



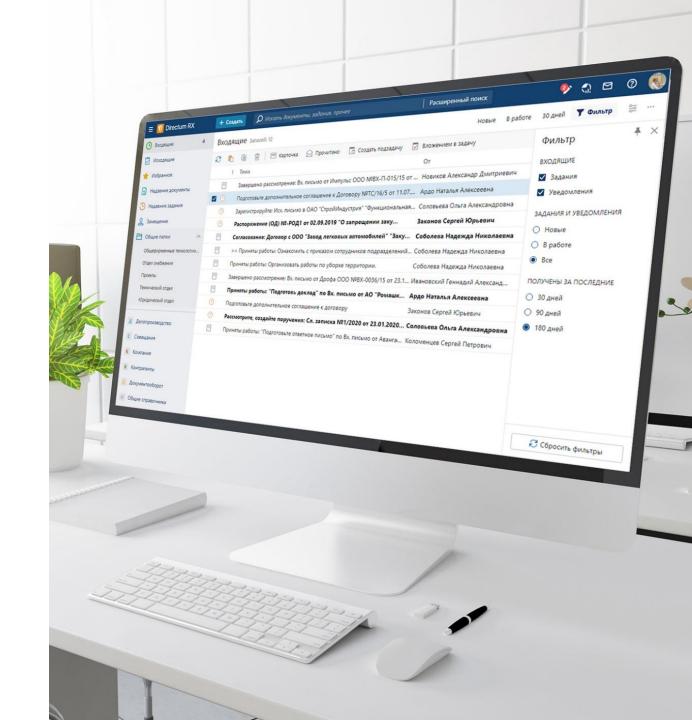
Максим Ахмадуллин Менеджер по развитию клиентов

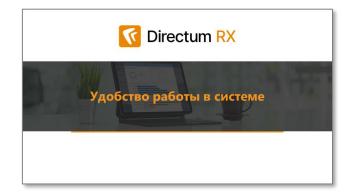


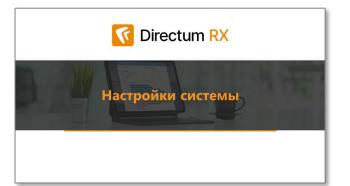
Каразаева ЕкатеринаМенеджер по
сопровождению клиентов

Оформление общих вопросов и пожеланий к системе

- D <u>club.directum.ru</u> идеи, вопросы по системе.
- support.directum.ru замечания к системе.

