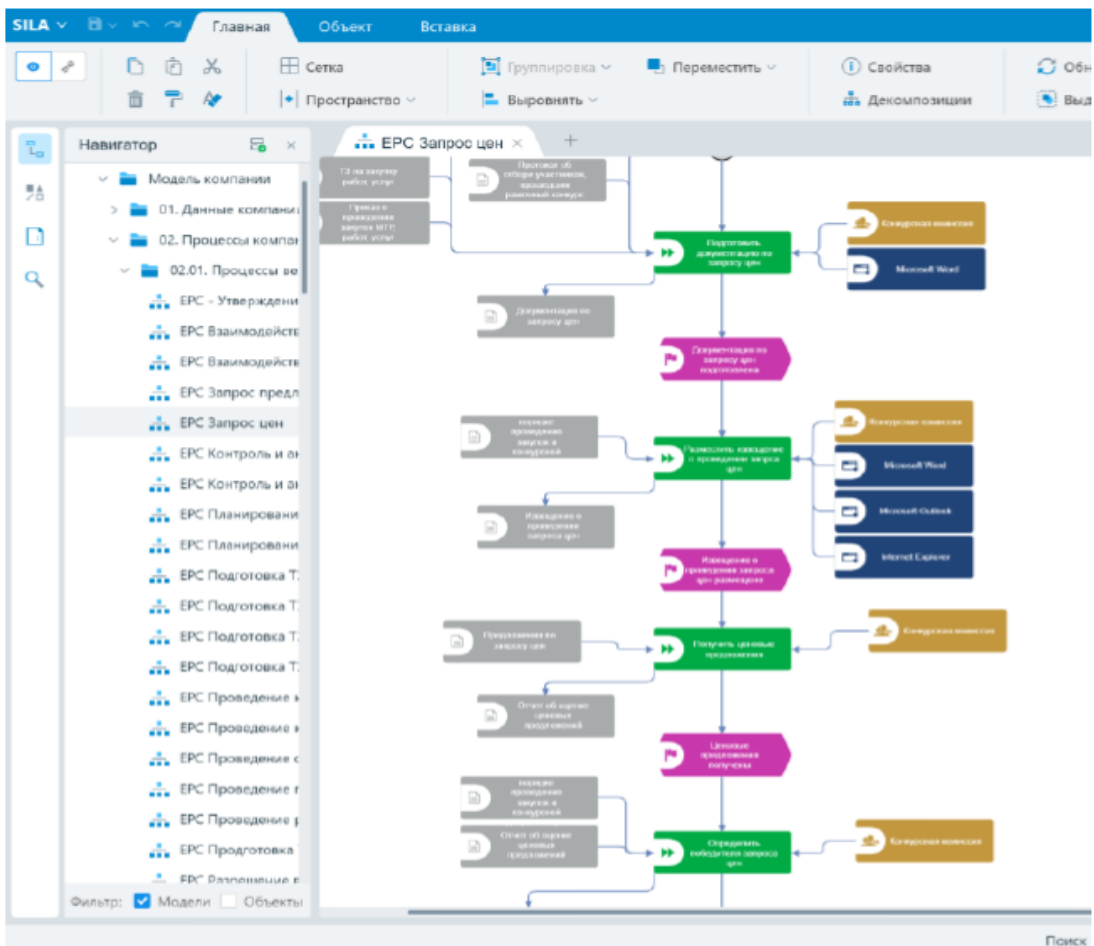
Desktop & Web клиент

- ✓ Единая база для совместной работы в Компании
- ✓ Доступ к данным из любого места и устройства

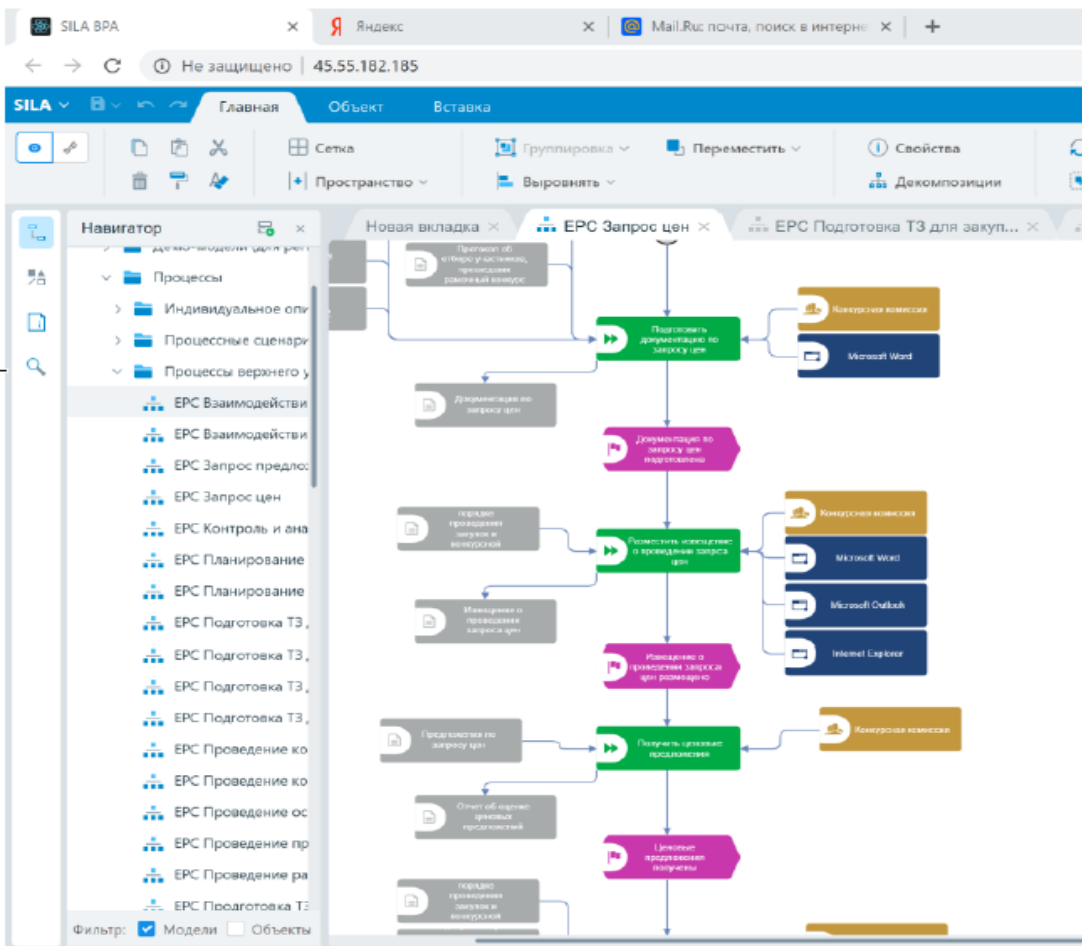
Web = Desktop

Портал – «тонкий» клиент приложения. Абсолютно идентичный функционал desktop-версии

Desktop-клиент SILA Union (отдельное приложение):



Web-клиент SILA Union (через интернет-браузер):



