



МойОфис

Комплект Средств Разработки (SDK)

МойОфис Комплект Средств Разработки (SDK)

МойОфис SDK — веб-компоненты и библиотеки, которые позволяют использовать функции редакторов МойОфис в прикладных системах, расширяют их возможности по обработке документов и помогают автоматизировать бизнес-процессы.

МойОфис SDK предназначен для технологических партнёров-разработчиков программного обеспечения:

Для работы с документами в веб-приложениях с пользовательским интерфейсом

Инструментарий WEB разработчика



Автономный
модуль
редактирования
(AMP)



Средство
просмотра
документов
(СПД)



Сервер
Совместного
редактирования
(ССР)

Для автоматического редактирования документов без участия пользователя

Инструментарий разработчика для работы с документами



Document API

Преимущества МойОфис SDK



Решение любых задач

Выбирайте наиболее подходящий вариант работы с документом: в однопользовательском, совместном режиме или вообще без участия человека



Гибкие варианты работы

Встраивайте функции редактирования в любое ПО не зависимо от метода развёртывания — on premise или в облаке



Гибкое лицензирование

Возможность адаптации под модель лицензирования вашего продукта



Российская разработка

Используйте компоненты МойОфис SDK и легко включайте собственные продукты в реестр отечественного ПО



Регулярные обновления

Используйте обновления компонентов SDK и дополняйте ваш продукт новыми функциями



Поддержка

Получайте помощь и используйте экспертизу специалистов МойОфис в процессе интеграции и тестирования совместимости



Document API

Автоматическое редактирование
документов



Document API

Комплект библиотек для организации автоматизированного создания и редактирования текстовых документов и электронных таблиц в ваших приложениях.

- Предназначен для встраивания в прикладные системы (СЭД, CRM, ERP и пр.)
- Включает библиотеки на языках C++, Python, C#
- Не имеет графического интерфейса пользователя
- Система, использующая Document API, сможет в автоматическом режиме создать и отредактировать документ без участия оператора

Совместимые ОС:

- Linux
- Microsoft Windows

Document API: ВОЗМОЖНОСТИ

- Доступ к содержимому текстового или табличного документа
- Работа со структурой документа: разделами, листами, ориентацией страниц, полями
- Форматирование текста и таблиц
- Вставка и настройка отображения изображений
- Поиск и замена фрагментов текста
- Создание, управление и обновление сводных таблиц
- Вставка и форматирование диаграмм
- Сравнение текстовых документов
- Добавление, исполнение и удаление макрокоманд

Работа с форматами:

Открытие:

DOCX, XLSX, ODT, ODS, XODT, XODS.

Сохранение:

DOCX, XLSX, ODT, ODS, XODT, XODS.

Экспорт:

PDF/A

Средство просмотра документов

Встраиваемое веб-приложение
для просмотра текстовых документов,
электронных таблиц, презентаций
и PDF-файлов



Средство просмотра документов: ВОЗМОЖНОСТИ

- Позволяет открывать, просматривать текстовый документ, таблицу или презентацию без возможности внести правки
- Открывается в браузере пользователя
- API на языке javascript
- Работает во всех популярных браузерах без использования вычислительных ресурсов сервера. можно скачать документ
- Позволяет конвертировать документ в другой формат при скачивании
- Доступна печать документа из режима просмотра