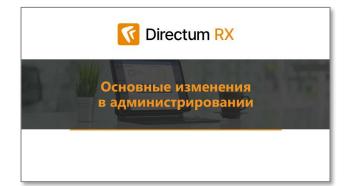






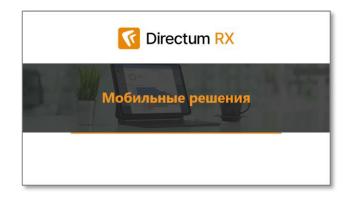




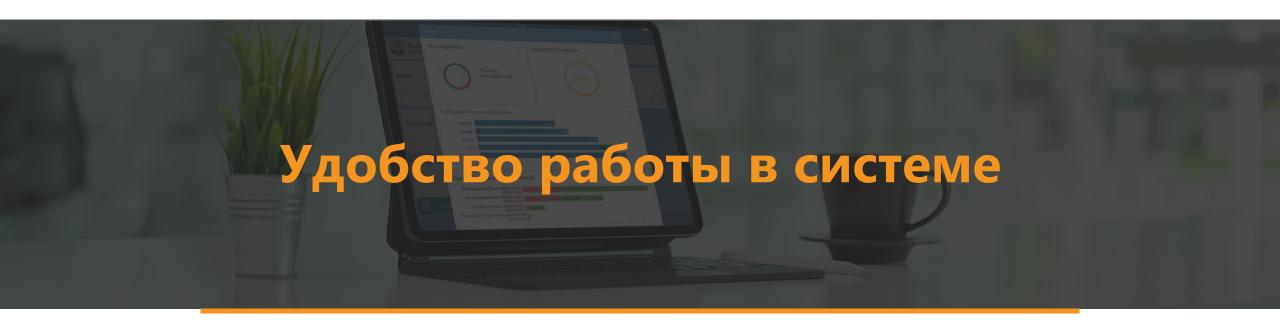




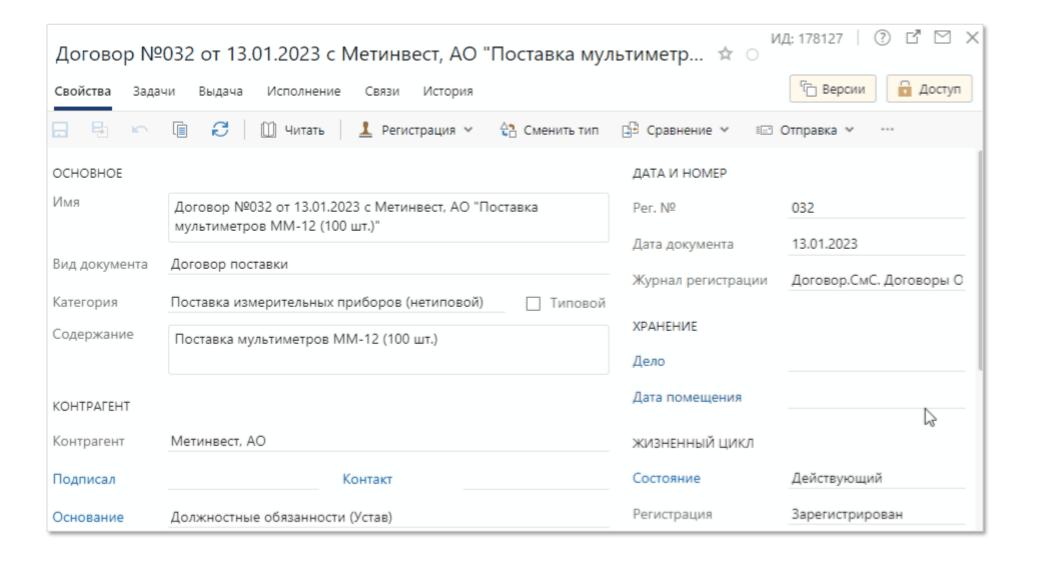




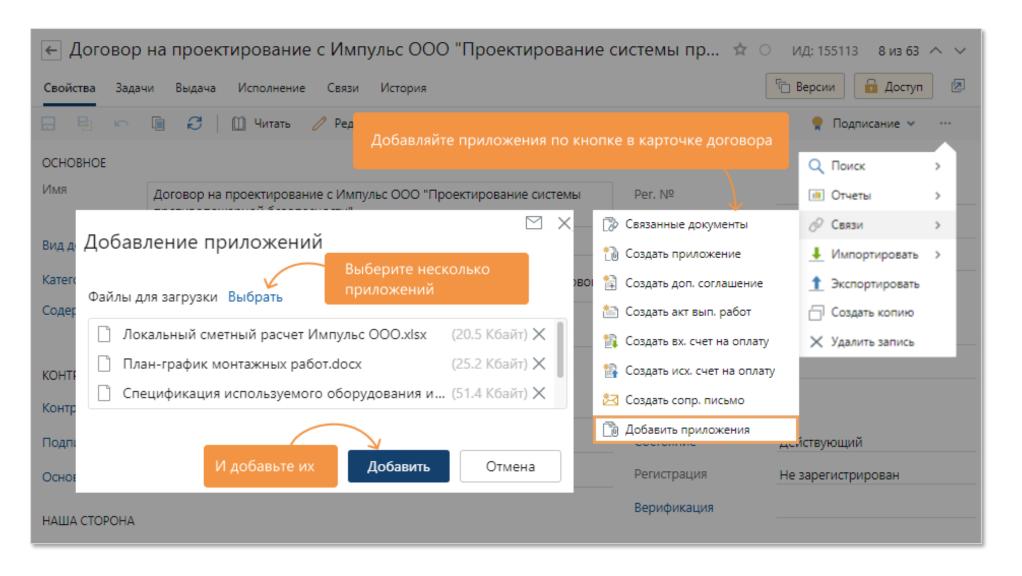




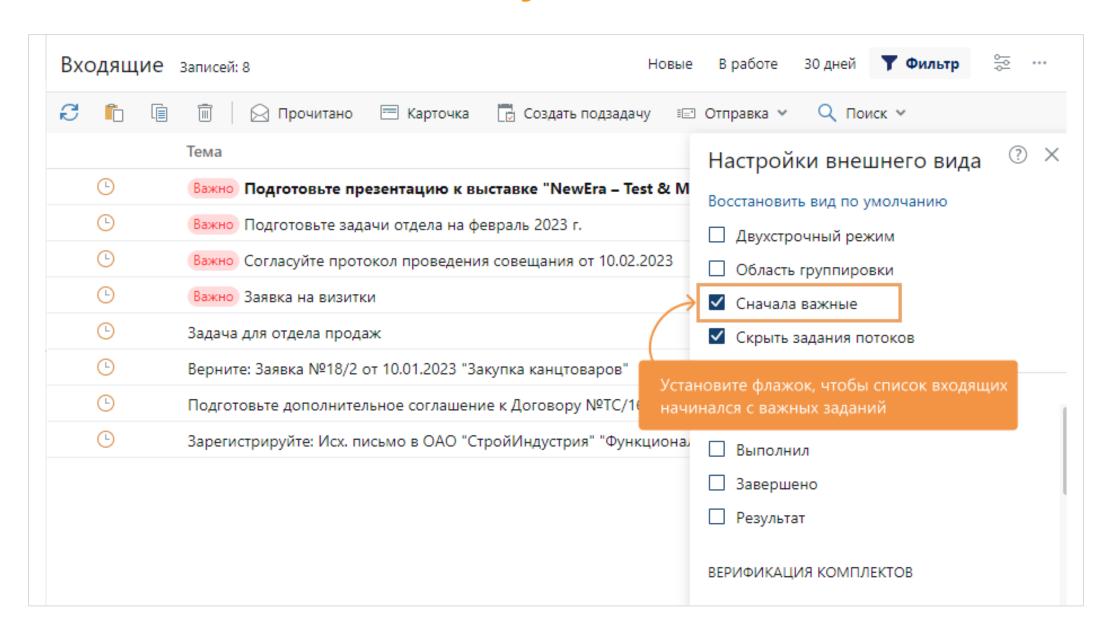
Изменения в интерфейсе выдачи прав



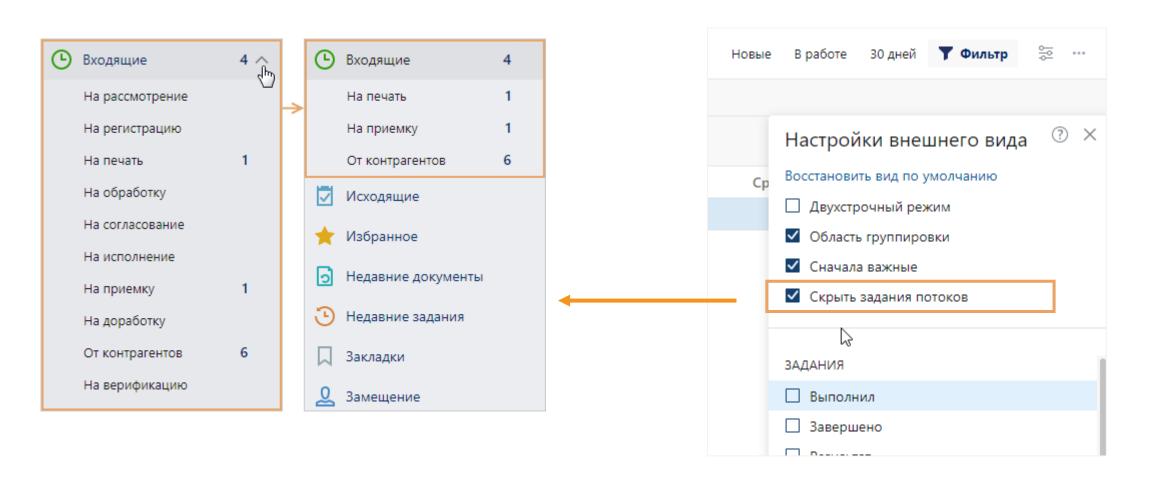
Массовая загрузка приложений



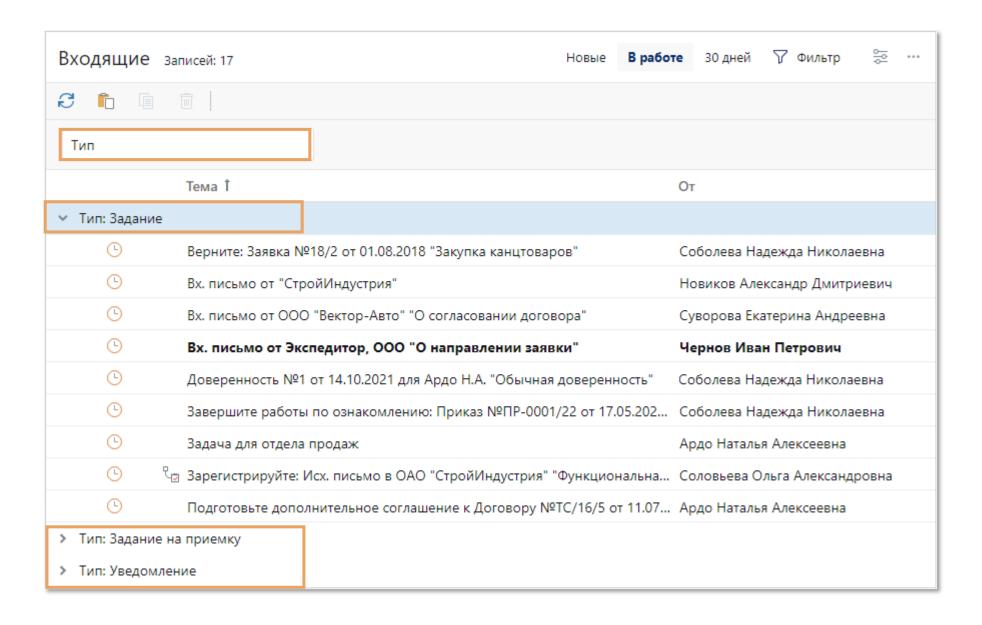
Важные задачи, задания и уведомления в начале списка



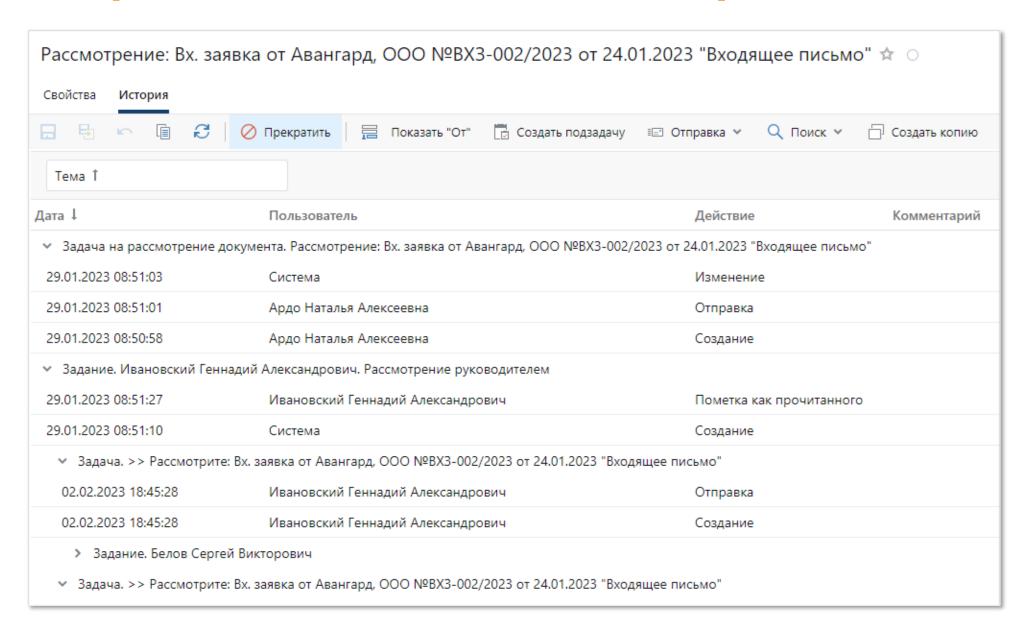
Отображение папок потока с непрочитанными заданиями