Оглавление

1	ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	5	4.3.1	Создание объекта.....	32
2	ПЕРВЫЙ ЗАПУСК SILA UNION	9	4.3.2	Переименование объекта	33
2.1	Запуск SILA Union.....	9	4.3.3	Изменение размеров объекта	33
2.1.1	Запуск десктоп-клиента	9	4.3.4	Копирование объекта	34
2.1.2	Запуск веб-клиента	10	4.3.5	Запуск скрипта на объекте или модели	34
2.1.3	Выбор языка клиента	11	4.3.6	Просмотр свойств объекта	34
2.2	Вход в приложение SILA UNION	11	4.3.7	Атрибуты объекта	34
3	ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ	12	4.3.8	Удаление объекта.....	38
3.1	Верхняя панель меню.....	12	4.4	Декомпозиция.....	38
3.1.1	Вкладка «Главная»	12	4.4.1	Создание декомпозиций.....	39
3.1.2	Вкладка «Объект»	12	4.4.2	Изменение декомпозиций объекта.....	41
3.1.3	Вкладка «Вставка».....	13	4.5	Матричная модель.....	41
3.2	Боковая панель меню.....	14	4.5.1	Создание матричной модели	41
3.2.1	Блок «Навигатор»	14	4.5.2	Работа с матричной моделью.....	42
3.2.2	Блок «Символы».....	15	4.6	Модель «Wiki-страница»	44
3.2.3	Блок «Свойства»	16	4.6.1	Создание модели Wiki-страница	44
3.2.4	Блок «Мини-карта».....	20	4.6.2	Работа с Wiki-страницей.....	45
3.2.5	Блок «Комментарии».....	21	5	ДРУГИЕ ФУНКЦИИ SILA UNION	47
3.3	Вкладка «Главная страница».....	21	5.1	Управление подключением.....	47
4	МОДЕЛИРОВАНИЕ В SILA UNION	23	5.1.1	Подключение к серверу в десктоп-клиенте.....	47
4.1	Создание модели	23	5.1.2	Изменение параметров подключения в десктоп-клиенте ..	47
4.1.1	Создание модели на главной странице SILA Union	24	5.1.3	Добавление нового сервера в десктоп-клиенте.....	48
4.1.2	Создание модели в «Навигаторе».....	25	5.2	Управление базами данных	48
4.1.3	Сохранение модели.....	26	5.2.1	Создание базы данных.....	48
4.2	Работа с моделью.....	26	5.2.2	Импорт базы данных.....	48
4.2.1	Режим чтения и режим редактирования	26	5.2.3	Изменение базы данных.....	49
4.2.2	Добавление объектов на рабочее пространство.....	27	5.2.4	Экспорт базы данных.....	49
4.2.3	Создание связей между объектами	30	5.2.5	Создание моделей, объектов и папок в базе данных	49
4.2.4	Вставка изображения на модель	31	5.2.6	Импорт данных в БД.....	50
4.2.5	Изменение масштаба модели	31	5.2.7	Импорт данных из ARIS.....	50
4.2.6	Версии модели	32	5.2.8	Запуск скриптов на БД.....	51
4.3	Работа с объектом.....	32	5.2.9	Удаление БД.....	51

Оглавление

1	ПРИНЯТЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	6	3.4.8	Настройка Kerberos.....	56
2	ЗАГРУЗКА SILA UNION.....	10	3.4.9	Просмотр параметров сервера БД.....	57
2.1	Требования к программному обеспечению.....	10	3.4.10	Настройка параметров интеграции с почтовым сервисом.....	57
2.2	Требования к аппаратному обеспечению.....	11	3.4.11	Настройки интерфейса.....	58
2.2.1	Требования к аппаратному обеспечению сервера (минимальные).....	11	3.4.12	Настройки главной страницы.....	59
2.2.2	Требования к аппаратному обеспечению сервера (рекомендуемые).....	11	3.5	Управление пользователями.....	59
2.2.3	Требования к аппаратному обеспечению сервера (при развертывание более чем 100 пользователей онлайн).....	11	3.5.1	Список пользователей.....	60
2.2.4	Требования к аппаратному обеспечению рабочей станции (минимальные).....	12	3.5.2	Группы пользователей.....	61
2.2.5	Требования к аппаратному обеспечению рабочей станции (рекомендуемые).....	12	3.5.3	Функциональные права.....	64
2.3	Настройки СУБД PostgreSQL.....	12	3.6	Управление репозиторием.....	66
2.4	Настройка безопасности PostgreSQL.....	13	3.6.1	Создание базы данных.....	66
2.5	Резервное копирование.....	13	3.6.2	Хранение файлов в БД.....	66
2.6	Установка системы в качестве службы Windows.....	14	3.6.3	Удаление данных из репозитория.....	66
2.6.1	Настройка зависимости на примере bpm-backend.xml:.....	14	3.6.4	Удаление баз данных.....	66
2.6.2	Регистрация сервисов.....	16	3.6.5	Изменение методологического пресета, действующего в БД.....	66
2.6.3	Запуск сервисов.....	17	3.7	Управление правами доступа к репозиторию.....	67
2.6.4	Установка модуля получения изображений из скриптов (Windows).....	18	3.7.1	Определение прав доступа.....	67
2.7	Установка системы в качестве службы Linux.....	18	3.7.2	Предоставление доступа группам и учетным записям пользователей.....	70
2.7.1	Основной компонент системы.....	18	3.7.3	Удаление параметров доступа для пользователей или групп.....	71
2.7.2	Сервис выполнения скриптов.....	20	3.7.4	Управление правами доступа к скриптам.....	71
2.7.3	Модуль формирования изображений.....	20	4	НАСТРОЙКА МЕТОДОЛОГИИ.....	72
2.7.4	Запуск системы.....	21	4.1	Начало работы.....	72
2.8	Запуск сервера.....	21	4.1.1	Доступ к редактору нотаций.....	72
2.9	Подключение к серверу.....	22	4.2	Пресеты.....	73
2.10	Загрузка файлов лицензий.....	23	4.2.1	Создание, изменение и удаление.....	73
2.11	Запуск сервиса выполнения скриптов.....	23	4.3	Создание сущностей.....	74
2.12	Запуск сервиса получения изображений.....	25	4.3.1	Подход по созданию нового типа модели.....	74
2.12.1	Возможные ошибки при запуске сервиса.....	27	4.3.2	Создание типов объектов.....	75
2.13	Настройка LDAP-авторизации.....	28	4.3.3	Создание типов связей.....	79
2.13.1	Простая настройка LDAP авторизации для одного контроллера домена.....	28	4.3.4	Создание и редактирование атрибутов.....	79
2.13.2	Настройка LDAP для нескольких контроллеров домена.....	29	4.3.5	Создание типов моделей.....	81
			5	РАЗРАБОТКА СКРИПТОВ.....	86
			5.1.1	Общая информация.....	86