Автономный Модуль Редактирования

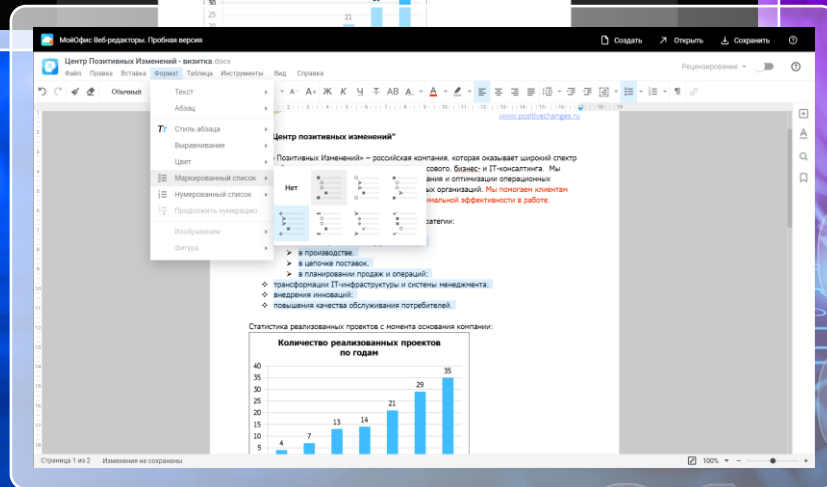
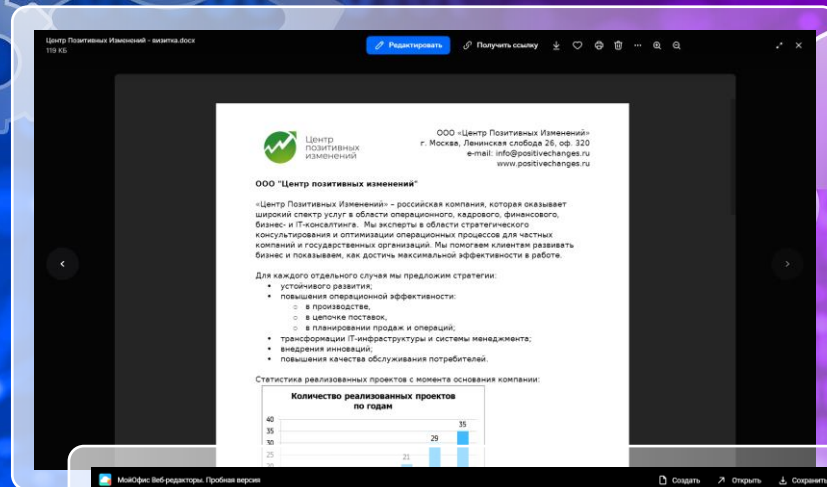
Встраиваемое веб-приложение
для редактирования документов
в однопользовательском режиме



Автономный Модуль Редактирования (AMP)

Автономный Модуль Редактирования (AMP) – встраиваемое веб-приложение для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций в однопользовательском режиме работы.

- Используется для встраивания редакторов в веб-приложения, использующие Electron, CEF или другие аналогичные технологии.
- Работает во всех популярных браузерах
- Не требует серверной части
- API на языке javascript



АМР. Возможности для пользователя

- Открытие / редактирование текстовых документов, электронных таблиц и презентаций
- Работа со структурой документа: разделами, листами, ориентацией страниц, полями
- Форматирование содержимого документа
- Расширенный буфер обмена на 50 последних шагов
- Вставка и форматирование изображений, фигур, таблиц
- Отображение и обновление сводных таблиц
- Фильтрация и сортировка данных
- Поиск и замена текста в документе
- Режим рецензирования и работа с комментариями
- Проверка орфографии и пунктуации
- Выполнение макрокоманд на Lua

Поддерживаемые форматы:

XODT, DOCX, ODT, TXT, DOCM*,
XODS, XLSX, ODS, CSV, XLSM*, XODP,
ODP, PPTX, PPT, PPSX, PPS, PPTM*

с сохранением в форматы XODT,
DOCX, ODT, XODS, XLSX, ODS, PPTX,
ODP

экспорт в PDF и PDF/A

AMP. Возможности для разработчика

- Интеграция редактора обеспечивается за счет Iframe
- Открытие, редактирование и сохранение документа
- Выбор языка интерфейса редактора из списка:
ru-RU; en-US; es-PA; fr-FR; tt-RU; ba-RU; pt-BR; de-DE;
it-IT; be-BY; kk-KZ; ky-KG; hy-AM
- Указание имени пользователя, редактирующего документ
- Отправка уведомлений о наличии изменений в документе
- Уведомление об ошибке при открытии