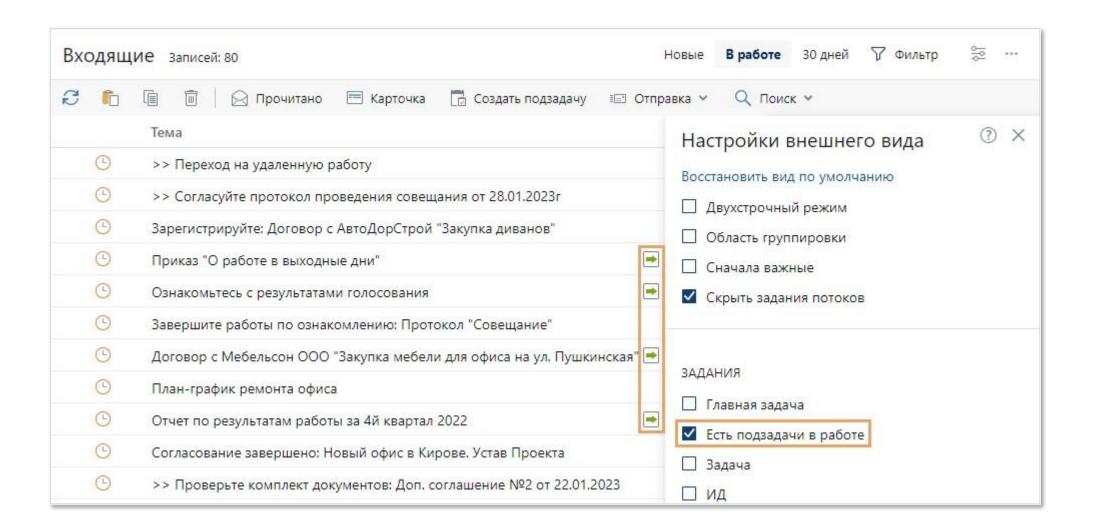
Группировка списка по типу объекта



История подзадач и заданий в карточке задачи

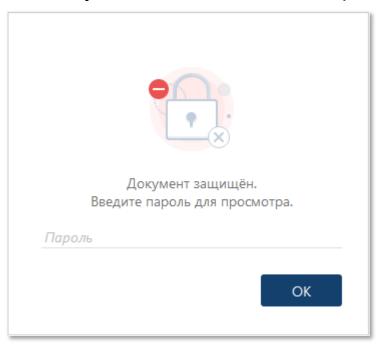


Признак подзадач в работе в списке заданий

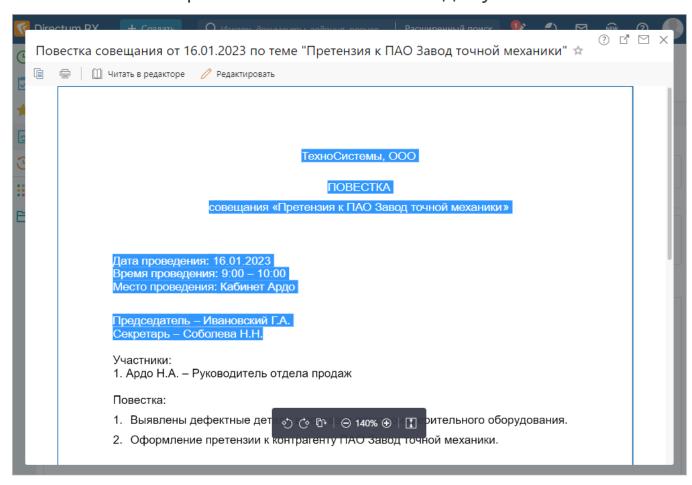


Расширение возможностей предпросмотра

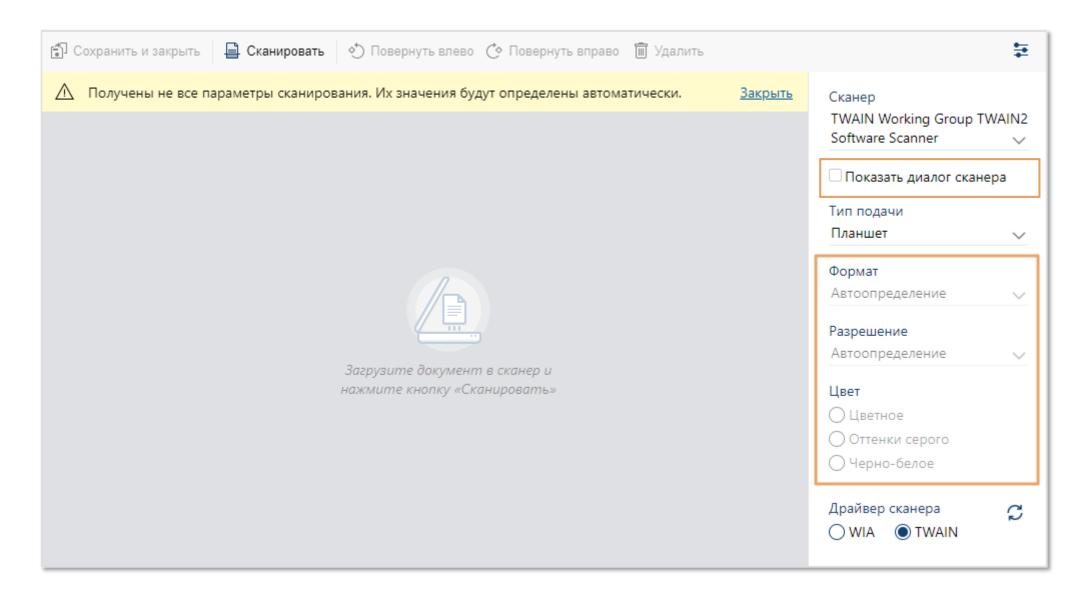
1. PDF-документ, защищенный паролем



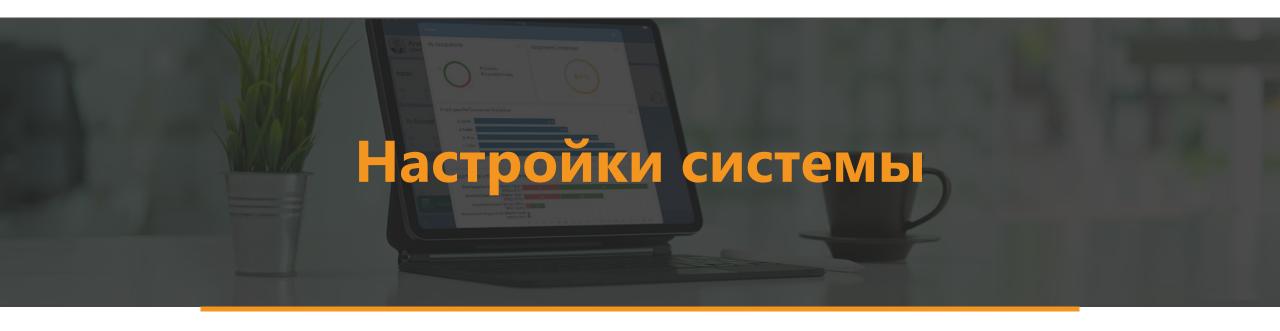
2. Копирование текста из PDF-документов



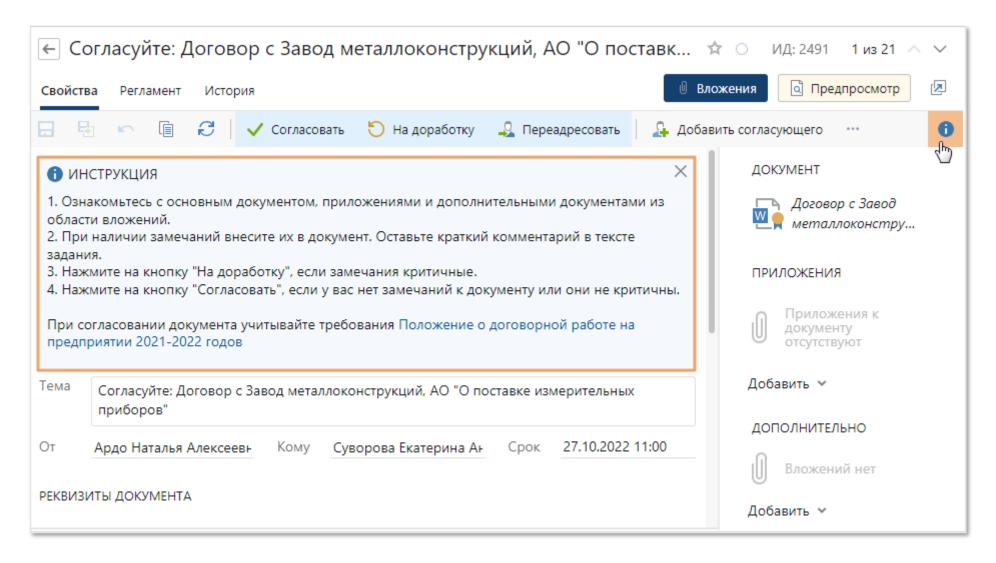
Автоопределение настроек сканирования



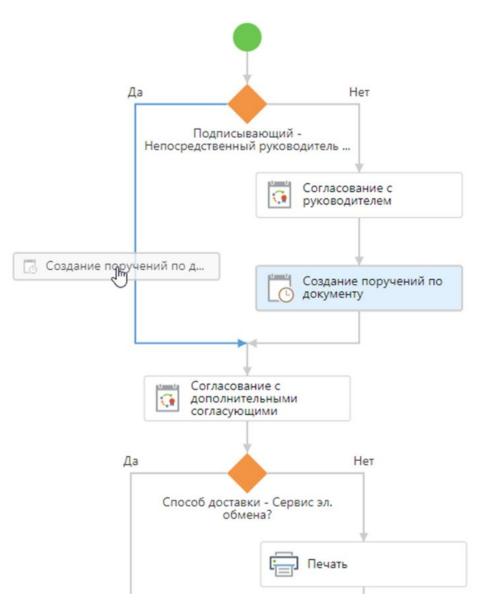




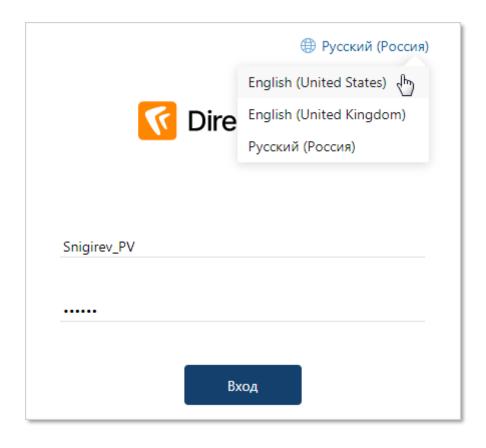
Инструкции в заданиях на согласование по регламенту (4.5.1)



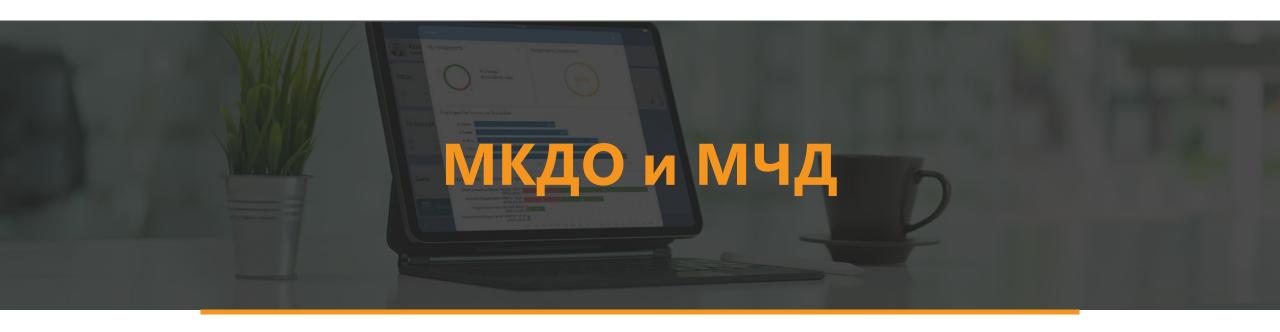
Перемещение блоков при настройке схемы согласования



Отключение языков интерфейса веб-клиента







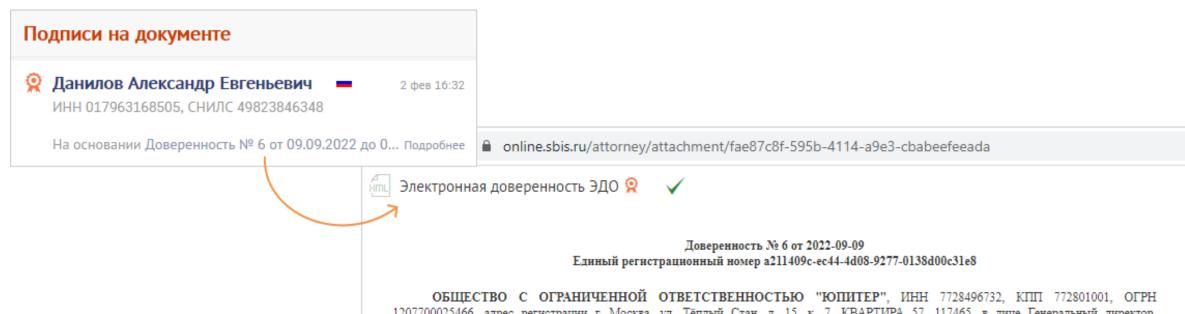
Поддержка изменений сервисов обмена. Новые служебные документы

Протокол электронного обмена

С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №1 от 09.02.2023 Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор"

Номер	Документ	Дата/Время
1	Получен С/ф и отгрузка товаров (выполнение работ) №1 от 09.02.2023 Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор" от: Общество с ограниченной ответственностью "Экспедитор", подписал: Даньщикова Г.И.	09.02.2023 13:08
2	Получено подтверждение даты отправки документа от: Оператор, подписал: Корионов И.В.	09.02.2023 13:08
3	Отправлено извещение о получении от: Юпитер, ООО, подписал: Гусев П.В.	09.02.2023 14:09
4	Получено подтверждение даты отправки извещения о получении от: Оператор, подписал: Корионов И.В.	09.02.2023 14:10
5	Получено подтверждение даты получения титула покупателя от: Оператор, подписал: Корионов И.В.	09.02.2023 14:09
6	Отправлен титул покупателя от: Юпитер , ООО , подписал: Гусев П.В.	09.02.2023 13:56

Поддержка изменений сервисов обмена. Синхронизация ссылок на электронные доверенности



- ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮПИТЕР", ИНН 7728496732, КПП 772801001, ОГРН 1207700025466, адрес регистрации г. Москва, ул. Тёплый Стан, д. 15, к. 7, КВАРТИРА 57, 117465, в лице Генеральный директор, Королин Андрей Евгеньевич, ИНН 773600146480, СНИЛС 630-231-909 44, действующего от имени доверителя без доверенности, настоящей доверенностью уполномочивает Данилов Александр Евгеньевич, ИНН 017963168505, СНИЛС 498-238-463 48, дата рождения 1984-09-01, совершать от имени доверителя следующие действия:
- -получать, подавать и подписывать документы по реализации товаров, работ и услуг, в том числе товарные накладные, акты приема передачи, акты выполненных работ/оказанных услуг, счета и счета-фактуры, заключать, изменять и расторгать гражданско-правовые договоры.
- -получать, подавать и подписывать документы по поступлению товаров, работ и услуг, в том числе товарные накладные, акты приема передачи, акты выполненных работ/оказанных услуг, счета и счета-фактуры, заключать, изменять и расторгать гражданско-правовые договоры.

