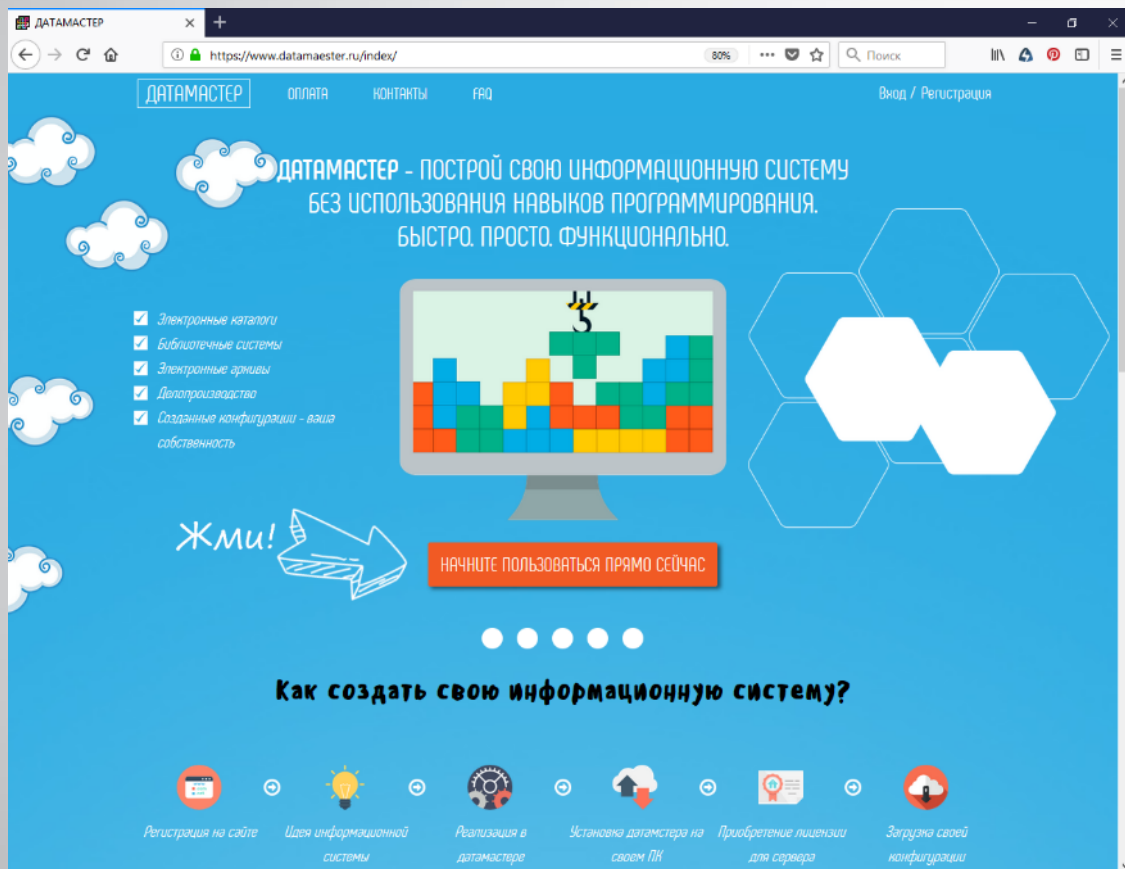


**Создаем и развиваем
решения сами:**

**ДАТАМАСТЕР – универсальный
инструментарий
для аналитиков и экспертов**



Что такое ДатаМастер



ДатаМастер – универсальный инструментальный, программный продукт, который предназначен для быстрой разработки программных систем, связанных со сбором и хранением информации и автоматизацией бизнес-процессов.

- Для разработки масштабируемых решений с использованием Датамастера не требуются навыки программирования или написания SQL-запросов.
- Всю «скучную» работу по управлению базой данных и системой хранения файлов Датамастер берёт на себя.
- Нужно лишь чётко понимать потребности пользователей, для которых разрабатывается система, какие действия им нужно будет выполнять, чтобы достигать своей цели в готовой системе.