Интеграция СЭД Directum RX с онлайн-редактором МойОфис

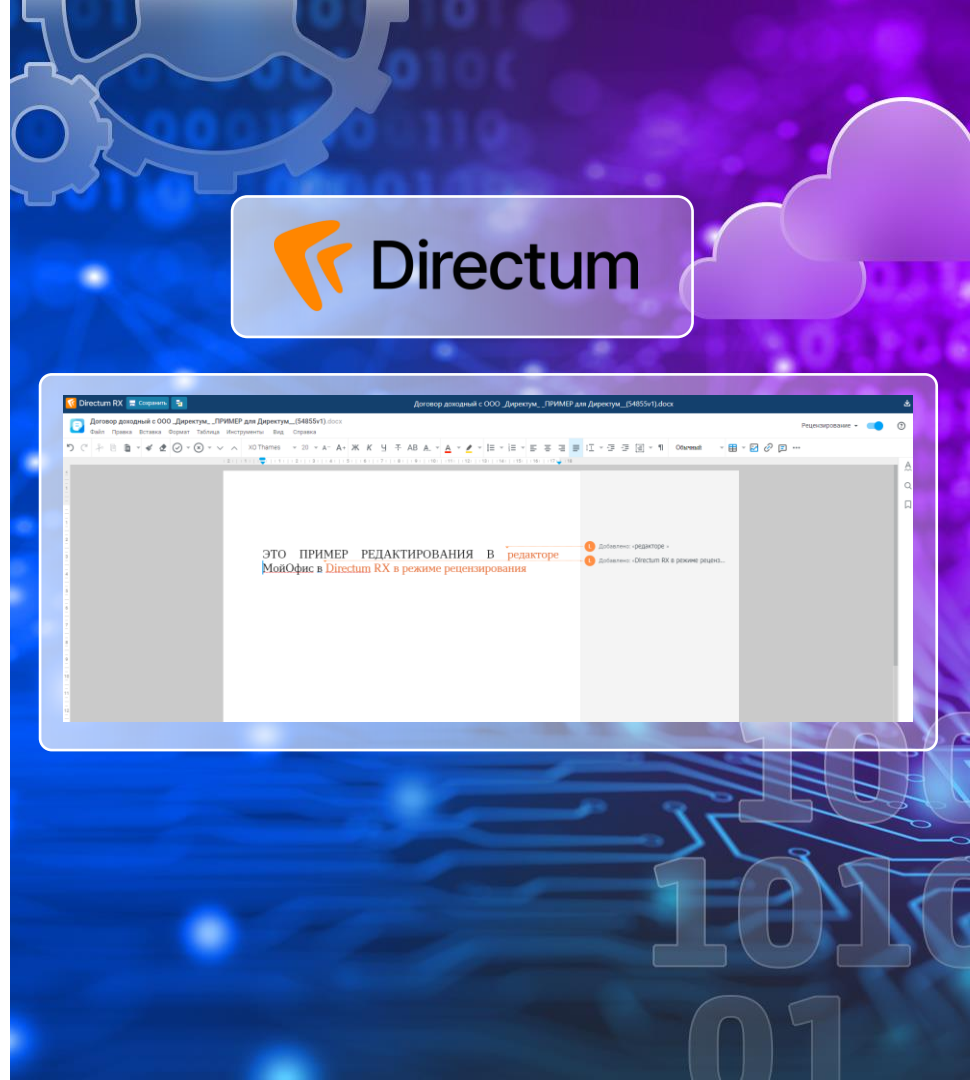
Проведена интеграция «**МойОфис Автономный модуль редактирования (AMP)**» в СЭД Directum.

https://www.directum.ru/solution/moi-ofis_integration

Пользователь может **просматривать и редактировать документы** популярных форматов в веб-интерфейсе СЭД.

Решение актуально для государственных структур и коммерческих компаний, которые выбрали МойОфис как основной набор офисных редакторов. Решение позволяет:

- организовать удобную работу с документами прямо из проводника Directum RX;
- обеспечить импортозамещение программного обеспечения;
- снизить затраты на администрирование.