SILA UNION. ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ SILA Union

ПРЕЗЕНТАЦИЯ <https://cloud.mail.ru/public/TcPw/3m5EEg6Yv>



Обзор возможностей SILA Union

✉ bakstonvv@tngc.ru

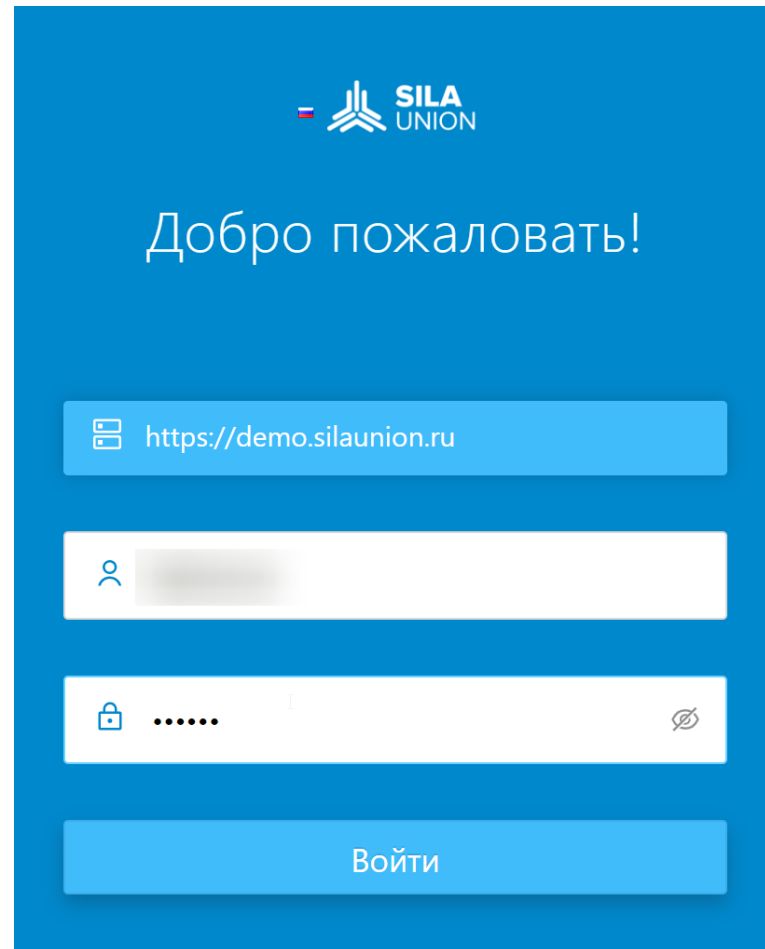
<https://silaunion.ru/>


ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ SILA Union

ВИДЕО <https://youtu.be/VNAwHfyRQMM>





ВХОД В ВЕБ КЛИЕНТ SILA Union





 SILA
UNION

Добро пожаловать!





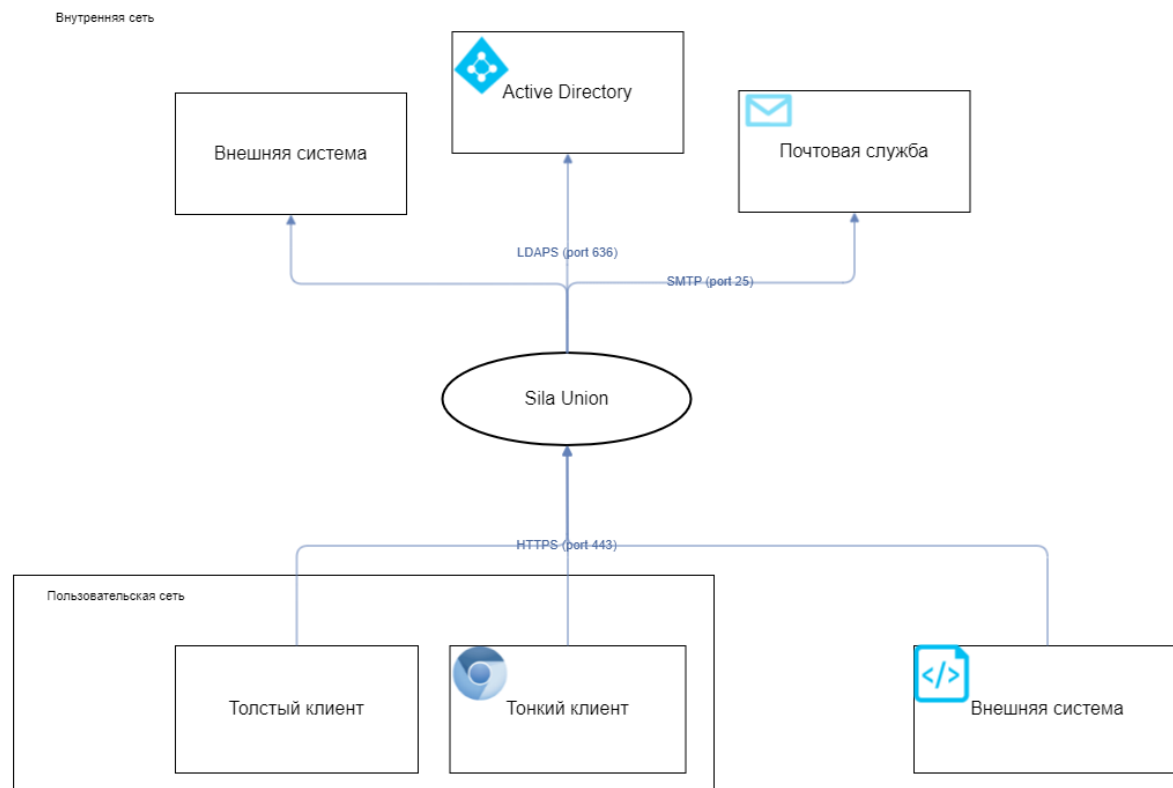
sales@silauunion.ru

Узнать подробности о продукте. Запросить демонстрацию.

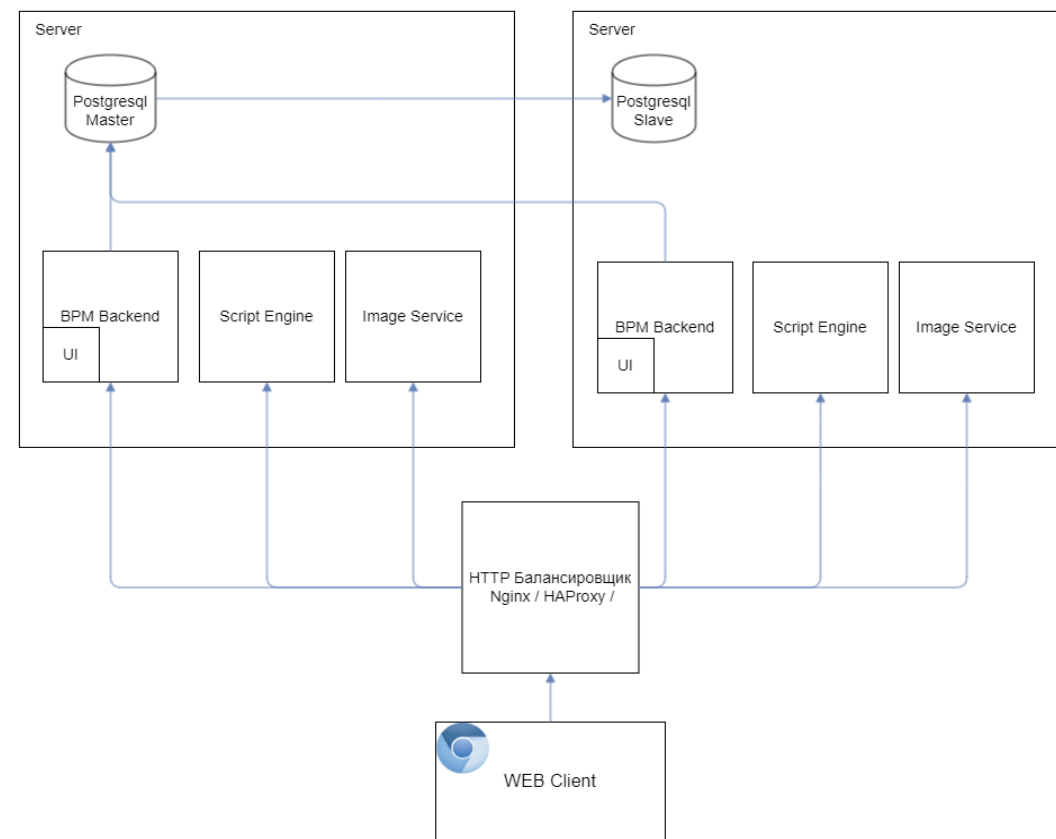
АСПЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