МКДО. Оптимизация быстродействия

(1) Быстрая обработка документов из сервиса обмена

Скорость увеличилась более чем в 10 раз

2 Ускорено обновление печатной формы документов

3 Повысилась скорость загрузки исторических данных из сервиса обмена



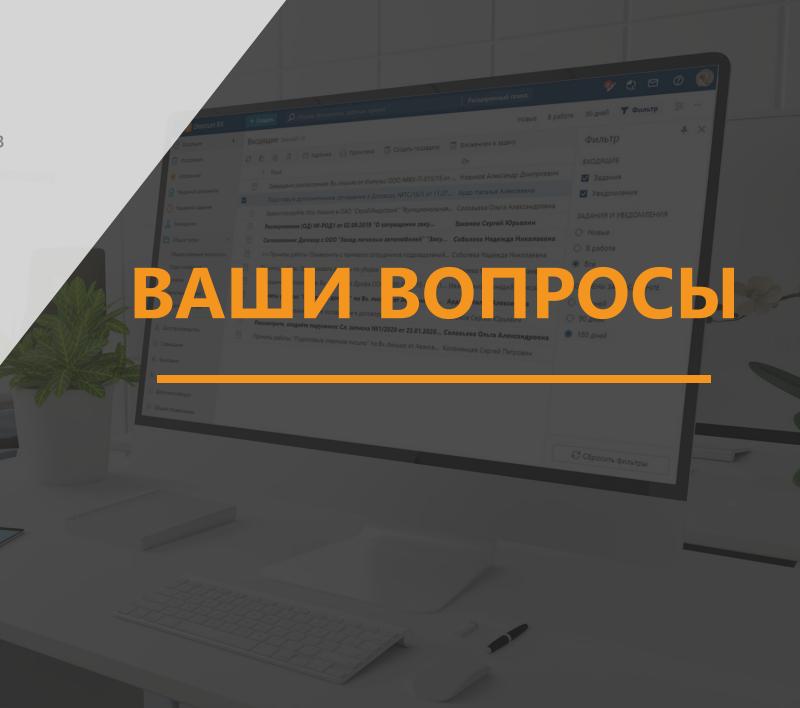
- Изменения в интерфейсе выдачи прав
- Массовая загрузка приложений
- Важное в начале списка
- Непрочитанные в папках потока
- Поиск заданий и уведомлений
- Группировка списка по типу объекта
- История всего семейства задач
- Признак подзадач в работе
- Изменения в предпросмотре
- Настройки сканирования

Настройки системы

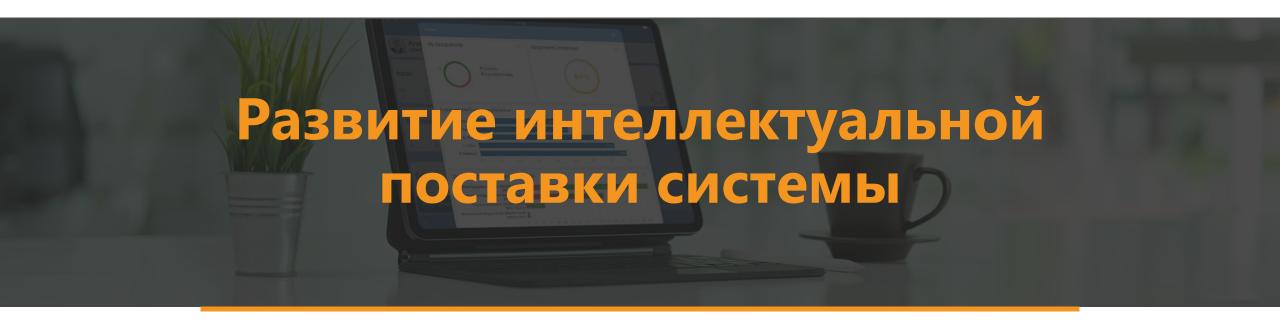
- Перемещение блоков
- Отключение языка
- Склонение полей