Сервер Совместного Редактирования

Клиент-серверное решение
для совместного редактирования
документов

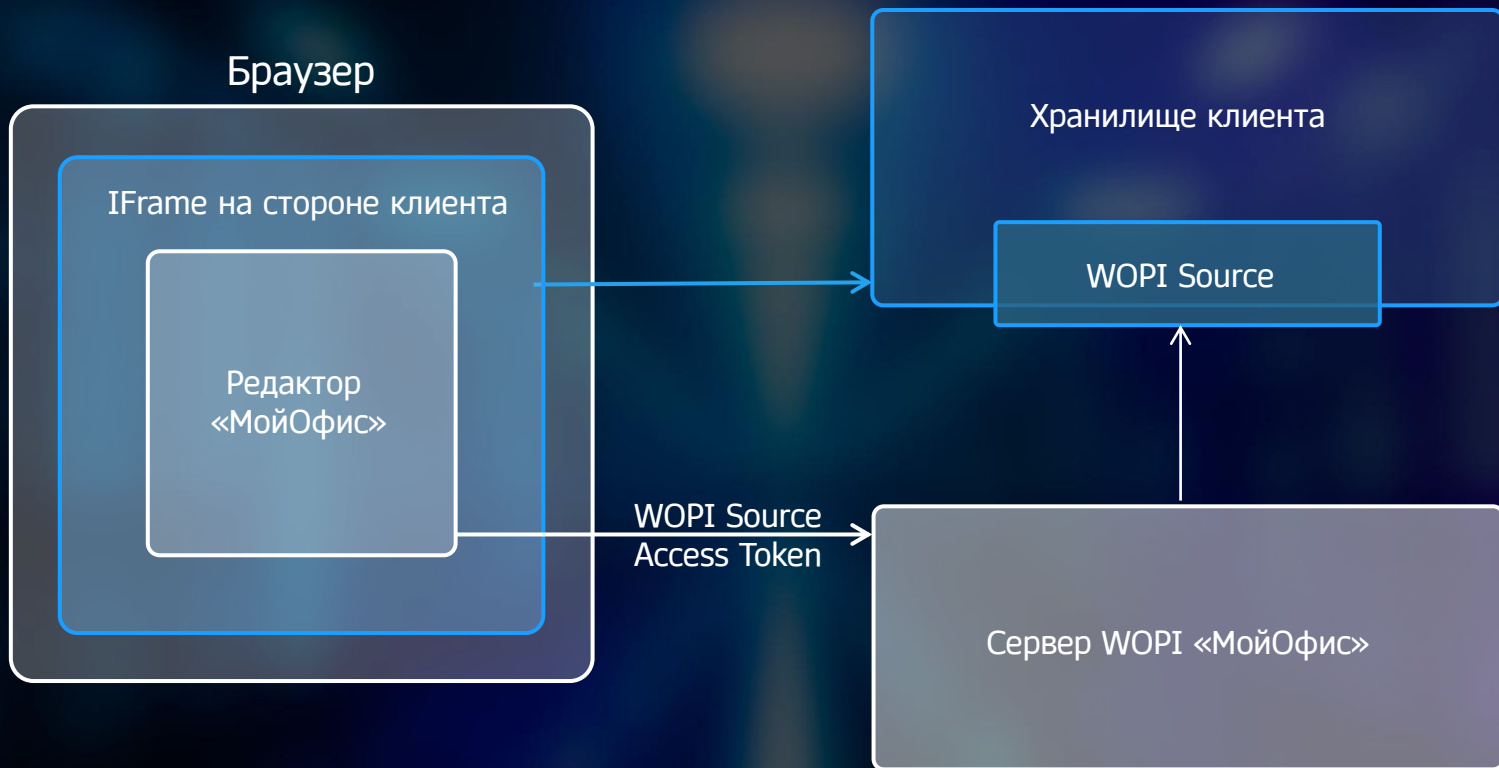
Сервер совместного редактирования (ССР)

Клиент-серверное приложение для онлайн-просмотра и совместного редактирования документов.

- Предназначено для встраивания в вашу ИТ-систему по протоколу WOPI
- Позволяет открывать документы из внешней системы на просмотр и редактирование, а также сохранять их обратно в хранилище
- Даёт возможность работать над документом нескольким пользователям одновременно с сохранением истории изменений



Схема SSP



ССР. Возможности для пользователя

- Совместное редактирование тестовых, табличных документов и презентаций несколькими пользователями с возможностью отслеживать изменения в режиме онлайн
- Работа со структурой документа: разделами, листами, ориентацией страниц, полями
- Форматирование содержимого документа
- Вставка и форматирование изображений, фигур, таблиц
- Отображение и обновление сводных таблиц
- Фильтрация и сортировка данных
- Поиск и замена текста в документе

Открытие файлов в форматах

DOCX, ODT, XODT, XOTT, DOTX, DOC, DOT, OTT, RTF
XODS, XOTS, XLSX, XLTX, XLS, ODS, OTS, CSV
XODP, ODP, PPTX, POTX, PPT, POT, PPSX, PPS;