Пример ландшафта, уточнять при планировании проекта

КОНТЕКСТ



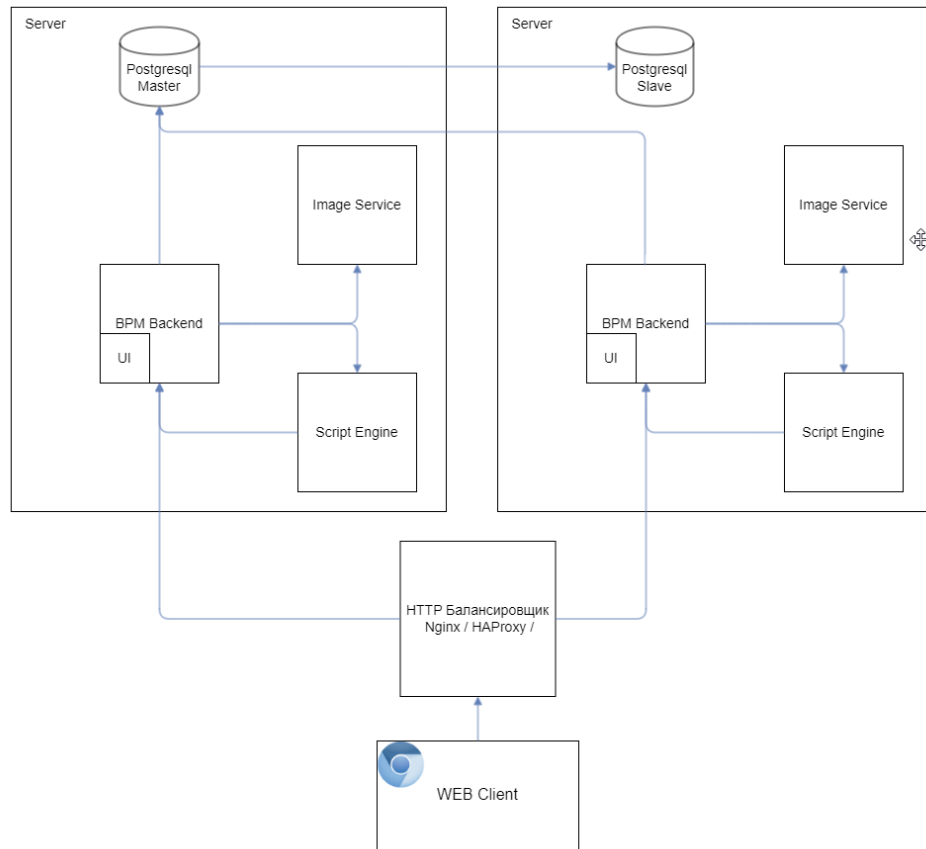
НАДЕЖНОСТЬ



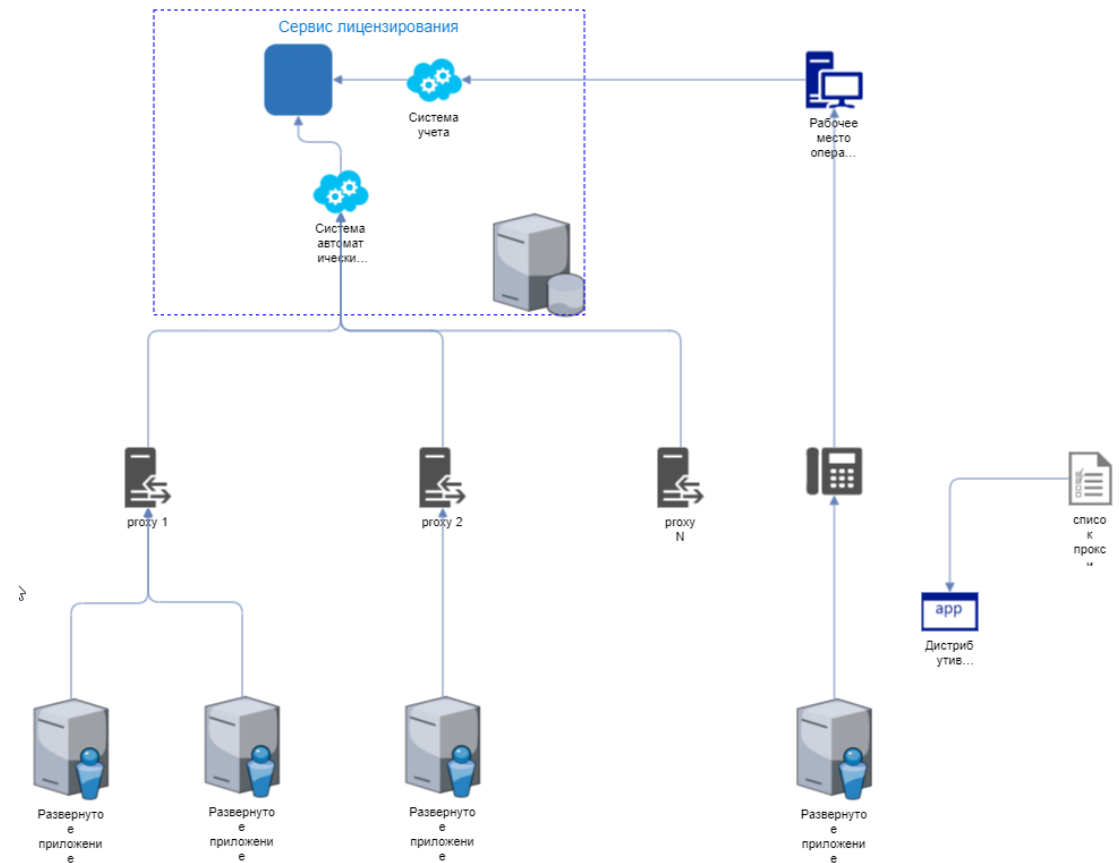
АСПЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

Пример ландшафта, уточнять при планировании проекта

МАСШТАБИРОВАНИЕ



ЛИЦЕНЗИИ



УПРАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИЯМИ

Простое и быстрое управление лицензиями через файлы загрузки

The screenshot shows the SILA software interface with a 'Лицензии' (Licenses) window open. A dialog box titled 'Использование лицензий' (License Usage) is displayed, prompting the user to 'Выберите файл для загрузки' (Select file for upload). The dialog contains a folder icon and the instruction 'Нажмите или перетащите файл сюда' (Click or drag file here). Below the dialog, a table shows license usage data.