МКДО и МЧД

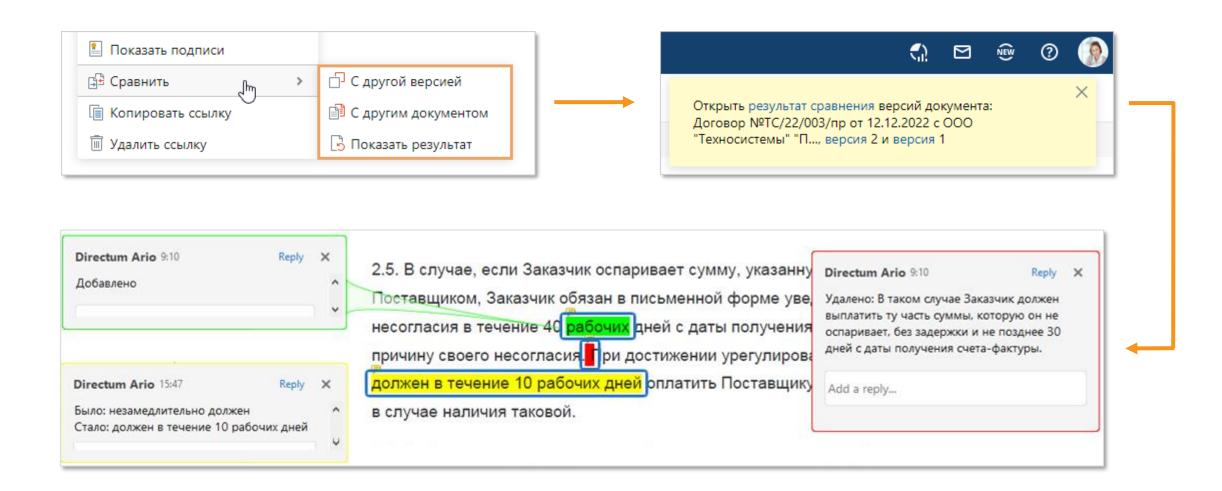
- Изменения в МЧД
- Оптимизация



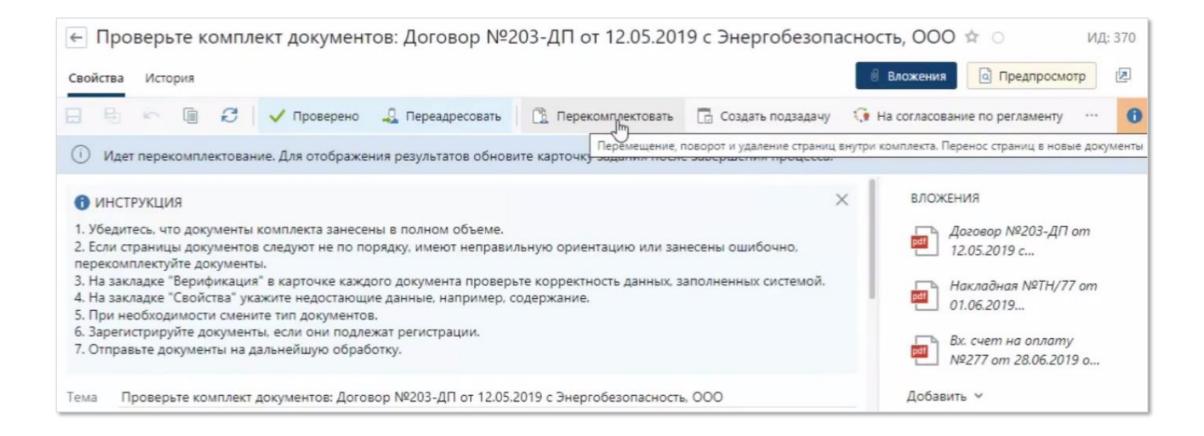




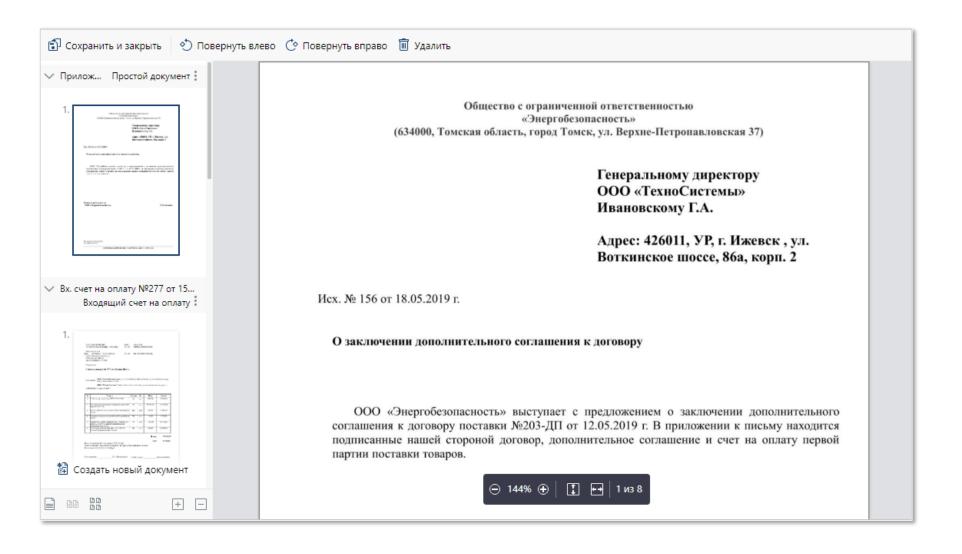
Сравнение документов



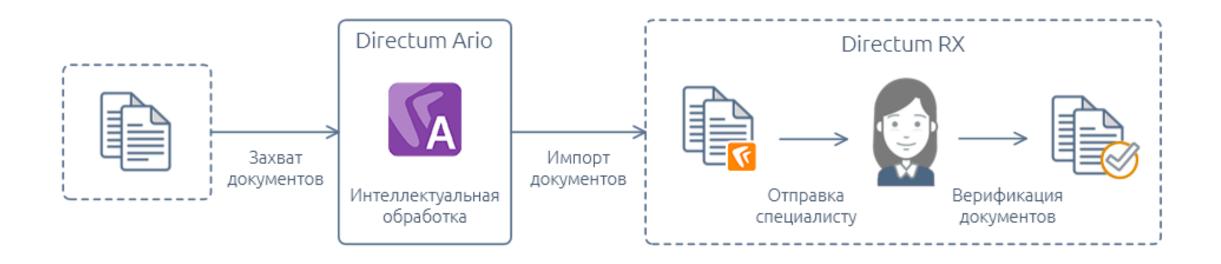
Перекомплектование документов



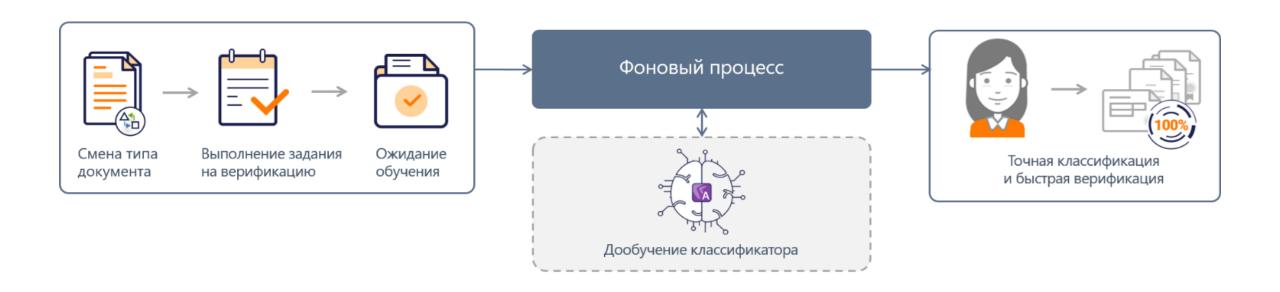
Перекомплектование документов



Автоматическое дообучение классификатора по типам документов



Автоматическое дообучение классификатора по типам документов

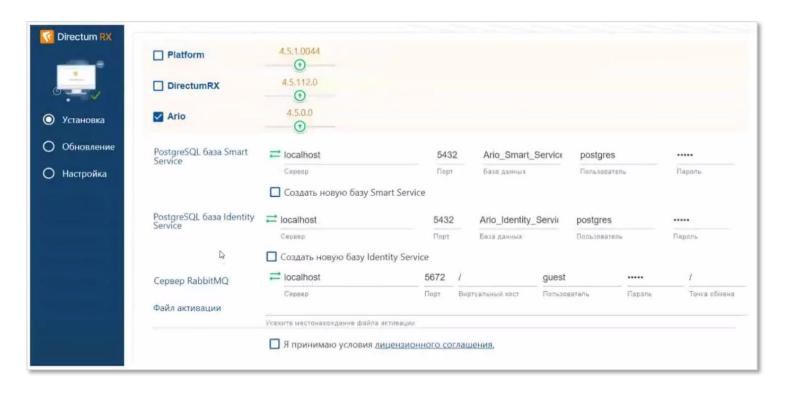


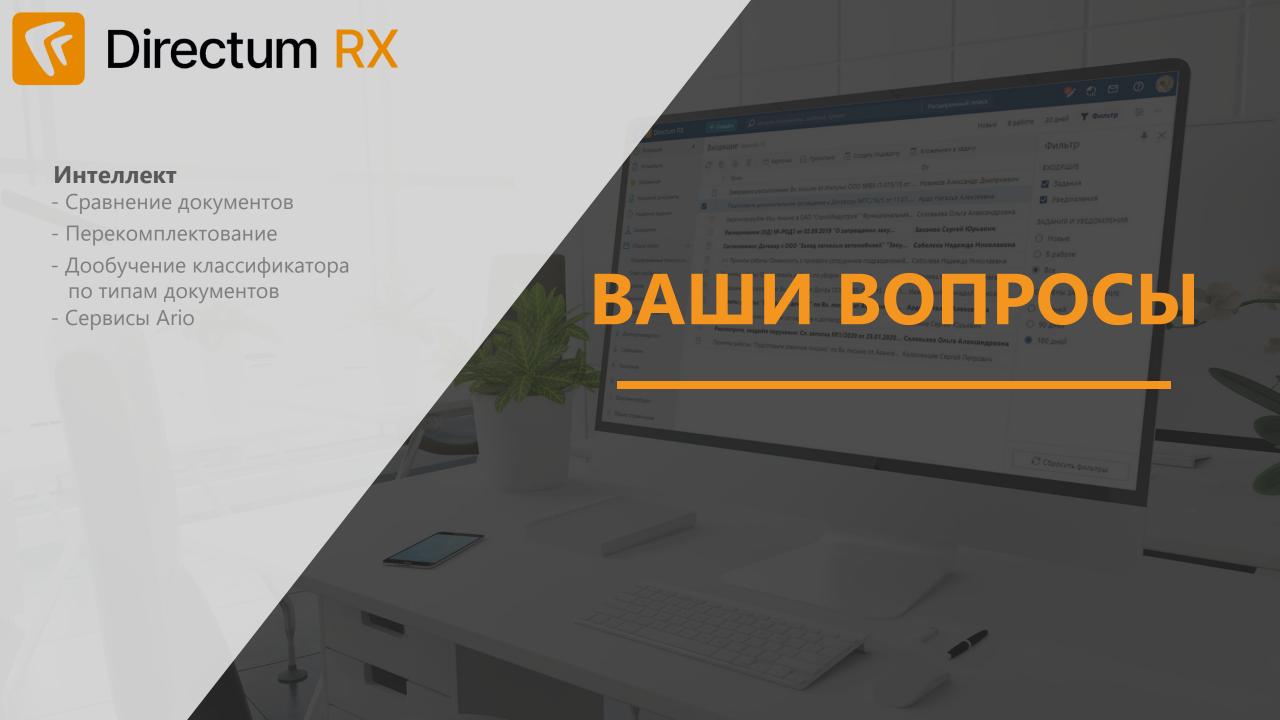
Оптимизация обработки сервисами Ario больших документов

- (1) Обработка документов, содержащих до 5000 страниц
- 2 Большие документы могут обрабатываться на сервере с минимальной конфигурацией
- 3 Обработка больших документов не мешает обработке маленьких

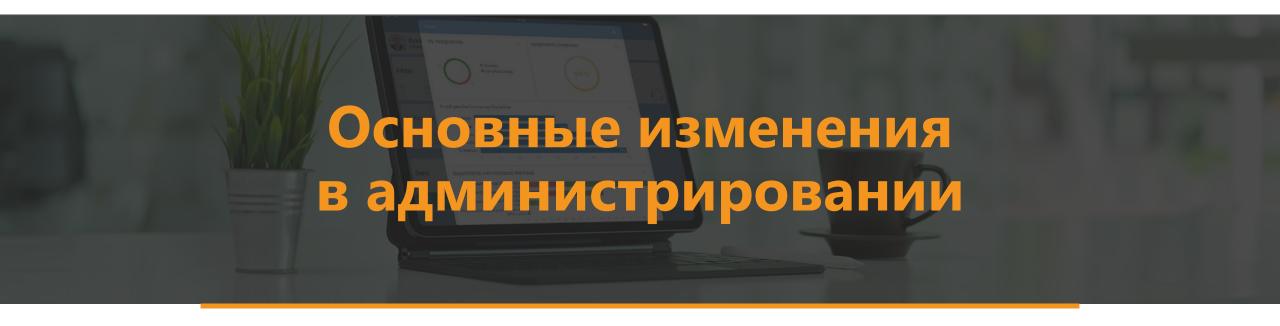
Другие изменения в Directum Ario

- Сокращение аппаратных требований к серверам для Directum Ario
- (2) Установка сервисов Ario с помощью Directum Launcher