ДатаМастер – как инструмент автоматизации информационной деятельности



ДатаМастер может использоваться **для любой предметной области**, поскольку:

- вся деятельность человека – это сбор/получение информации, процессы её обработки, передачи, поиска и хранения;
- плюс процесс создания/генерации новой информации на основании полученного опыта и использования накопленной информации;
- потребность человека и специалиста – эффективная работа с информацией:
 - информацией нужно уметь пользоваться (построение и запуск бизнес процессов)
 - Информацию нужно защищать

Все это в полной мере относится и к задачам цифровизации

ДатаМастер поднимает над проблемой



То, что раньше было доступно избранным...



РАЗРАБОТЧИКИ

HTML, CSS, JavaScript, Java, Apache
Tomcat, Lucene, SQL, Database
Software

ДатаМастер поднимает над проблемой

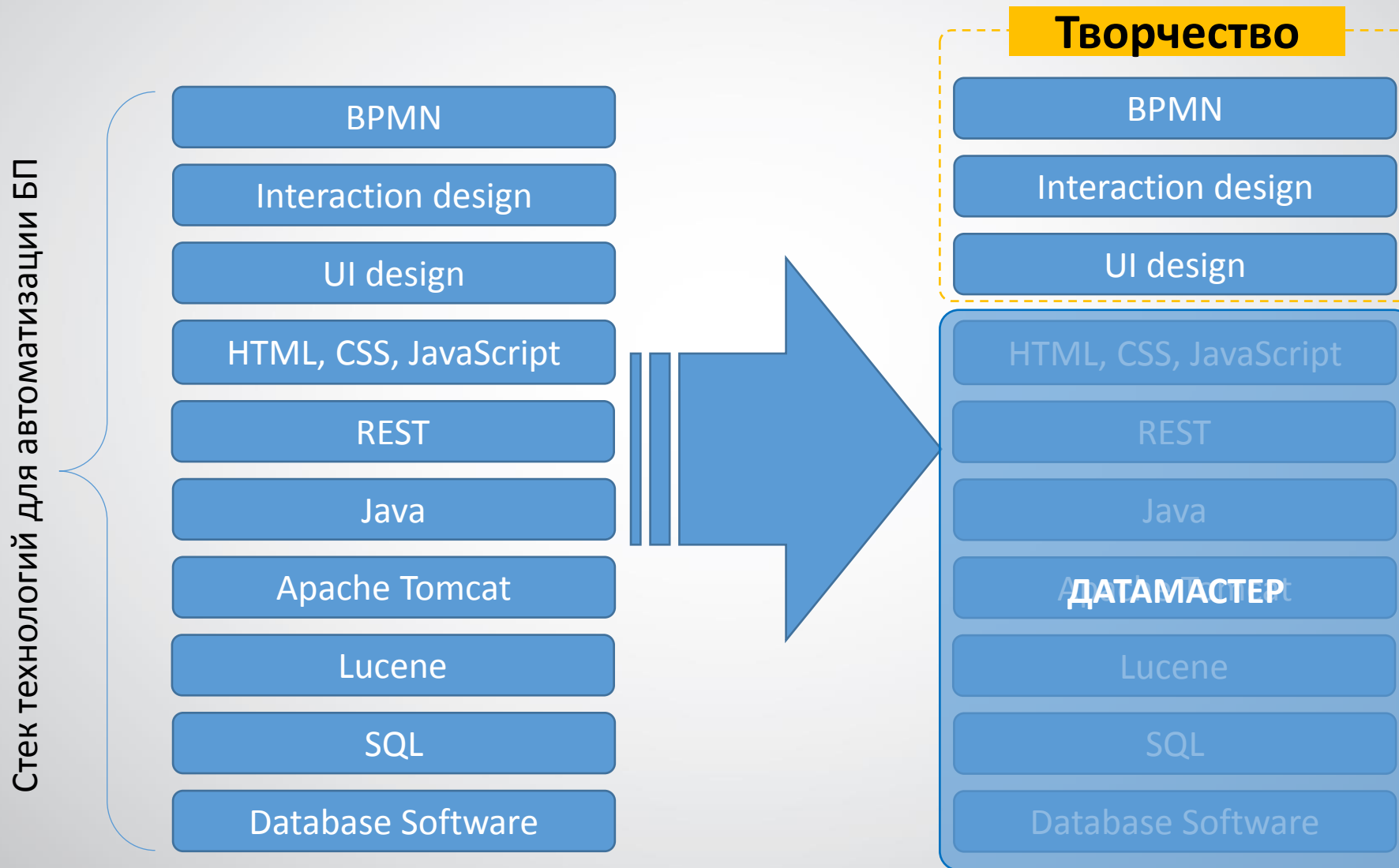


... становится доступным многим.