Дата начала	Дата окончания	Осталось дней
01.01.2019	01.01.2020	200
01.02.2019	∞	∞
10.11.2019	20.11.2019	330

The screenshot shows the SILA software interface with a 'Лицензии' (Licenses) window open. A dialog box titled 'Файл успешно загружен!' (File successfully loaded!) is displayed, indicating the successful upload of a license file. Below the dialog, a table shows license usage data.

Дата загрузки	Компания	Типы лицензий	Лицензии/ТП	Дата начала	Дата окончания	Осталось дней
01.01.2019	ООО "А"	Viewer(20)	Лицензии	01.01.2019	01.01.2020	200

The screenshot shows the SILA software interface with the 'Лицензии' (Licenses) window open. The main content area displays the 'Использование лицензий' (License Usage) table and the 'Загруженные файлы лицензий' (Loaded license files) table. A 'Загрузить ключ' (Load key) button is visible in the top right corner of the second table.

Тип	Количество	Использовано
Modeler	200	56
Viewer	100	34
Product Designer	50	10

Дата загрузки	Компания	Типы лицензий	Лицензии/ТП	Дата начала	Дата окончания	Осталось дней
01.01.2019	ООО "А"	Viewer (20)	Лицензии	01.01.2019	01.01.2020	200
01.02.2019	ООО "А"	Modeler (50), Product Designer (40)	Лицензии	01.02.2019	∞	∞
05.02.2019	ООО "А"	Modeler (100)	Лицензии	10.11.2019	20.11.2019	330
01.01.2018	ООО "А"	Viewer (10)	ТП	01.01.2018	31.12.2018	0
01.03.2019	ООО "А"	Modeler (30)	Лицензии	01.03.2019	01.04.2019	130
01.01.2019	ООО "А"	Modeler (20), Viewer (60)	ТП	01.01.2019	01.01.2020	365
01.04.2019	ООО "А"	Product Designer (30)	Лицензии	01.04.2019	01.05.2019	150

РЕАЛИЗАЦИЯ SILA UNION

ТИПЫ МОДЕЛЕЙ И ОБЪЕКТОВ

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

ПРИМЕНЕНИЕ СКРИПТОВ

ИМПОРТ ИЗ АРИС

ИНТЕГРАЦИЯ С ИСТОЧНИКАМИ ДАННЫХ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ и БАЗЫ ЗНАНИЙ

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ

- **Интеграция актуальных нотаций**
Включение модельных ландшафтов и объектных моделей актуальных нотаций
- **Интеграция действующих репозиториев**
Импорт моделей из ARIS и хранилищ данных
- **Интеграция опыта специалистов**
Разработка ролевых моделей доступа основана на опыте наших заказчиков.

Компоненты платформы СИЛА ЮНИОН методологически согласованно

Методологические решения СИЛА

- это **модели, объекты, документы, процессы** для решения архитектурных задач с применением СИЛЫ

Технические решения СИЛА

- это **программные и аппаратные средства** для решения архитектурных задач с применением СИЛЫ

Организационные решения СИЛА

- это **ролевая модель** для управления пользователями и решения архитектурных задач с применением СИЛЫ

Статья 1. Краткое описание кейса TOGAF

Статья 2. Определения архитектуры предприятия

Статья 3. О реализации архитектуры предприятия (АП)

Статья 4. Контекст предприятия и контекст Архитектуры предприятия

Статья 5. Бизнес цели и задачи для возможностей АП

Статья 6. Управление архитектурой предприятия

Статья 7. Согласование TOGAF с другими фреймворками

Статья 8. Настройка содержимого архитектуры и метамодели

Статья 9. Модель организации команды АП

Статья 10. Модель процесса управления АП

Статья 11. Создание дорожной карты возможностей архитектуры предприятия

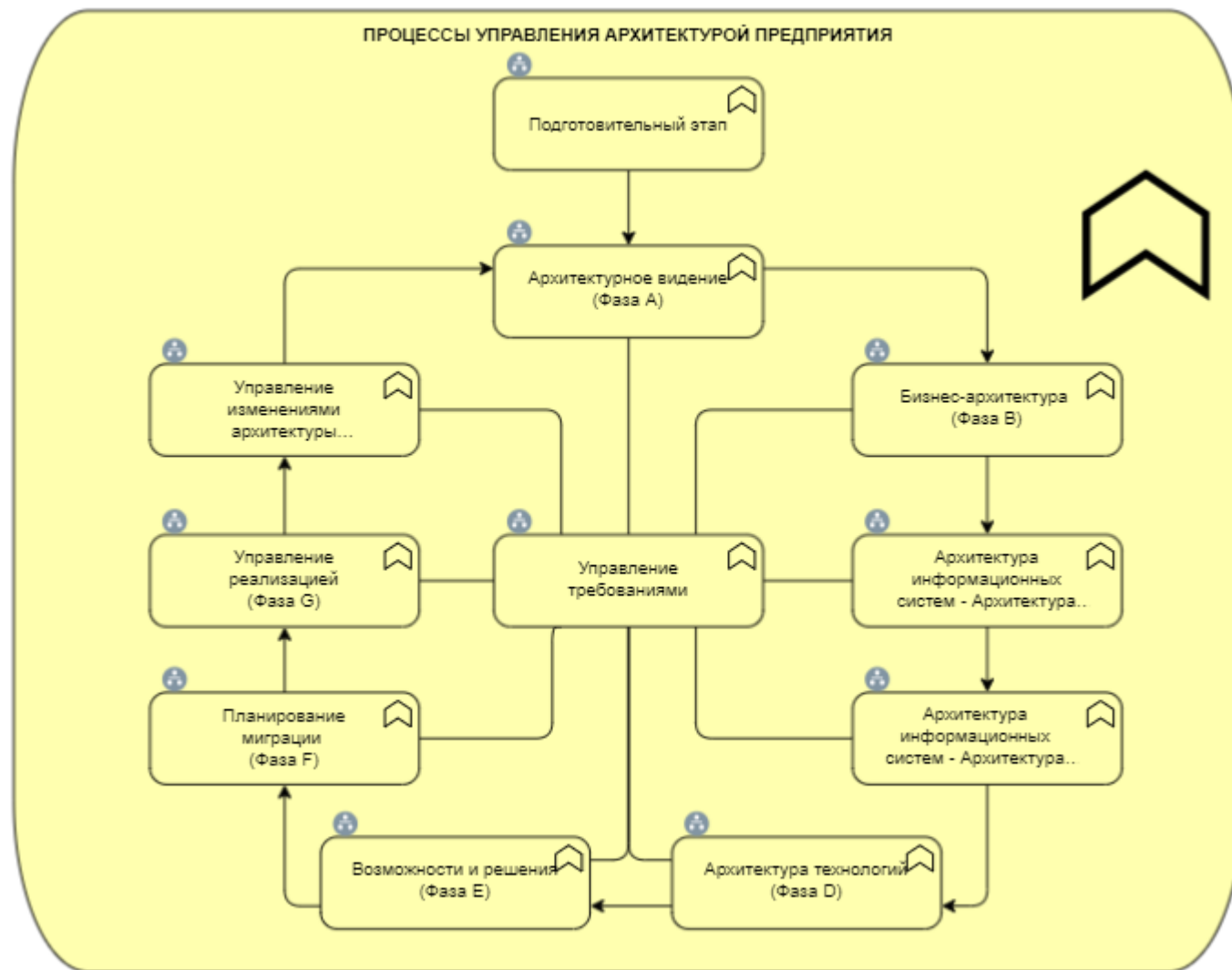
Статья 12. Создание и развитие возможностей АП