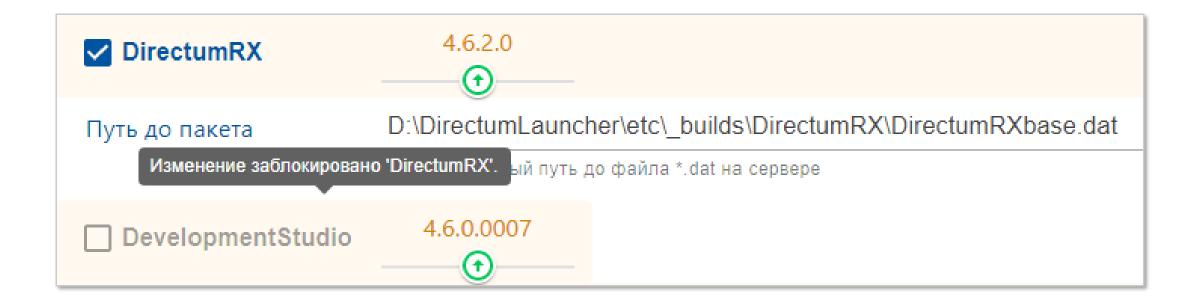






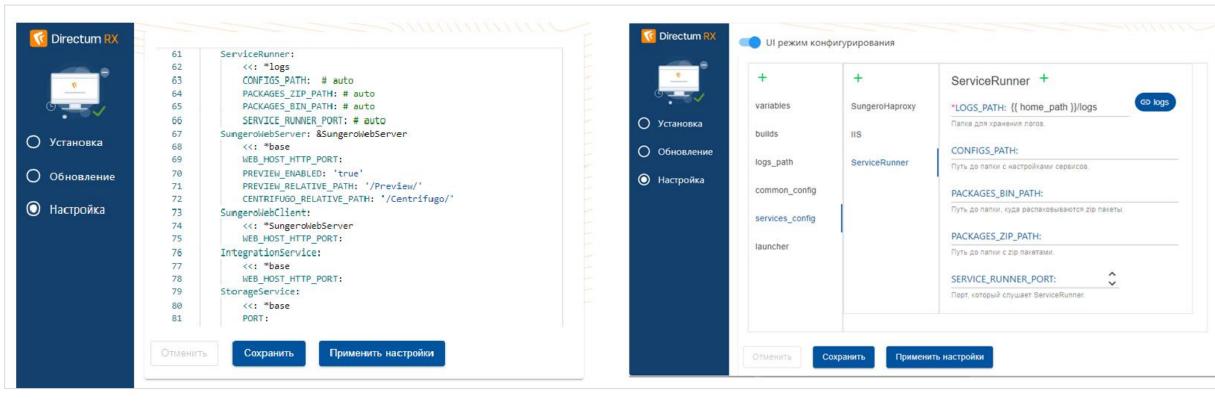


Directum Launcher. Проверка зависимостей компонентов



Directum Launcher. Визуальный конфигуратор настроек

Было Стало



Развитие механизмов аутентификации

1) Поддержка протокола OpenID Connect

2 Добавлены параметры для работы по протоколу OpenLDAP

Развитие логирования

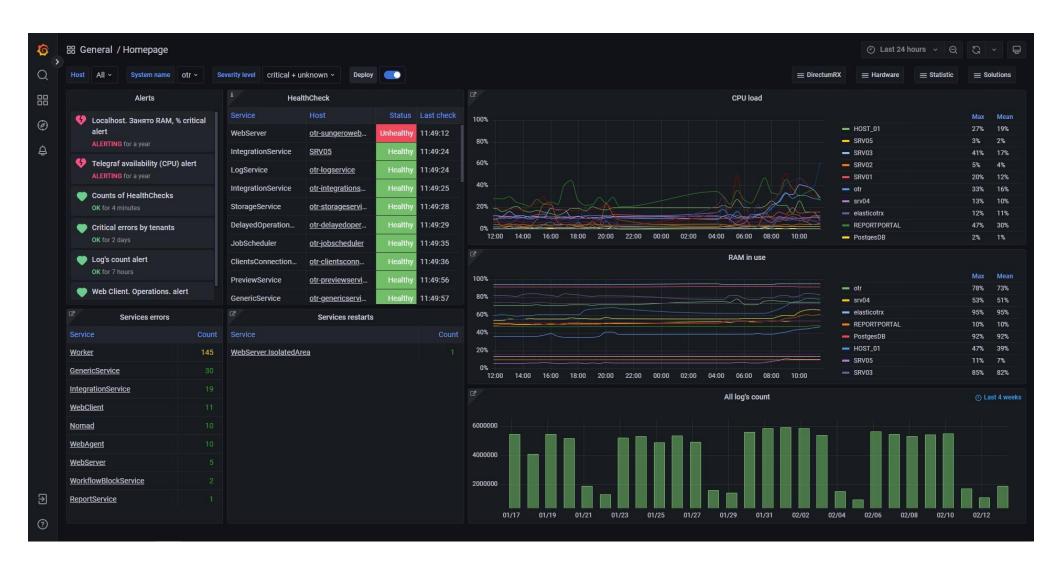
- 1 Прикладные разработчики могут создавать структурированные сообщения в логах
- Развитие трассировки в логах:
 - трассы на операции в веб-клиенте
 - префикс в названии указывает на начало трассы "tr": "ws-69393a3a-0b424d"
- 3 Логирование обращения к конфиденциальным документам

Масштабируемость и стабильность системы

- Оптимизирован вход пользователей в систему
- Развитие механизма проверки работоспособности сервисов (HealthCheck)
- Оптимизирован процесс массового назначения прав
- Утилита массового импорта документов Document Uploader (свыше 1 млн. документов в день)

В Directum RX одновременно могут работать 50 000 пользователей

Новинки в решении Мониторинг системы Directum RX



Новая версия решения Интеграция Directum RX с Directory Service

(бывшее «Интеграция с Active Directory»)

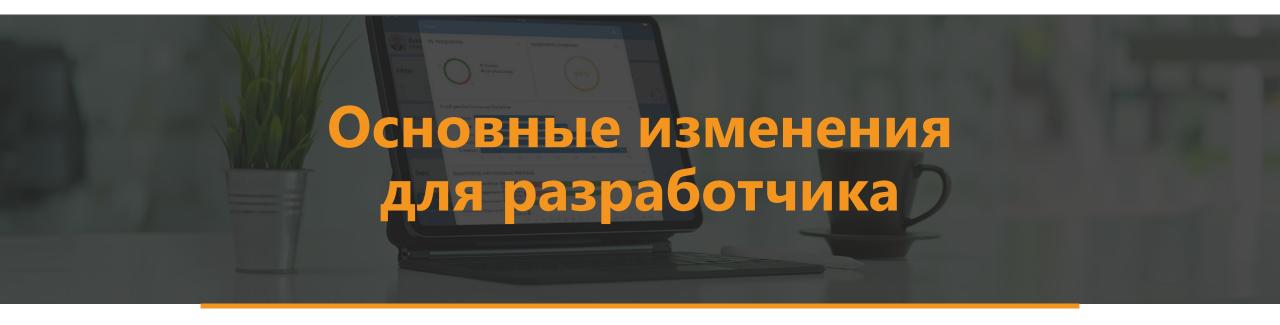
Windows

Поддержка службы каталогов Microsoft Active Directory

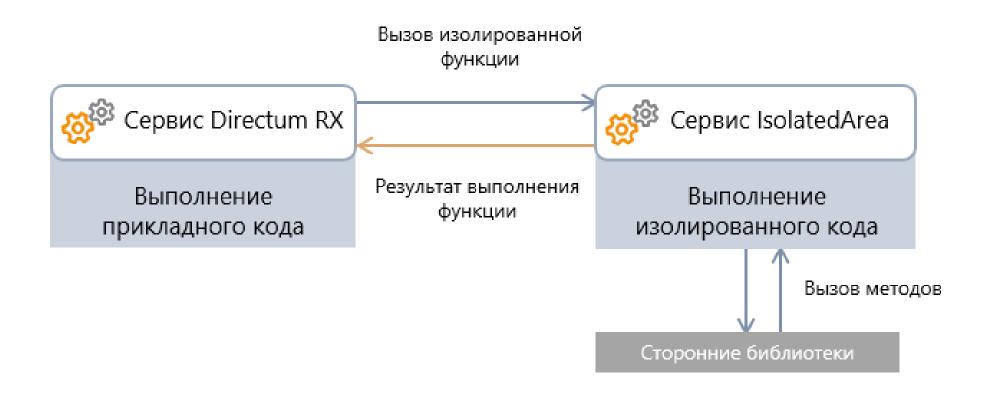






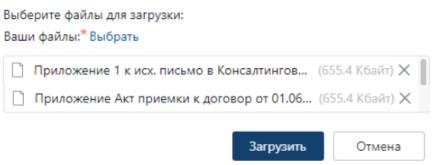


Изолированные области



Другие новинки для разработчика

1 Новый контрол диалога для занесения большого количества приложений к документу



- 2 Возможность открывать бинарные данные в редакторе
- 3 Улучшенное автоматическое разрешение конфликтов при совместной работе



Directum Launcher

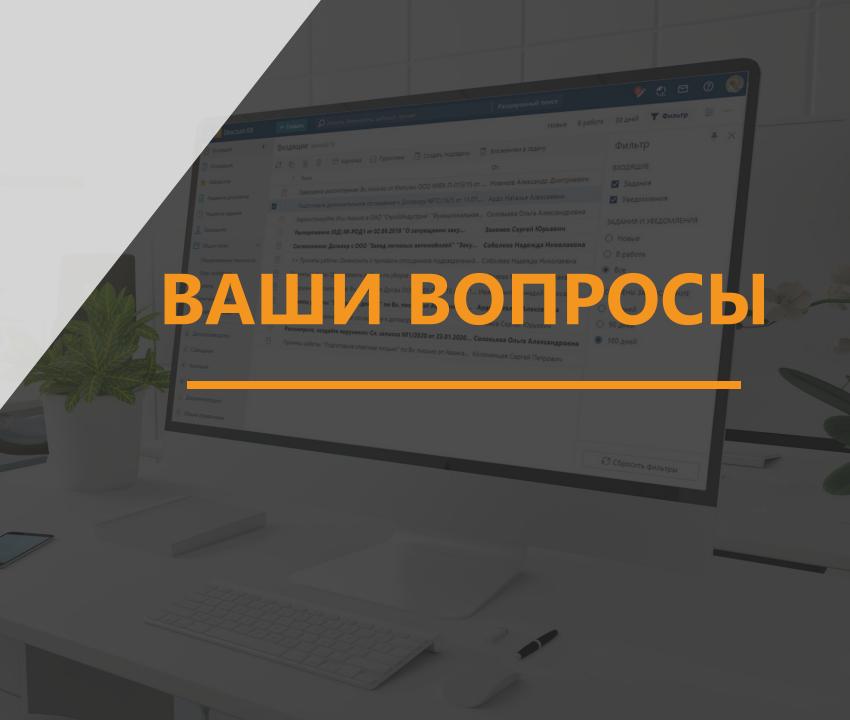
- Проверка зависимостей компонентов
- Визуальный конфигуратор настроек

Администрирование

- Развитии механизмов аутентификации
- Развитии логирования
- Масштабируемость
- Мониторинг системы Directum RX
- Интеграция Directum RX c Directory Service

Разработка

- Изолированные области
- Контрол диалога для занесения документов
- Открытие бинарных данных
- Автоматическое разрешение конфликтов







Преимущества концепции No-Code

- Значительная часть адаптации уходит в настройку
- Возможности итерационного внедрения.
 Быстрый старт
- Сокращение трудоемкости начальной адаптации и развития решений
- Готовая экосистема гибко настраиваемых решений
- Настройка доступна в облаке
- Высокая производительность системы