Что мы сделали



Инструменты разработчика



Проектирование бизнес-процессов



Система позволяет описывать бизнес-процессы

Общие свойства Переменные Формы Скрипты

Идентификатор 932

Наименование Заявка

Описание

Проверить и опубликовать

▼ Стартовые события

- Стартовое событие
- ⌚ Стартовое событие: таймер
- 📡 Стартовое событие: сигнал
- ✉ Стартовое событие: сообщение
- ⚠ Стартовое событие: ошибка

▼ Действия

- 👤 Пользовательская задача
- ⚙ Задача-сервис
- 📄 Задача-сценарий
- 📅 Задача бизнес-правило
- ✉ Задача получения сообщения
- 👤 Неавтоматизированная задача
- ✉ Задача отправки сообщения

► Структурирование

► Шлюзы

► Граничные события

▼ Альтернативное согласование

Идентификатор процесса :	process	Заголовок :	Нет значения
Описание :	Нет значения	Автор процесса :	Нет значения
Версия процесса, строка (только для документации) :	Нет значения		

Формирование данных без программирования



СУРОК. Конфигуратор

192.168.200.226:8080/datamaster/#!conf

Часто посещаемые Начальная страница СУРОК. Конфигуратор

Выход Журнал конфигурирования Экспорт конфигурации Импорт конфигурации

- Настройки
- Типы разделов
 - Не используются
 - Отпуска
 - Производственный календарь
 - СЗ
 - Заявление на очередной отпуск
 - Атрибуты для роли Кадровик
 - Атрибуты для роли Сотрудник
 - Даты для отчета
 - Отправка e-mail
 - Отпуск
 - Инициатор**
 - Исполнитель
 - Обоснование
 - Кадровик
 - Кнопки
 - Согласователь 1-го уровня
 - Согласователь 2-го уровня
 - Согласователь 3-го уровня
 - Сведения
 - Дата. Сегодня.
 - Служебная записка на отсутствие
 - СЛУЖЕБНЫЕ ЗАПИСКИ

СУРОК. Конфигуратор

192.168.200.226:8080/datamaster/#!conf

Часто посещаемые Начальная страница СУРОК. Конфигуратор

Добавить компонент

- Метка
- Панель
- Прокрутка
- Набор страниц

Дерево компонентов

- DesignPanel

Заявление на отпуск

Сведения | Согласование | Служебное

Статус	<Статус>	Печать	Отправить
Тип	<Тип служебной записки>		
Дата составления			

ИНИЦИАТОР:

Должность	<Инициатор. Должность>
Департамент	<Инициатор. Департамент>
Отдел	<Инициатор. Отдел>
Фамилия	<Инициатор. Фамилия>
Имя	<Инициатор. Имя>
Отчество	<Инициатор. Отчество>

ОБОСНОВАНИЕ:

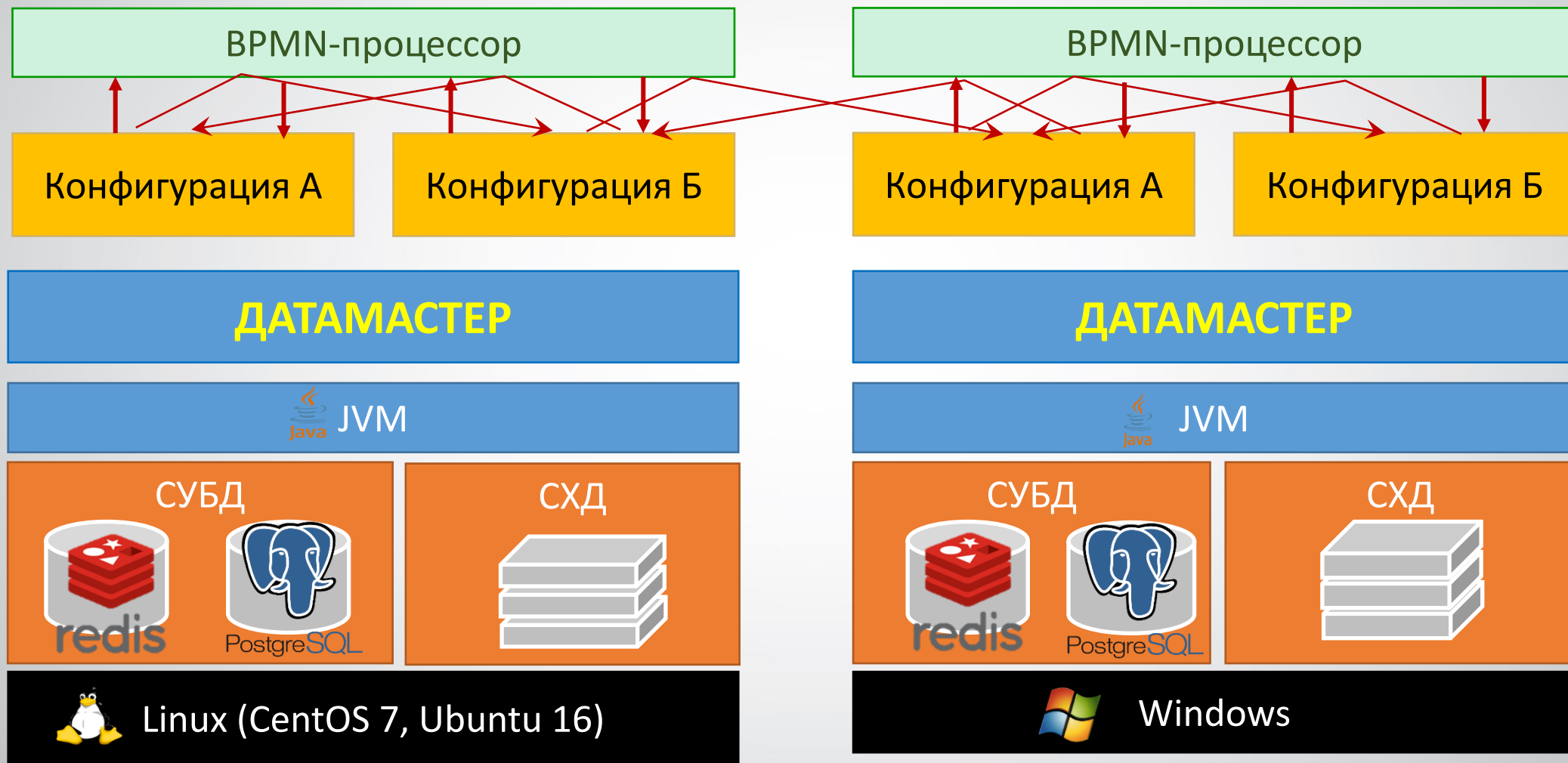
Начало периода отсутствия		<0 >	<0 >
Окончание периода отсутствия		<0 >	<0 >
Комментарий	<Обоснование. Комментарий>		

ДНИ ОТСУТСТВИЯ:

Продолжительность отсутствия	
------------------------------	--

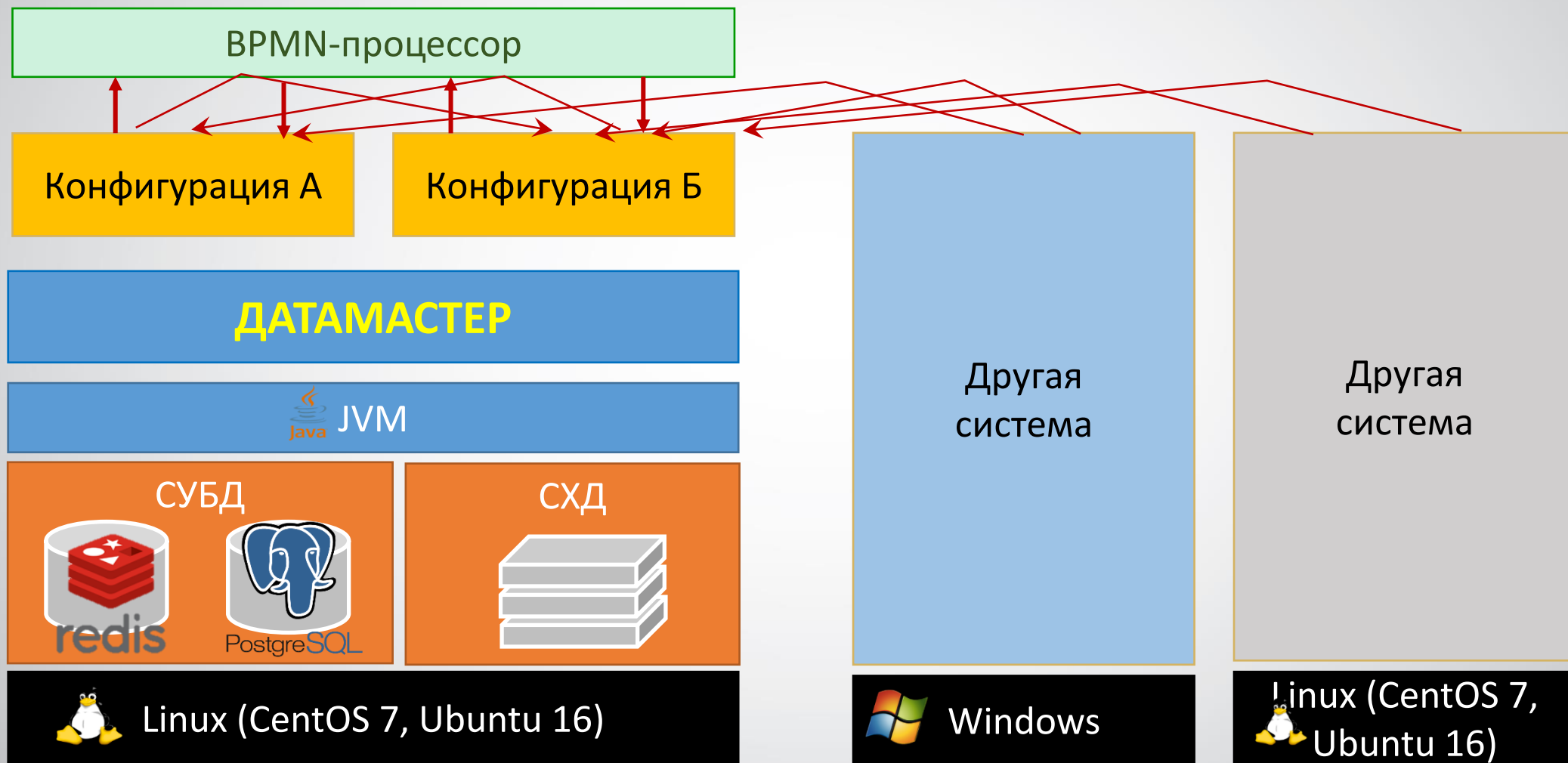
Исходный код

Архитектура платформы и перенос баз данных из конфигурации в конфигурацию и из других систем



Прозрачное исполнение процессов, независимо от того, в какой БД находятся данные.

Архитектура платформы и перенос баз данных из конфигурации в конфигурацию и из других систем



Прозрачное исполнение процессов, независимо от того, в какой БД находятся данные.

Использование DataMaster для быстрого создания систем и приложений



Цель: цифровизация и использование терминалов сбора данных/ измерительных устройств/ мобильных устройств



Потребность
в большом количестве новых систем и быстро-разрабатываемых приложений



Обучение, практикум и создание систем и приложений без программирования



БЫСТРЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Проектирование и разработка:

- систем управления корпоративным контентом (ЕСМ);
- учётно-аналитических систем;
- прикладного программного обеспечения;
- веб-приложений и приложений для мобильных устройств

Мобильное устройство в качестве персональной медиатеки, фотоаппарата и видеокамеры

Подключение специальных терминалов сбора данных к датчиками, измерительным приборам и устройствам в корпоративной сети

Применение средств геолокации мобильных устройств, терминалов сбора данных и т.п. для поиска и совместного описания географических объектов; получения справочной картографической информации; построения треков передвижения и пр. в интересах производства, данных с ТСД

Задействование встроенных в мобильное устройство или терминалы сбора данных датчиков и сенсоров для сбора информации об окружающей пользователе среде (гироскопа, вибрации, давления, температуры, влажности, освещенности и др.) в производственных, исследовательских или образовательных целях

