

История изменений серверной версии P7-Офис. Сервер. Профессиональный

Версия 11.5.3

Дата выпуска: 06.10.2021

Сервер совместной работы P7-Офис

- Добавлен приветственный диалог для владельца на главной странице портала. Диалог отображается один раз при первом входе на портал.
- Убрано ограничение на объем данных портала при создании резервной копии.
- При сохранении резервных копий SaaS-версии в сторонний провайдер теперь используется загрузка разбитыми на части пакетами.
- Фильтр: включена подсказка по поиску во всех модулях, кроме модуля Люди.
- Исправлен подсчет общего\текущего количества индексов полнотекстового поиска.
- Elasticsearch обновлен до версии 7.9.
- Добавлена настройка `temp` для указания пути создания временных файлов вместо системного `Path.GetTempFileName()`, оптимизация пространства системного диска.
- Изменены письма для SaaS-версии и письма о смене почты.
- Заменена сборка для архивирования резервных копий.
- Переработан механизм работы с ресурсными файлами.
- Обновлены иконки Яндекса на странице профиля пользователя, авторизации и настроек подключения сторонних сервисов.

Модуль Документы

- Убрана поддержка редакторов версии 5.3.
- Обновлены иконки Google Drive.
- Исправлен подсчет квоты при скачивании нескольких файлов архивом.
- Убрана передача имени анонимного пользователя в редакторе для использования функциональности смены имени в версиях редакторов 6.2, 6.3.
- Добавлена возможность конвертации файлов в формате `fb2`.
- Для гостя портала возможно предоставлять доступ к файлу можно только на чтение.
- Убрана кнопка группового предоставления доступа в приватной комнате.
- Передача в редакторы версии 6.3 избранного статуса файла. Изменение избранного статуса из редакторов.
- Архивация и сжатие через `tar.gz` вместо `zip` при скачивании нескольких файлов.
- Добавлен выбор архивации при скачивании файлов в настройках: в формате `zip` (по умолчанию) или `tar.gz`.
- Снято ограничение на размер файлов при скачивании нескольких файлов архивом.

Календарь

- Исправлена ошибка с часовыми поясами в событиях при установках разного часового пояса у пользователей портала.
- Исправлена ошибка с некорректно рассчитывающимися датами повторяющегося ежемесячно события на последних числах месяца.
- Исправлена ошибка с некорректным расчётом дат повторяющихся каждые 2 недели событий.

- Исправлены ошибки с отображением при изменении времени события путем удерживания ЛКМ.
- Исправлена ошибка со сбрасыванием настройки уведомления после редактирования события.
- Улучшен импорт и экспорт календарей в формате ICal.
- Исправлена ошибка с закрытием редактирования быстрого события клавишей `backspace`.
- Исправлена ошибка с корректным отображением цвета календаря при использовании нескольких календарей.

Модуль CRM

- Настройки очередей вынесены в файл конфигурации. Для экспорта данных выделено 2 потока.

Версия 6.3.1

Дата выпуска: [12.07.2021](#)

API

- Добавлены подсказки для написания макросов. Для каждого редактора документация своя. Генерится библиотека для подсказок автоматически по репозиторию `sdks`.
- В конфиг редактора в раздел `customization` добавлен параметр, позволяющий задавать имя анонимного пользователя.
`anonymous: {`
 - `request: true/false/undefined // false - функционал отключен`
 - `label: string // постфикс, добавляемый к имени юзера. по-умолчанию Guest`
- Добавлены новые параметры в апи:
`permissions.editCommentAuthorOnly`: если `true` -можно редактировать только свои комментарии // `default = false`
`permissions.deleteCommentAuthorOnly`: если `true` -можно удалять только свои комментарии // `default = false`
Эти параметры нужно использовать вместо `customization.commentAuthorOnly`, который регулировал удаление и редактирование чужих комментариев одновременно.
- Прекращена поддержка параметров апи `document.info.author`, `document.info.created`. Вместо них следует использовать `document.info.owner` и `document.info.uploaded`.
- Внесены изменения в функционал для разграничения прав доступа к рецензированию.

Вместо параметра `customization.reviewPermissions` следует использовать `permissions.reviewGroups`.

`reviewGroups` содержит список групп, изменения от которых текущий пользователь может принимать/отклонять.

Пример:

```
reviewGroups: ["Group1", ""]
```

Текущий пользователь может принимать/отклонять изменения, сделанные пользователями из группы Group1 и пользователями без групп.

- Добавлен новый параметр в апи.
customization.hideRulers: true/false - скрывать или показывать линейки в редакторе документов или презентаций.

Если параметр не указан, то в редакторе документов линейки по умолчанию включены, а в редакторе презентаций выключены

x2t

- Исправлено открытие файлов, содержащих неразрывный пробел.
- Исправлена конвертация некоторых PPT файлов, приводящая к ошибке их открытия в MS PowerPoint.
- Исправлено изменение цвета ячеек при конвертации определенного XLS файла.
- Исправлена остановка работы редактора при открытии определенного XLS файла.
- Исправлена потеря части данных при конвертации определенного XLS файла.
- Исправлена потеря содержимого при конвертации определенного RTF файла.
- Исправлено частичное искажение документа при конвертации определенного RTF файла.