Статья 13. Сопоставление разделов руководства лидера АП с фазами и артефактами TOGAF












СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРОЙ
















Жизненный цикл управления методологией SILA Union

- Модели бизнес кейса TOGAF
- Модели бизнес кейса ARCHIMATE
- Модели бизнес кейса BPMN
- Модели бизнес кейса UML
- Модели бизнес кейса ER
- Модели бизнес кейса Управление целями
- Модели бизнес кейса Управление оргструктурой
- Модели бизнес кейса Управление показателями, KPI
- Модели бизнес кейса CJM
- Модели бизнес кейса VAD
- Модели бизнес кейса PSD
- Модели бизнес кейса EPC
- Модели бизнес кейса IDEF
- Модели Wiki
- Модели Whiteboard



ТИПЫ МОДЕЛЕЙ И ОБЪЕКТОВ. Расширяемая методология





























































<input type="checkbox"/>	Название
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 06. Фаза А Архитектурное видение
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 07. Фаза В Бизнес архитектура
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 10. Фаза С Архитектура приложений
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 09. Фаза С Архитектура данных и информации
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 11. Фаза D Технологическая архитектура
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 12. Фаза E Возможности и решения
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 13. Фаза F Планирование миграции
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 14. Фаза G Управление реализацией
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 15. Фаза H Управление изменениями архитектуры
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 05. Фаза Р Предварительный этап
<input type="checkbox"/>	>  Типы моделей 16. Фаза R Управление требованиями

<input type="checkbox"/>	>  МОТИВАЦИЯ. Внешний субъект
<input type="checkbox"/>	>  МОТИВАЦИЯ. Требование
<input type="checkbox"/>	>  МОТИВАЦИЯ. Стратегия
<input type="checkbox"/>	>  МОТИВАЦИЯ. Риск
<input type="checkbox"/>	>  МОТИВАЦИЯ. Бизнес-результат
<input type="checkbox"/>	>  МОТИВАЦИЯ. Показатель
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Продукт
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Коллегиальный орган
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Организация
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Должность
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Роль
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Сотрудник
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Компетенция
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Событие
<input type="checkbox"/>	>  БИЗНЕС. Функция

ТИПЫ МОДЕЛЕЙ И ОБЪЕКТОВ. Настройки методологии

Настройки методологии

Добавить методологию Импортировать методологию

Название методологии	Применяется для базы данных	Описание	GUID	Дата изменения	
Пресет CJM	Демо база №16, CJM,		43b96b15-c769-4007-bee4-70d769062d15	23.01.2023 11:51:09	    
я ДЕМО	я ДЕМО (TOGAF based)	Тест	19ba8dfa-8f01-498f-ae5a-8c8214c0dfe6	19.01.2023 19:30:39	    
Демо EPC, VAD, PSD		Для бизнес-кейсов EPC, VAD, PSD	65c63e13-0dee-4f0f-8372-f565b125dcbd	13.01.2023 13:25:45	    
Стандартный пресет+ИТ IDEF case		Пресет содержит новые символы для кейса IDEF	6198f11c-71ae-482d-9b74-5067f91a5208	10.01.2023 19:33:25	    
Стандартный пресет+ИТ		Пресет для БК "Управление орг.структурой"	ddc0bfa1-d184-41bc-a2a9-56b6b45f3e4f	31.12.2022 02:19:51	    
Стандартный пресет+ИТ		Пресет для БК "Управление орг.структурой". Не актуален. Будет существовать, пока не перенесу модели в новую БД	7eba3555-04f8-4577-b5bc-1797c39077c5	30.12.2022 21:57:47	    
Тест			5dc1daf4-c2d9-407c-b264-a3c2b5a9d052	26.12.2022 18:32:14	    
СИЛА. Новый пресет		Новая объектно-символьная модель. Чистый пресет.	cc132d1b-a097-4701-9d7e-0547dd6db6a9	23.12.2022 17:17:05	    
Эталонный фреймворк (TOGAF based)		Разработка эталонного состава моделей и объектов	876291ae-ca5a-40da-adfd-a03b56ca6d8a	21.12.2022 20:20:21	    
Стандартный пресет+ИТ	импорт арис	Пресет содержит новые модели для Банка идей и ИТ-архитектуры, а также обновленный BPMN и ArchiMate	3a6019e5-4c2a-4778-8e00-3af8e32dfb53	16.12.2022 15:49:59	    
Стандартный пресет+ИТ		Пресет для бизнес-кейсов KPI и Цели	745d4e36-0bb6-4b32-8d1a-ee00a96f8318	13.12.2022 16:43:29	    
Стандартный пресет+ИТ 29/09	Ланит, Туризм РФ, НефтеТранСервис, Газпром-Нефть, Ланит демо, КуйбышевАзот, ПСЗ Янтарь, Софтлайн, Гринатом, Иркут, Ishkhanov test, Demo (yuzhov), IEK GROUP, Смарт-Глазов, Международный аэропорт Шереметьево, Демо база 2022, HSE	Пресет содержит новые модели для Банка идей и ИТ-архитектуры, а также обновленные BPMN и ArchiMate	f309ecca-f469-4b88-9501-9fae8ebd1fbc	02.12.2022 10:31:14	    

Пресет СИЛА. Бизнес кейс

Общие настройки

Типы моделей

Типы объектов

Типы связей

Типы атрибутов

Типы папок

Элементы

Права доступа

Библиотека иконок

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

Аудит действий пользователей

№	Дата и время	Логин	Объект действия	Тип элемента	Тип ошибки	Тип действия
1560	16:12:20					Запрос событий аудита
1559	16:12:19					Запрос событий аудита
1558	16:10:19		APQC модель 1-го уровня	Модель		Получение дочерних узлов дерева раскрыть
1557	16:10:11		Декомпозиция - Определение концепции и долгосрочных перспектив бизнеса (17040)	Модель		Получение подробной информации об объекте раскрыть
1556	16:10:11		Декомпозиция - Определение концепции и долгосрочных перспектив бизнеса (17040)	Модель		Получение дочерних узлов дерева раскрыть
1555	16:10:09		APQC 01. Стратегия - Разработка видения истратегии (10002)	Модель		Получение дочерних узлов дерева раскрыть
1554	16:10:05		APQC 01. Стратегия - Разработка видения истратегии (10002)	Модель		Получение подробной информации об объекте раскрыть
1553	16:09:52		APQC модель 1-го уровня	Модель		Получение дочерних узлов дерева раскрыть
1552	16:09:49		Эталонная модель бизнес процессов APQC	База данных		Получение дочерних узлов дерева раскрыть
1551	16:09:29		Файлы	Папка		Получение дочерних узлов дерева раскрыть
1550	16:08:43					Скачивание файла
1549	16:08:43					Скачивание файла
1548	16:08:43					Скачивание файла