Реальное импортозамещение



ASTRA  **LINUX**



- Российская разработка, исключение рисков того, что «российская» ECM-система окажется построенной на импортной платформе с использованием зарубежного СПО
- Отечественная альтернатива решениям от зарубежных вендоров
- Отказ от использования иностранных программных продуктов со 100% сохранением документов и данных
- Отечественное – не значит второсортное: разработанные системы находятся в промышленной эксплуатации в течение многих лет, успешно пройдя смену поколений ОС и модернизации ИТ-инфраструктуры
- Возможность работы в операционных системах специального назначения на базе ядра Linux - Astra Linux, Заря, специальной версией ГосJava и сертифицированной ФСТЭК Postgres Pro



Фирма «АС»:

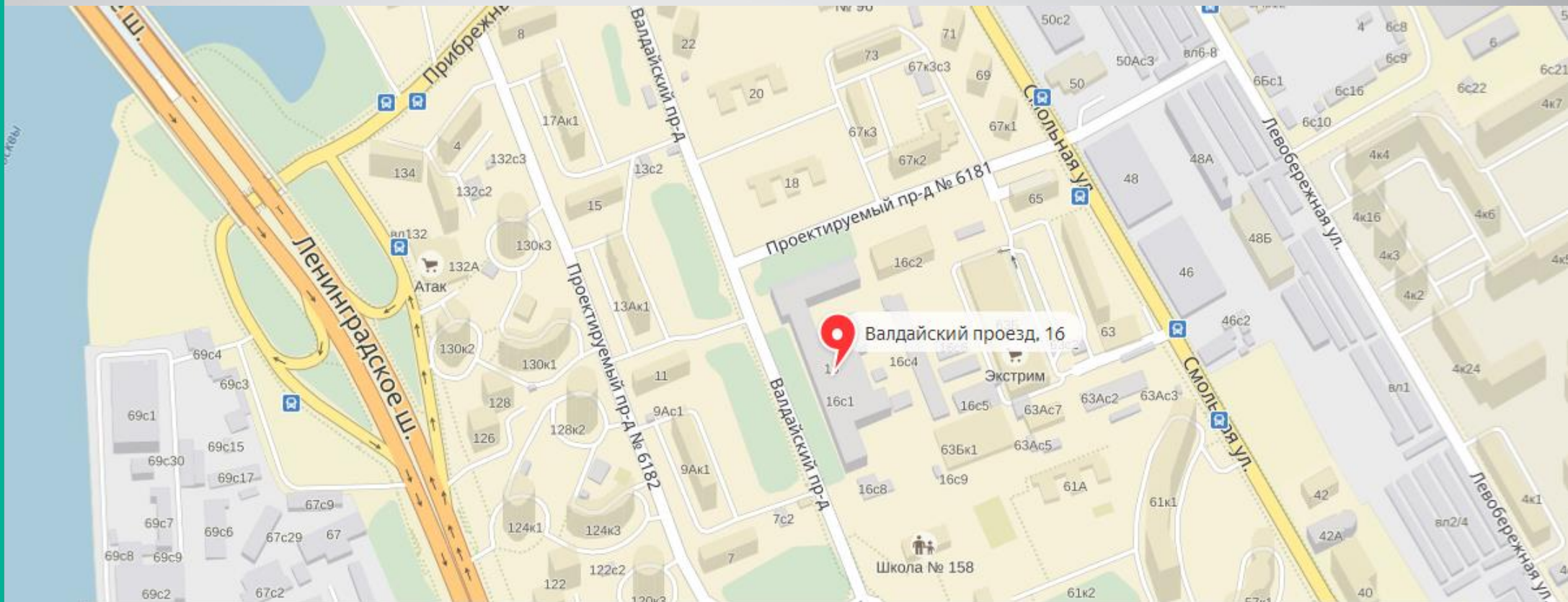
Новое время



Новые подходы



Новые решения



Спасибо за внимание!

Фирма «АС»

125445 Москва, Валдайский проезд,
д. 16, стр. 1, офис 246.

Тел: +7 (495) 984-60-73

E-mail: sales@asntl.ru

Web: www.asntl.ru