No-code – настройка



- Настройка через готовые «кубики»
- Настройка бизнес-процессов
- *Настройка проводника и сущностей
- Реализация простой логики
- Изменения применяются на лету
- Настройка аналитиком в проводнике

Low-code – разработка



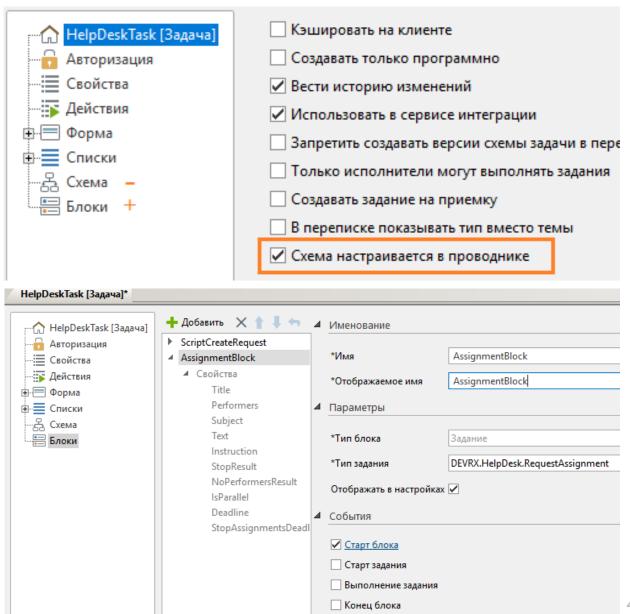
- Создание «кубиков» для настройки
- Создание типов задач
- Создание модулей и сущностей
- Реализация сложной логики
- Изменения через публикацию
- Модификация разработчиком в среде разработки

в последующих версиях

Разработка типов задач с No-Code

Флажок «Схема настраивается в проводнике»:

- В среде разработки схема задачи недоступна.
- Обработчики схемы (если были) игнорируются
- Схема задачи настраивается в вебклиенте. Разработчик создает настройки по умолчанию
- В схеме можно использовать общие блоки модуля, в также добавленные в узле «Блоки» разработчиком.



Варианты процесса



Настройки бизнес-процессов

Варианты процессов

Настроить схемы процессов и критерии выбора схемы.

Вычисляемые роли

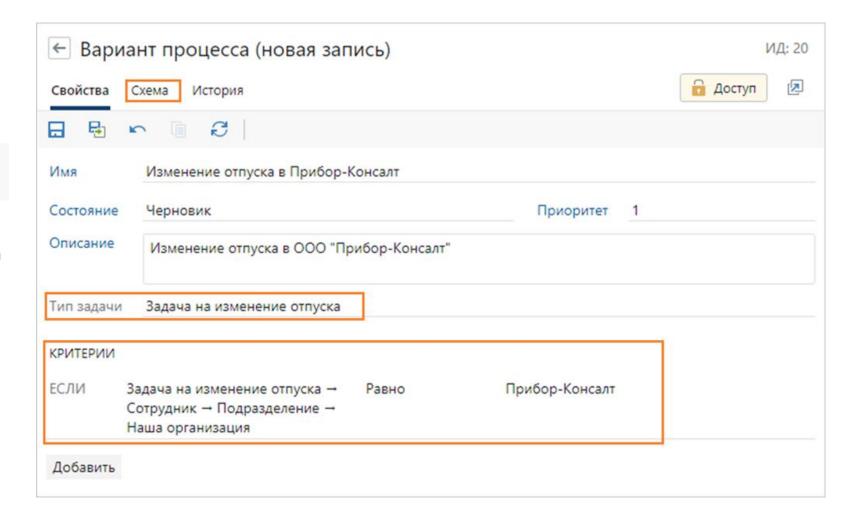
Настроить вычисляемые роли. Они предназначены для автоматической группировки сотрудников. Состав роли определяется с помощью выражений.

Импорт настроек

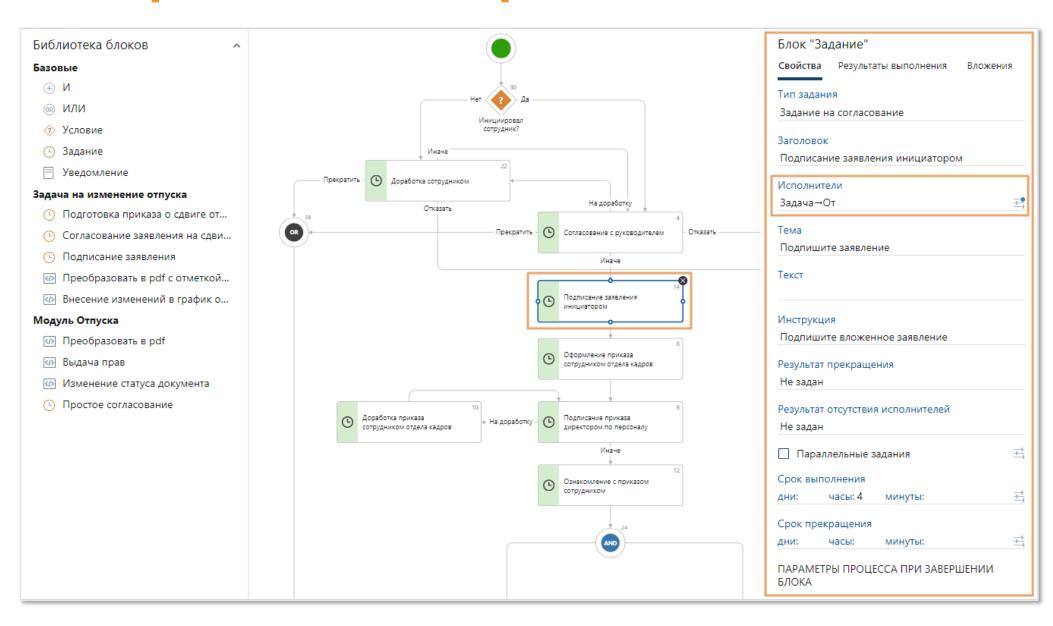
Импортировать настройки из файла.

Экспорт настроек

Экспортировать настройки в файл.

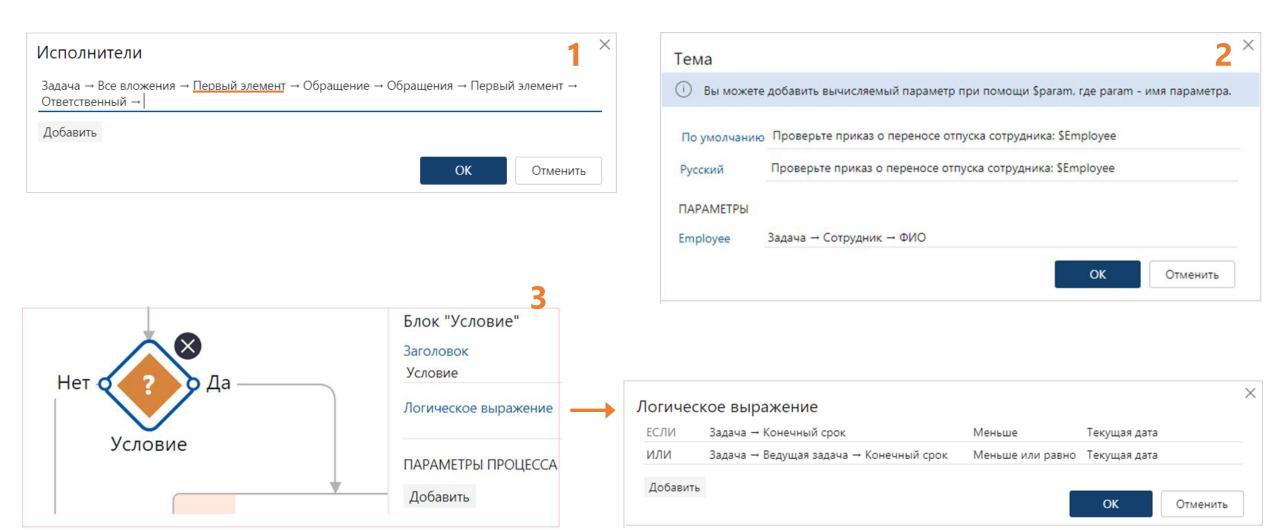


Настройка схемы процесса в веб-клиенте



Вычисляемые выражения

Применяются для: 1) свойств блоков 2) шаблонов строк 3) условий



Вычисляемые роли



Настройки бизнес-процессов

Варианты процессов

Настроить схемы процессов и критерии выбора схемы.

Вычисляемые роли

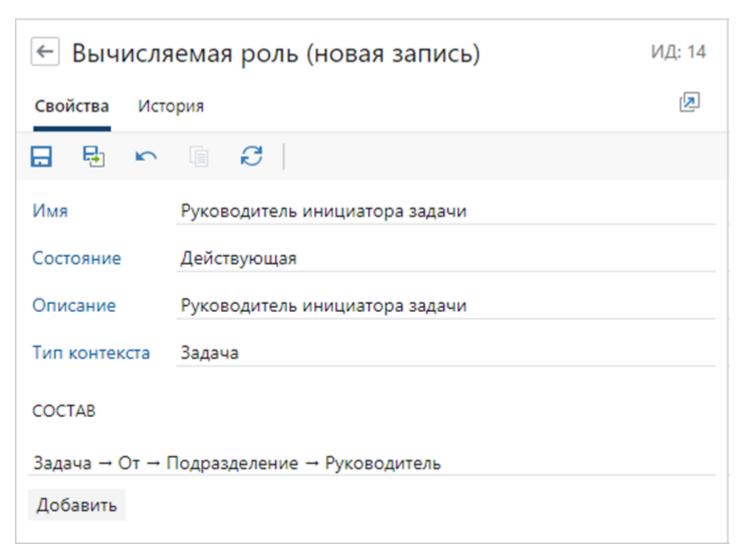
Настроить вычисляемые роли. Они предназначены для автоматической группировки сотрудников. Состав роли определяется с помощью выражений.

Импорт настроек

Импортировать настройки из файла.