Управление лицензиями

Использование лицензий

Тип	Количество	Использовано
Modeler	200	56
Viewer	100	34
Product Designer	50	10

Загруженные файлы лицензий

Дата загрузки	Компания	Типы лицензий	Лицензии/ТП	Дата начала	Дата окончания	Осталось дней
01.01.2019	ООО "А"	Viewer (20)	Лицензии	01.01.2019	01.01.2020	200
01.02.2019	ООО "А"	Modeler (50), Product Designer (40)	Лицензии	01.02.2019	∞	∞
05.02.2019	ООО "А"	Modeler (100)	Лицензии	10.11.2019	20.11.2019	330
01.01.2018	ООО "А"	Viewer (10)	ТП	01.01.2018	31.12.2018	0
01.03.2019	ООО "А"	Modeler (30)	Лицензии	01.03.2019	01.04.2019	130
01.01.2019	ООО "А"	Modeler (20), Viewer (60)	ТП	01.01.2019	01.01.2020	365
01.04.2019	ООО "А"	Product Designer (30)	Лицензии	01.04.2019	01.05.2019	150

ПРИМЕНЕНИЕ СКРИПТОВ

АДАПТАЦИЯ скриптов

Генерация документов для поддержки процессов управления архитектурой предприятия

- Результат 32.01 Адаптированный архитектурный фреймворк
- Результат 32.02 Архитектурное видение
- Результат 32.03 Архитектурные компоненты решений (SBB)
- Результат 32.04 Архитектурные строительные блоки (ABB)
- Результат 32.05. Архитектурные принципы
- Результат 32.06. Архитектурный контракт
- Результат 32.07. Архитектурный репозиторий
- Результат 32.08. Бизнес драйверы
- Результат 32.09. Бизнес цели
- Результат 32.10. Бизнес принципы
- Результат 32.11. Документ по определению архитектуры
- Результат 32.12. Дорожная карта [корпоративной архитектуры]
- Результат 32.13. Запрос на архитектурные работы
- Результат 32.14. Запросы на изменение [возможностей архитектуры]
- Результат 32.15. Заявление (соглашение) об архитектурных работах
- Результат 32.16. Коммуникационный план [архитектурных работ]
- Результат 32.17. Модель управления реализацией
- Результат 32.18. Организационная модель архитектуры предприятия
- Результат 32.19. Оценка воздействия требований
- Результат 32.20. Оценка потенциала [возможностей (способностей) предприятия]
- Результат 32.21. Оценка соответствия архитектурным требованиям
- Результат 32.22. План внедрения и миграции
- Результат 32.23. Спецификация архитектурных требований

РАЗРАБОТКА скриптов

Вывод информации о папках, моделях, объектах
Вывод информации о пользователях и назначенных им лицензиях
Вывод информации о скриптах и их назначении
Сверка идентификаторов объектов
Вывод связанных информационных систем, функций, расположений
Вывод информации об авторизованных пользователях
Вывод перечня семантических ошибок с указанием объектов
Формирование паспорта процесса по установленной форме, включая информацию об объектах
Формирование регламентно-методического документа
Вывод информации о свойствах и атрибутах базы данных, правах доступа к БД
Консолидация объектов с одинаковыми именами
Вывод элементов ИС, данные, функции, аппаратные средства
Вывод информации о пресете БД
Вывод диаграммы стратегических целей
Контроль наличия связанных интерфейсов
Вывод информации о папках, описание прав доступа пользователей
Вывод информации о модели и прикладных системах, используемых в процессе.
Вывод ролей, функций, типов связей на модели
Вывод лицензий и функциональных прав пользователей
Отчёт о целях и показателях
Вывод табличного и графического представления сравниваемых моделей
Отправка уведомлений о запросе на изменение
Отчёт об изменениях всех моделей за выбранный период
Контроль габаритов символов базы данных

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Навигатор

- https://test7.silaunion.ru
 - Демо база
 - Демо база 2022
 - Тест ИМ
 - Главная папка
 - Банк Знаний
 - Банк идей
 - МОДЕЛИ КОМПАНИИ
 - Нормативная документация
 - Пример Archimate
 - Прочее
 - Модели для ИМ
 - Модель BPMN-1 [BPMN 2.0]
 - Модель BPMN-2 [BPMN 2.0]
 - Модель EPC-1 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-10 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-11 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-2 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-3 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-4 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-5 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-6 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-7 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-8 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Модель EPC-9 [Событийная цепочка процессов (EPC)]
 - Тест ИМ
 - Тест 1 [Имитационное моделирование]
 - Тест 2 [Имитационное моделирование]

Главная страница | Тест 1 | Тест 2

Настройки обработки

Добавить

Запуск № 1

Время старта: 2023-01-17 15:23:43

Время завершения: 2023-02-15 15:44:17

Параметры стартовых событий:

- 02.01.01.01 Комплектация отгрузок (процессно-событийная цепочка)/ Поступление заявки на комплектацию и отгрузку 10 раз (по 1 каждые 20 сек)

Параметры конечных событий:

- 02.01.01.01 Комплектация отгрузок (процессно-событийная цепочка)/ Обработка заявки завершена. Не влияет на завершение симуляции

Старт Сохранить

Запуск № 2

Все результаты

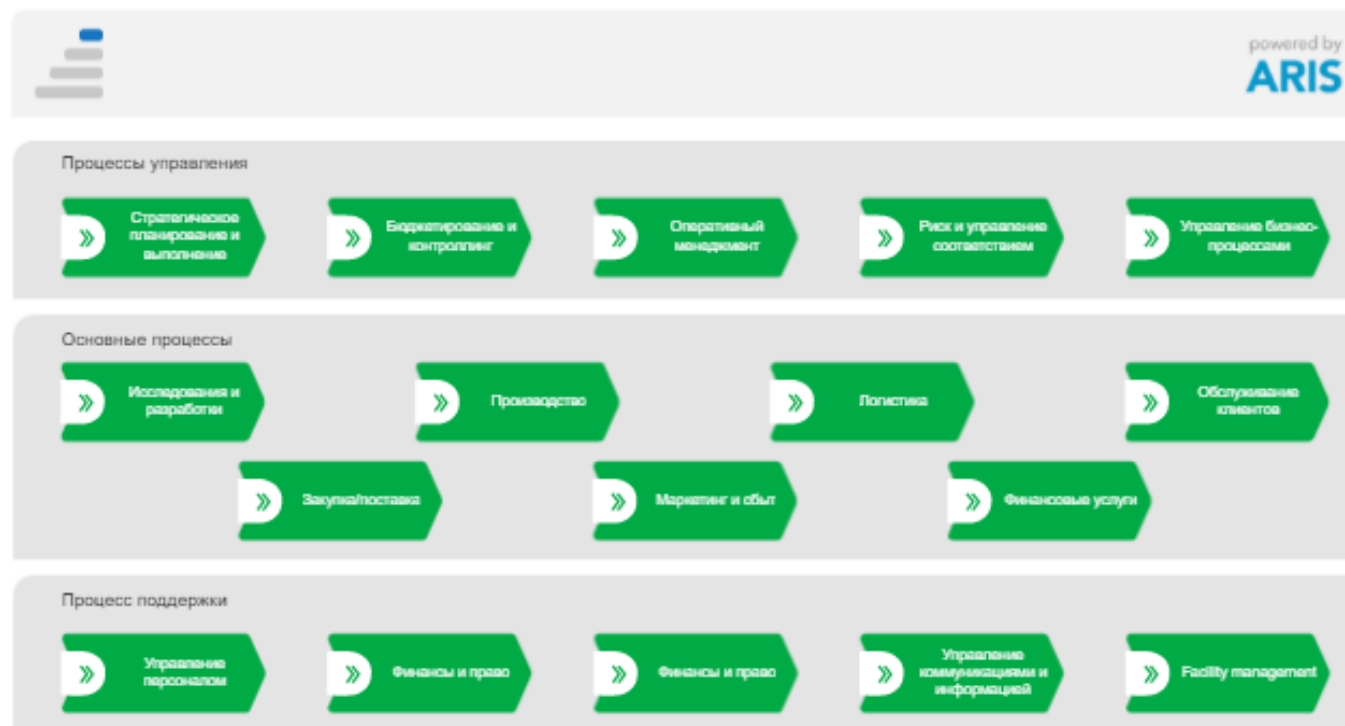
Наименование	Тип символа	Количество выполнений	Суммарное время ожидания	Максимальное время ожидания	Среднее время ожидания	Среднее время выполнения	Суммарное время выполнения
01. Проверить наличие МТР по системе складского учета	Функция	10	0	0	0	10	100
02. Уведомить отдел логистики о несоответствии заявки	Функция	7	1965	510	280.715	150	1050
03. Подтвердить прием заявки на комплектацию и отгрузку	Функция	3	0	0	0	70	210
04. Произвести резервирование МТР для комплектации и отгрузки	Функция	3	0	0	0	100	300
05. Сформировать наряд на комплектацию МТР	Функция	3	0	0	0	100	300
06. Произвести комплектацию МТР для отгрузки	Функция	3	0	0	0	100	300
07. Подготовить отгрузочные документы и завершить комплектацию МТР	Функция	3	0	0	0	100	300
Функция	Функция	10	450	90	45	60	600
Функция 2	Функция	10	1350	270	135	50	500

