



**METASONIC**  
process. in tune.

## Metasonic® SUITE 5.0:

Новая версия Metasonic® Suite содержит несколько новых функциональностей и базовых улучшений в архитектуре. А Metasonic® Marketplace для программных расширений и добавлений выходит в «живом» онлайн.

### Соответствие требованиям через динамические процессные правила

Одно из двух главных новшеств Metasonic® Suite Version 5.0 – **динамические процессные правила**, которые используются для обеспечения соответствия требованиям. Бизнес-правила с динамической оценкой данных облегчают **автоматическую, основанную на правилах навигацию в рамках процесса** без дополнительного программирования.

Протекание бизнес-процессов зачастую является функцией от правил, определенных в компании (например, специальные сервисные опции доступны клиентам с определенным статусом). Metasonic® Suite не только автоматически выполняет эти правила, но и поддерживает для пользователей предварительно одобренные варианты. Эти правила задаются в редакторе, для чего не требуется никаких навыков программирования.

### Основанная на форме данных навигация в рамках процесса

Некоторые сотрудники зачастую играют подчиненную роль в некоторых бизнес-процессах. Они выполняют только несколько шагов процесса, поэтому BPM-

инструменты им не нужны. Для таких пользователей теперь доступна **простая альтернатива интерфейсу Metasonic® Flow**, основанная на навигации в процессе через формы данных. Через линк они могут получить непосредственный доступ к форме, где могут ввести свои данные, оставаясь при этом в привычной коммуникативной среде (например, в email). Сценарий дальнейшего выполнения процесса определяется автоматически на основе введенных данных.

### Metasonic® Suite из облака

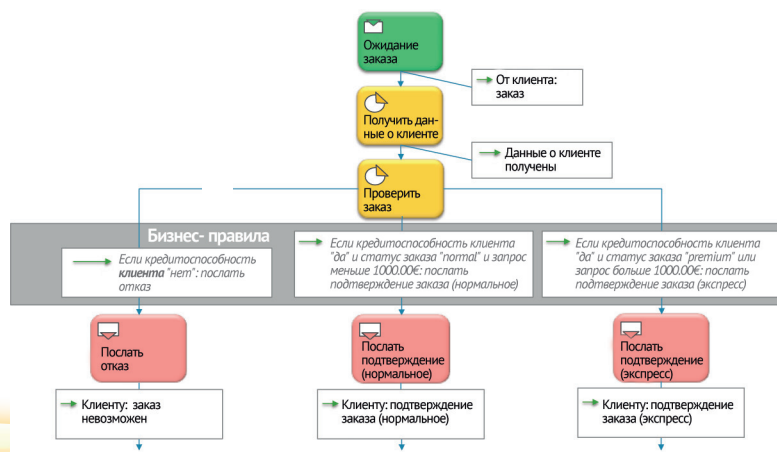
Другое ключевое новшество новой версии Metasonic® Suite, являющееся следствием базового улучшения архитектуры, — **совместимость с облаком**. Теперь вы можете инициировать все компоненты Metasonic® Suite из облака.

### Оптимизация работы с формами

Metasonic® Suite — это мощный инструмент, разработанный для обработки больших объемов данных (наши клиенты постоянно отмечают этот факт). Улучшение архитектуры в новой версии означает дальнейшую оптимизацию и совершенствование работы пользователей, в частности с формами данных (бизнес-объектами).

### Преимущества

- Вам больше не нужно программировать на Java связанные с процессами бизнес-правила. Вы просто задаете их в редакторе.
- С помощью основанной на формах данных навигации в рамках процесса ваши сотрудники, которые лишь от случая к случаю вносят данные, могут выполнять свои шаги по процессу, оставаясь в привычной среде, — без использования специального инструмента.
- С помощью нового репозитория для проектирования процессов несколько пользователей могут работать одновременно с одной моделью процесса из разных мест, даже если они используют интерактивный стол Metasonic® Touch.
- С помощью функции Intelligent Process Information ключевая информация всегда показывается пользователю в контексте на каждом шаге процесса.
- Связь с Liferay Portal обеспечивает стандартизированные, конфигурируемые интерфейсы с дополнительной интегрированной функциональностью.





**METASONIC**  
process. in tune.



## Совместное моделирование

Благодаря новому репозиторию процессов вы можете моделировать совместно. Команда из нескольких моделировщиков может **совместно работать над моделью**, учитывая изменения, вносимые другими. К репозиторию подключен также интерактивный стол моделирования Metasonic® Touch. С его помощью любой пользователь может легко определить свои бизнес-процессы, используя стандартные блоки моделирования.

## Metasonic® Marketplace

**Metasonic® Marketplace**, предоставляющий клиентам и партнерам внутренние или внешние программные расширения и добавления, выходит как новая версия в онлайн. Ее наполнение охватывает диапазон от образцов процессов до таких плагинов, как **линк к Talend's Enterprise Service Bus**, корпоративной сервисной шине, которая имеет более 450 коннекторов к различным ИТ-системам и приложениям. Таким образом, добавление Metasonic® Talend обеспечивает **бесшовную интеграцию** в Metasonic® Suite более 450 различных сервисов и приложений.

## Перспектива: что еще мы приготовили для вас

**Intelligent Process Information** связывает виртуальную семантическую интеграцию любого объема **структурированных и неструктурированных данных** с процессно-ориентированным семантическим анализом в реальном режиме времени. Это позволяет обеспечить пользователю постоянный **доступ ко всей информации**, имеющей отношение к его текущему шагу в рамках процесса. Эта информация может прийти из всей компании или даже из интернета. Интеллектуальные семантические процессы, происходящие в фоновом режиме, позволяют непрерывно и автоматически определять, какая дополнительная информация может оказаться полезной пользователю для выполнения его текущей задачи. Это информация отображается в отдельном окне и используется для поддержки принятия решений и ввода данных.

**Связь с Liferay Portal привносит в Metasonic® Suite** преимущества общедоступного ПО: стандартизированный и конфигурируемый интерфейс портала повышает степень **принятия пользователями**. Задачи могут быть легко интегрированы в порталную систему и показываются пользователю в привычной для него среде. Кроме того, **функциональность и данные из других систем могут быть легко интегрированы**, что избавляет от необходимости переписывать приложения — пользователь всегда оперирует процессно-ориентированными системами с одним и тем же интерфейсом. Более того, в его распоряжении имеются **инструменты совместной работы**, которые позволяют ему консультироваться с коллегами по поводу отдельных задач и шагов в рамках процесса. Технология портлетов гарантирует непрерывный доступ к информации в нужное время и в нужном месте. В то же время данные, отредактированные в ходе процесса, доступны для использования в других приложениях в структуре портала.

## Выгоды

- Определение бизнес-правил больше не требует навыков программирования. Правила теперь могут создавать сами сотрудники, чьи специализированные знания определяют правила протекания процесса. Это экономит время и затраты и предотвращает ошибки.
- Основанная на формах данных навигация в рамках процесса обеспечивает быстрый и легкий способ включения всех сотрудников в процесс. Некоторым из них не придется переходить в новую для них рабочую среду, что сильно способствует принятию пользователями нового процессного решения.
- Благодаря возможности командной работы по моделированию процессов моделировщики с разными фокусами (бизнес-специалисты и ИТ-интеграторы) могут совместно работать над моделью из разных мест.
- Подготовка правильной информации и ее отображение на каждом шаге процесса экономит время и деньги, а также способствует принятию обоснованных решений.
- Стандартизированные интерфейсы способствуют принятию пользователями новых процессных решений, повышают эффективность и облегчают интеграцию дополнительных функций, имеющих отношение к шагу процесса.