открытие файлов в формате PDF
в режиме предварительного просмотра

ССР. Возможности для пользователя

- Режим чтения документа без возможности редактирования
- Возможность работы с учетом прав доступа к документу
- Отображение имён пользователей, одновременно редактирующих документ
- Получение уведомлений об изменении прав доступа в документе
- Режим рецензирования и работа с комментариями
- Проверка орфографии и пунктуации в текстовом и табличном документе и редакторе презентаций
- Выполнение макрокоманд на Lua



ССР. Возможности для разработчика

Основные методы сервера совместного редактирования:

- view — открытие документа на просмотр;
- edit — открытие документа на редактирование;
- editnew — создание документа на основе шаблона ODF с последующим редактированием;
- convert — создание документа на основе шаблона бинарного формата с последующим редактированием
- Получение списка пользователей, работающих с документом совместно



Сравнение компонентов SDK

| | Document API | МойОфис AMP | МойОфис ССР |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| Серверные ресурсы | не требуются | не требуются | да |
| Совместное редактирование | нет | нет | да |
| Однопользовательское редактирование | да | да | да |
| Хранилище | нет | нет | внешнее хранилище |
| Интерфейс редактирования | API | GUI | GUI |

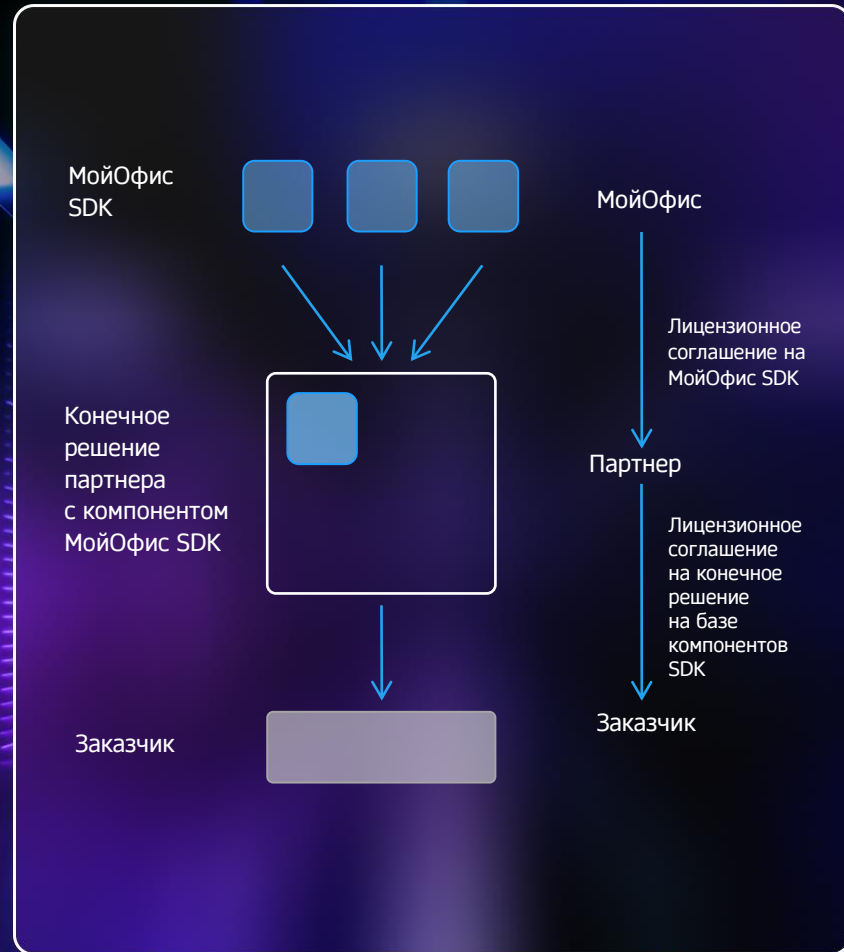
Типовая схема лицензирования МойОфис SDK

МойОфис предоставляет лицензии на компоненты МойОфис SDK напрямую технологическим партнёрам-разработчикам ПО для интеграции с этим ПО.

Технологический партнёр:

- создает интегрированное конечное решение со встроенным компонентом SDK;
- продаёт конечное решение заказчику;
- предоставляет заказчику конечного решения техническую поддержку 1 линии.