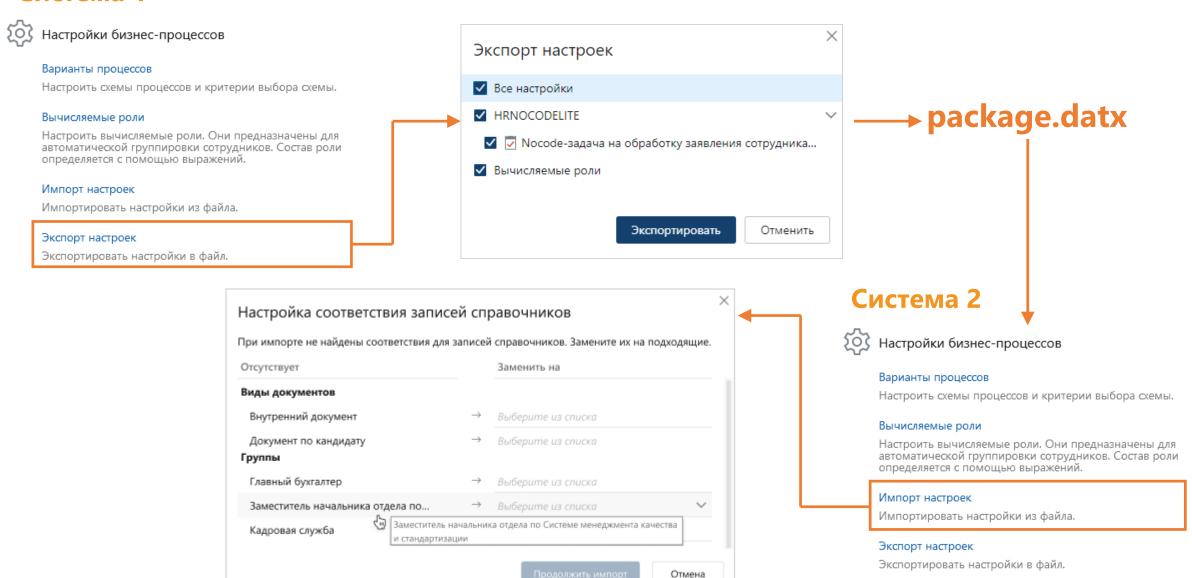
Экспорт настроек

Экспортировать настройки в файл.



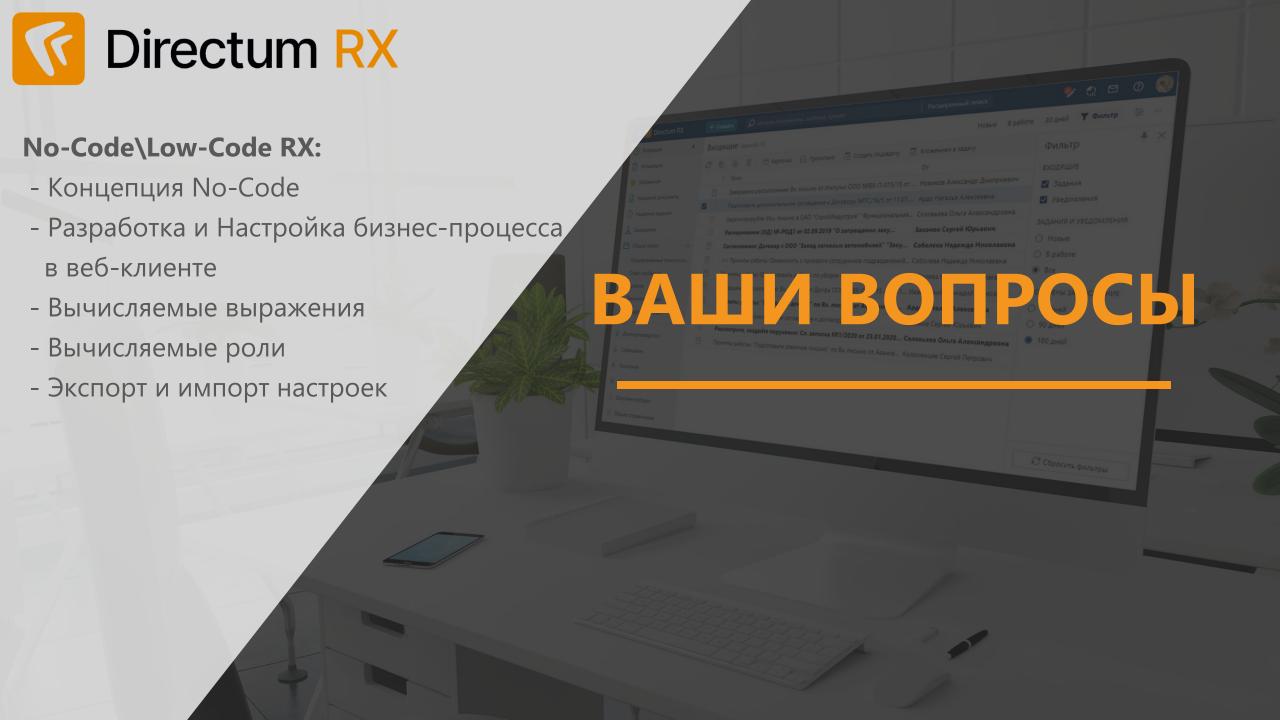
Экспорт и импорт настроек

Система 1

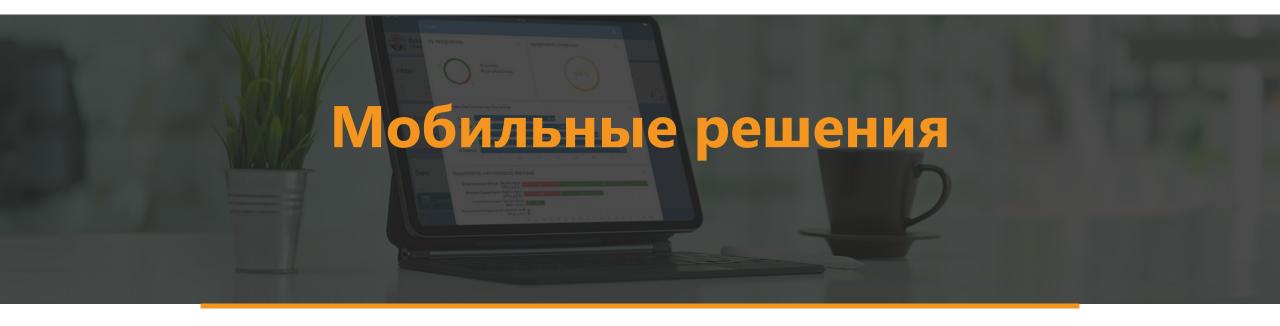


В завершение

- В базовом решении Directum RX версии 4.6 разработчик сможет создавать свои блоки для No-Code настройки;
- В следующих версиях возможности No-Code будут расширяться (в том числе настройка формы карточки, ленты и т.д.)
- Для обучения разработчиков будет актуализированы курсы:
 - 815 «Основы разработки в Directum RX»
 - 816 «Обзор возможностей модификации»

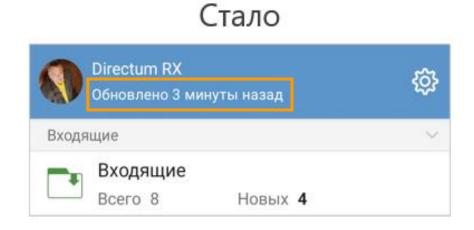






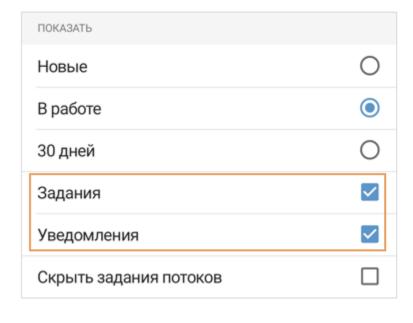
Статус обновления данных

Было Ивановский Геннадий Александрович Directum RX Входящие Входящие Всего 15 Новых 2

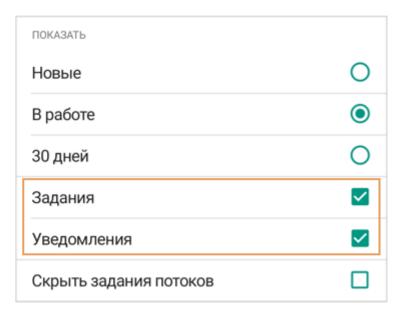


Фильтрация входящих

Directum Solo



Directum Jazz



Подписание на токенах в Solo





СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

Подтверждает, что

мобильное приложение Solo для работы с системой Directum RX и токены /смарт-карты, подходящие для получения ЭП в УЦ ФНС:

- Рутокен ЭЦП 3.0 NFC
- Рутокен ЭЦП 3.0
- Смарт-карта Рутокен ЭЦП 3.0 NFC

- Рутокен ЭЦП 2.0 2100
- Рутокен ЭЦП 2.0 3000
- Рутокен ЭЦП 2.0 2100 Туре-С

а также Рутокен ЭЦП 3.0 Bluetooth

совместимы и работают вместе в ОС Android

Настоящий сертификат выдан на основании результатов испытаний, проведенных специалистами компаний АО «Актив-софт» и ООО «ДИРЕКТУМ»

Генеральный директор АО «Актив-софт»

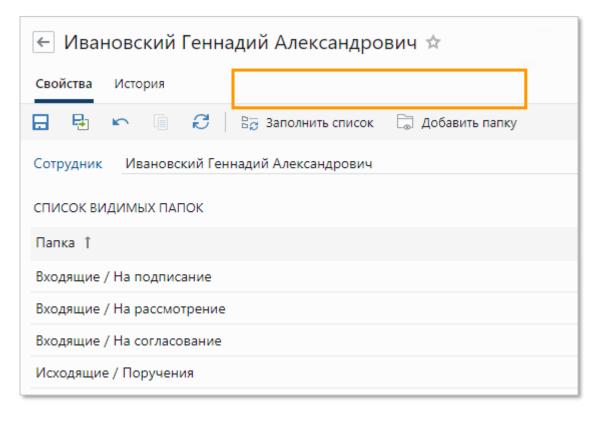
Черников К.А.

2022 г.

Генеральный директор ООО «ДИРЕКТУМ» ALDIRECTUM

Нигматулин Г.Т.

Настройка списка папок для Solo и Jazz



Администрирование Solo и Jazz в веб-клиенте Directum RX