ИНТЕГРАЦИЯ С РЕПОЗИТОРИЯМИ И ИСТОЧНИКАМИ ДАННЫХ

Эталонная модель бизнес процессов APQC

APQC модель 1-го уровня [ArchiMate]

- > APQC 01. Стратегия - Разработка видения и стратегии (10002) [ArchiMate]
- > APQC 02. Продукты - Создание и управление продуктами и услугами (10003) [ArchiMate]
- > APQC 03. Продажи - Продвижение и продажа продуктов и услуг (10004) [ArchiMate]
- > APQC 04. Производство - Доставка продуктов (20022) [ArchiMate]
- > APQC 05. Сервисы - Оказание услуг (20025) [ArchiMate]
- > APQC 06. Обслуживание - Управление послепродажным обслуживанием (20085) [ArchiMate]
- > APQC 07. Персонал - Развитие и управление человеческим капиталом (10007) [ArchiMate]
- > APQC 08. Цифра - Управление информационными технологиями (10008) [ArchiMate]
- > APQC 09. Финансы - Управление финансовыми ресурсами (17058) [ArchiMate]
- > APQC 10. ОС - Приобретение, сооружение и управление основными средствами (уточн 19207) [ArchiMate]
- > APQC 11. Устойчивость - Управление рисками, комплаенсом, восстановлением и устойчивостью (17059) [ArchiMate]
- > APQC 12. Связи - Управление внешними связями (уточн 19207) [ArchiMate]
- > APQC 13. Управление - Развитие и управление бизнес-способностями предприятия (уточн 19207) [ArchiMate]



БАЗЫ ТРЕБОВАНИЙ. БАЗЫ ЗНАНИЙ

▼ Бизнес КЕЙСЫ

- › АУДИТ БИЗНЕС КЕЙСОВ
- › Бизнес-кейс TOGAF
- › Бизнес-кейс ArchiMate
- › Бизнес-кейс BPMN
- › Бизнес-кейс UML
- › Бизнес-кейс ER
- › Бизнес-кейс Управление целями
- › Бизнес-кейс Управление Организационной
- › Бизнес-кейс Система управления показател
- › Бизнес кейс: CJM
- › Бизнес-кейс VAD
- › Бизнес-кейс PSD
- › Бизнес-кейс EPC
- › Бизнес-кейс IDEF

- Модели Общего назначения
- Модели Концептуального проектирования
- Модели Мотивации
- Модели Стратегии
- Модели Бизнеса
- Модели Программного обеспечения
- Модели Аппаратного обеспечения
- Модели Производственного оборудования
- Модели Проектного управления

Реестр требований к функциональности и методологии СИЛА по TOGAF
Группа требований, часть I Введение БАЗОВЫЕ
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 01 Введение
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 02 Основные понятия
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 03 Определения
Группа требований, часть II Метод реализации архитектуры МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 04 Введение в Часть II
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 05 Фаза P Предварительный этап
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 06 Фаза A Видение архитектуры
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 07 Фаза B Бизнес архитектура
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 08 Фаза C Архитектура ИС
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 09 Фаза S Архитектура ИС Архитектура данных
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 10 Фаза T Архитектура ИС Архитектура приложений
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 11 Фаза D Технологическая архитектура
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 12 Фаза E Возможности и решения
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 13 Этап F Планирование миграции
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 14 Этап G Управление реализацией
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 15 Фаза H Управление изменениями архитектуры
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 16 Фаза R Управление требованиями к архитектуре ADM
Группа требований, часть III Руководящие принципы и методы ADM ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 17 Введение в Часть III Принципы и методы ADM
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 18 Применение итерации к ADM, черн
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 19 Применение ADM в архитектурном ландшафте
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 20 Принципы архитектуры
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 21 Управление заинтересованными сторонами
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 22 Архитектурные шаблоны
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 23 Анализ [разрывов] пробелов
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 24 Методы планирования миграции
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 25 Требования к функциональной совместимости
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 26 Оценка готовности к трансформации бизнеса
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 27 Управление рисками
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 28 Планирование на основе возможностей
Группа требований, часть IV Структура содержимого архитектуры МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 29 Введение в Часть IV Метамодел ь контента, Результаты
<input type="checkbox"/> Требования, гл. 30 Метамодел ь контента



SILA
UNION

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

<https://silaunion.ru/>



bakstonw@tngc.ru

ОПТИМИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В АРХИТЕКТУРУ

Запросите демо, наши эксперты проведут демонстрацию уникальной на рынке платформы и расскажут о преимуществах над другими системами

[Запросить демо](#)

Viewer

3 200

руб в месяц

При установке SILA Union на ваших серверах

или

3 500

руб в месяц

Облачное решение (SAAS) – установка не требуется, мы полностью обслуживаем сервер

- ✓ Создание моделей WIKI-страница
- ✓ Создание моделей Whiteboard
- ✓ Просмотр любых моделей, объектов, атрибутов
- ✓ Комментирование моделей

Modeler

22 000

руб в месяц

При установке SILA Union на ваших серверах

или

24 000

руб в месяц

Облачное решение (SAAS) – установка не требуется, мы полностью обслуживаем сервер

- ✓ **Все возможности лицензии Viewer**
- ✓ Создание моделей описания бизнес-процессов (BPMN 2.0, EPC, VAD и др.)
- ✓ Моделирование орг. структуры
- ✓ Моделирование ИТ-Архитектуры
- ✓ Модели стратегического управления
- ✓ Управление рисками
- ✓ Модели автоматизации деятельности
- ✓ Редактор нотаций для создания новых нотаций и типов моделей