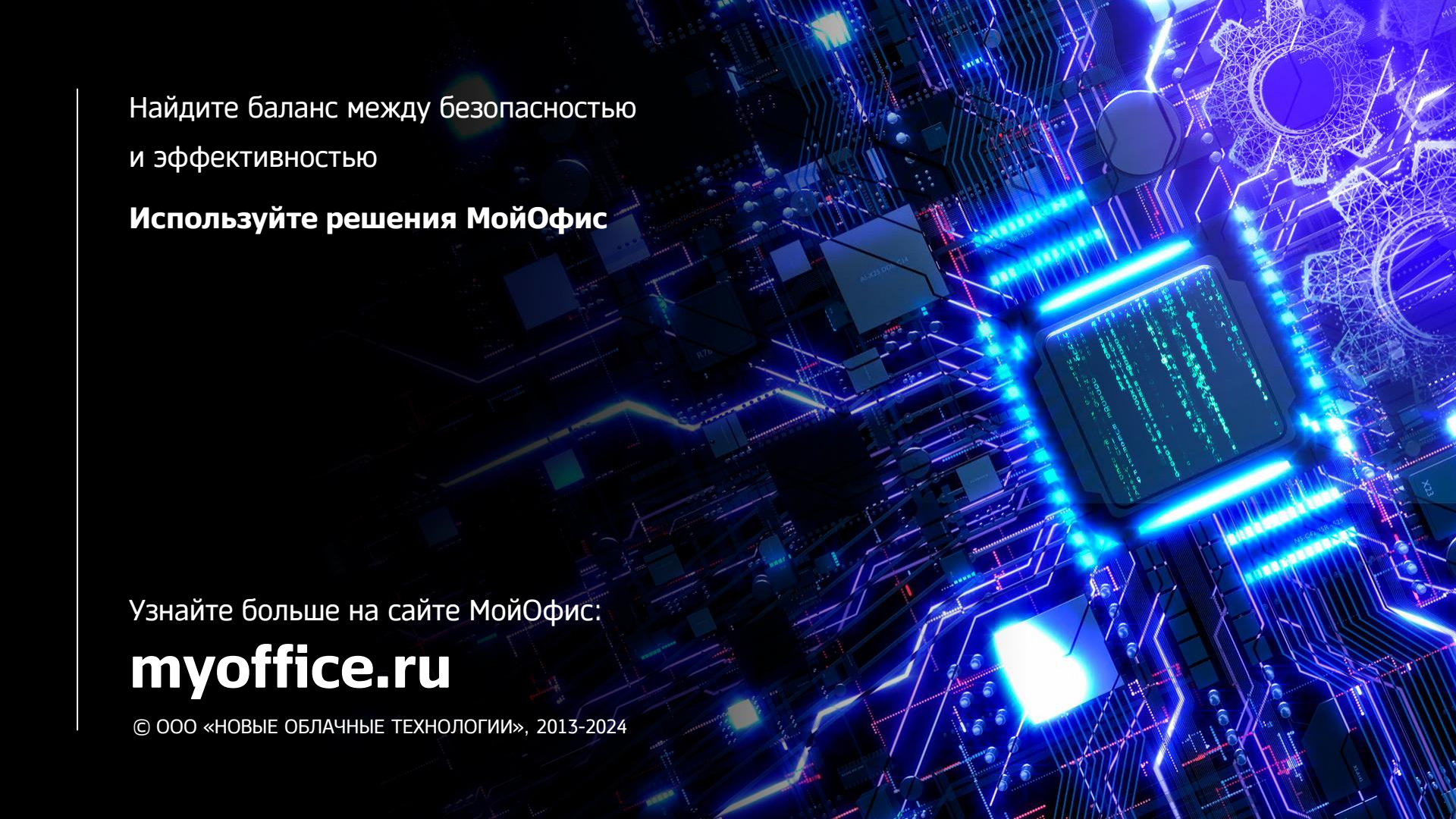
Техническая поддержка компонентов SDK может оказываться исключительно технологическому партнёру.



Интеграции МойОфис SDK

- Файловое хранилище MFlash
- Файловое хранилище Secret Cloud Enterprise
- Файловое хранилище Киберфайлы
- СЭД Энсол
- СЭД Корус
- Цифровая платформа Цитрос
- СЭД Директум
- Элма ВРМ
- ВК
- ЦФТ
- 1С-Тенэкс





Найдите баланс между безопасностью
и эффективностью

Используйте решения МойОфис

Узнайте больше на сайте МойОфис:

myoffice.ru

© ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», 2013-2024