

Ограничения веб-доступа

Документ предназначен для описания основных функциональных ограничений веб-доступа по сравнению с десктоп-клиентом системы Directum.

Общие ограничения

Нет возможности:

- удалять объекты, кроме записей справочника, можно удалять только ссылки на них;
- группировать документы, задачи, задания и уведомления в проводнике веб-доступа;
- работать с вариантами запуска компонент, например, отчетов или сценариев. Поддерживаются только варианты запуска справочников, доступные через быстрый запуск. При этом справочник открывается в заданном по умолчанию представлении. Копировать ссылки вариантов запуска и вставлять в другие папки нельзя;
- работать с несохраняемыми реквизитами документов.

Задачи, задания, уведомления

Нет возможности:

- добавлять во вложение ссылки на справочники и компоненты. В область вложений можно вставлять ссылки только на задачи, задания, уведомления, документы, записи справочников и папки;
- шифровать задачи, задания и уведомления по паролю;
- назначать минимально необходимые права исполнителям задачи, задания или уведомления на вложенный документ, зашифрованный по паролю;
- использовать автотексты при заполнении карточки задач, заданий или уведомлений;
- использовать напоминания о сроках исполнения заданий.

Документы

Нет возможности:

- создавать документ со сканера (с камеры). Создать документ в веб-доступе можно из шаблона, из файла или путем копирования существующего документа;
- автоматически сохранить в Directum изменения в документе:
 - в некоторых офисных приложениях при работе на операционных системах на базе Linux (автоматически сохраняются только документы приложений-редакторов Apache OpenOffice, LibreOffice, ONLYOFFICE и P7-Офис);
 - при работе на операционной системе macOS.

После редактирования документов необходимо вручную загрузить изменения в систему;

- импортировать, создавать документ или его версию с преобразованием. При этом в веб-клиенте работает вызов прикладных функций, связанных с преобразованием: **FCConvertFileToPDF** и др.;
- использовать интеграцию с системами мгновенных сообщений;
- перемещать документы из оперативного хранилища в архивное и наоборот.

Службы ввода документов работают независимо от веб-клиента.

Папки

Нет возможности создания и редактирования папок поиска. Папки поиска доступны только для просмотра.

Варианты запуска компонент, расположенные в папке типа «Компоненты» в десктоп-клиенте, не отображаются в веб-клиенте.

Поиски

Нет возможности:

- выполнять поиск компонентов, например, отчетов или сценариев. Поддерживается только поиск записей справочников, если администратор выполнил соответствующую настройку веб-модуля;
- использовать predetermined searches, настроенные администратором в десктоп-клиенте, и настраивать их в веб-доступе. Например, поиск документов по конкретной организации.

Мастера действий

Ссылки на файлы и папки, расположенные в мастере действий, не работают.

Агент веб-доступа

Не поддерживается работа Агента веб-доступа через прокси-сервер.

При работе с ОС macOS и ОС на базе Linux:

- не поддерживается работа с зашифрованными объектами;
- подписание документов, задач и заданий возможно только по алгоритмам RSA и ГОСТ, если закрытый ключ сертификата установлен на токене Рутокен или JaCarta или если закрытый ключ находится локально на компьютере пользователя.

Пин-код токена должен содержать только ASCII-символы.

Веб-модули

Канцелярия

Не поддерживается создание РКК из карточки задания на регистрацию документа, полученного по электронной почте.

Управление договорами

Не поддерживается создание сопроводительного письма.

Управление совещаниями и заседаниями

Не поддерживается:

- интеграция с Microsoft Exchange;
- календарь резервирования помещений;
- работа с событиями календарей Microsoft Outlook;
- проведение конференций с участниками совещания.

Финансовый архив

- Нет интеграции с системой «1С:Предприятие 8». Документы импортируются из учетной системы в Directum вручную (путем создания документа из файла) либо массово через десктоп-клиент;
- справочники для настройки модуля «Финансовый архив» доступны только на просмотр, диалог настройки не доступен;
- при выгрузке первичных учетных документов с обложки модуля или из папки с действиями документы всегда сохраняются в папку на сервере, заданную администратором по умолчанию, в виде ZIP-архива. Если выгрузка выполняется из карточки документа, то документ скачивается в виде архива в папку загрузки текущего пользователя.

Веб-доступ для планшетов по сравнению со стандартным веб-доступом

Не поддерживается:

- подписание документов;
- работа с зашифрованными документами;
- экспорт и импорт документов для устройств с операционной системой iOS.

Ограничения для разработчика

При необходимости некоторые ограничения веб-доступа можно обойти путем разработки новых веб-модулей. Например, с помощью JavaScript открыть в веб-модуле диалог для ввода параметров справочника. Подробнее см. в руководстве разработчика веб-модулей.

Состав ограничений по разработке веб-модулей:

1. Вычисления на ISBL, предназначенные для отображения визуальных форм, например, вывод окна, открытие записи справочника, вызов мастера действий в ходе типового маршрута, не поддерживаются. При выполнении такого вычисления в веб-доступе появляется сообщение «Показ форм и сообщений в неинтерактивном режиме работы невозможен». Рекомендуется выводить сообщение с информацией об объекте (например, с ИД задачи) или использовать функцию, в которой создается объект и передается его ИД. Подробнее см. в руководстве разработчика веб-модулей, раздел «Отображение визуальных форм, полученных с помощью вычислений на ISBL».

2. Не поддерживаются события «Набор данных.Заккрытие», «Запись.Отмена До», «Запись.Отмена После», «Операция.Выполнение».
3. Копирование строк детальных разделов реализовано через добавление новой строки и сохранение в нее реквизитов исходной строки. Если в исходной строке на реквизитах были прописаны вычисления, то в скопированной строке они сработают автоматически, что может привести к непредвиденному результату. При разработке веб-модулей не рекомендуется копировать строки детальных разделов.
4. Ограничения по разработке мастеров действий и типовых маршрутов:
 - нет возможности открывать несохраненные в базе данных объекты системы Directum, созданные программно в событии этапа мастера действий;
 - ссылки на локальные файлы и объекты системы Directum из окна мастера действий не работают, так как формируются на сервере, а не на клиентском компьютере. Поэтому рекомендуется добавлять проверку на использование таких ссылок в веб-клиенте, при наличии ссылок убирать их;
 - параметры типового маршрута типа «Коллекция» не поддерживаются, за исключением коллекции объектов;
 - задачи типового маршрута, в блоке которого заполнено свойство **Требовать подписания**, не выполняются;
 - нет возможности отображения схем типовых маршрутов, которые содержат более 100 блоков.
5. Ограничения по разработке справочников и типов карточек документов:
 - не поддерживается свойство **Показывать в контекстном меню** прикладных действий типов справочников и типов карточек документов. Контекстное меню настраивается в XML-файле веб-модуля;
 - в десктоп-клиенте ведущий реквизит ограничивает значения ведомого, если они оба расположены на одной вкладке. В веб-доступе ограничение срабатывает, даже если ведущего реквизита нет на форме, но его значение установлено.