Общее для редакторов

- Добавлена поддержка темной и светлой темы в редакторах. Переработана классическая тема.
- Добавлена поддержка масштаба 150%.
- Добавлена поддержка татарского языка (только в серверной версии).
- Добавлена поддержка новых типов диаграмм (линейных и точечных)
- Добавлена возможность печати файлов без скачивания pdf для FireFox

Редактор документов

- В тулбар вынесена возможность изменения контура обтекания фигуры (вкладка Layout)
- В настройки параграфа на правой панели добавлены настройки для отступов
- Добавлен функционал изменения регистра текста
- Добавлена возможность изменения уровня списка
- Изменена работа с отслеживанием изменений в документе: добавлена возможность сохранения флага track changes в файл.
On for me - отслеживание включено только для текущего юзера, НЕ будет записано в файл и не будет изменяться при включении-выключении глобального флага в файле другими юзерами.
Off for me - отслеживание выключено только для текущего юзера, НЕ будет записано в файл и не будет изменяться при включении-выключении глобального флага в файле другими юзерами
On for me and everyone - отслеживание изменений включено и будет записано в файл (при перезагрузке документа у всех юзеров кнопка отслеживания будет включена). При выключении глобального флага в файле другим юзером так же перейдет в состояние Off for me and everyone.
Off for me and everyone - отслеживание выключено и будет записано в файл (при перезагрузке документа у всех юзеров кнопка отслеживания будет выключена). При

включении глобального флага в файле другим юзером так же перейдет в состояние On for me and everyone. При включении глобального флага у юзера отобразится уведомление об этом.

- Так же при изменении глобального флага одним юзером, другие получают информационное уведомление.
- Добавлено скачивание/сохранение документа в форматах html, fb2, epub.
- Добавлен html формат на открытие.
- Исправлено применение изменений в определенном DOCX документе.
- Исправлено смещение группы OLE-объектов при открытии определенного DOCX файла.

Редактор таблиц

- Добавлена настройка отступа для ячейки.
- Добавлена группировка/разгруппировка данных в сводной таблице
Группировка для дат в сводной таблице
Группировка для чисел в сводной таблице
- Добавлена функция XLOOKUP.
- Добавлены форматы ячеек(даты): dd/mm, dd/mm/yyyy, dd/mm/yy.
- Добавлена валюта для формата ячеек - хорватская куна.
- Добавлены настройки комбинированных диаграмм.
- В расширенные настройки диаграмм добавлены настройки осей, в т.ч. вспомогательных.
Добавлена возможность выставления формата подписи.
- Исправлена остановка работы редактора при открытии определенного XLSX файла.
- Исправлена остановка работы редактора при вставке форматированной таблицы в определенном XLSX файле.
- Исправлена остановка работы редактора, при вставке строки в определенном XLSX файле.
- Исправлено большое потребление ресурсов при работе со сводными таблицами.
- Исправлен некорректный результат вычисления формулы IF.
- Исправлена остановка работы редактора при изменении масштаба и редактировании ячейки.

Редактор презентаций

- В свойства слайда в правой панели добавлена настройка прозрачности
- В тулбар вынесена настройка колонок для текста в фигуре.
- Анимация в презентации сохраняется, после пересохранения в нашем редакторе.
- Исправлена остановка работы редактора при изменении автофигуры в определенном PPTX файле.

Версия 6.2.2

Дата выпуска: [21.04.2021](#)

Серверная часть

- Пользователь, кликнувший кнопку forcesave, становится автором промежуточной версии.
- Исправлена уязвимость при Вставке изображения по URL и Сравнению документа по URL.

- Убрана возможность запуска скриптов DocumentBuilder непосредственно из редактора.

API

- В API редактора добавлен параметр customization.trackChanges: открытие редактора с включенным/выключенным режимом рецензирования. Если параметр undefined - используется текущая схема (режим открытия хранится в local storage браузера).
- В API добавлен параметр customization.toolbarHideFileName: если true, то скрывает имя файла в тулбаре.
Параметр используется только одновременно с параметрами кастомизации "toolbarNoTabs": true, "compactHeader": true

x2t

- Исправлена длительная конвертация определенного документа.

Общее для редакторов

- В ряд модальных окон добавлена обработка фокуса: по элементам управления типа текстовое поле, комбо박스, список можно перемещаться с помощью клавиатуры (Tab/Shift+Tab).
- Изменен загрузчик длительных операций документа и загрузчик длительных операций в левой панели (плагины).
- Добавлена возможность ручного ввода размера шрифта до 300пт (в таблицах до 409пт)

Редактор документов

- Реализована вставка и настройка списка иллюстраций.
- Исправлена потеря данных после принятия данных в режиме рецензирования
- Исправлено падение редактора при вводе данных после перемещении курсора в определенном DOCX файле.
- Исправлена проблема, приводящая к ошибке при открытии DOCX документов с диаграммой в MS Word.

Редактор таблиц

- Доработано автоматическое развертывание форматированной таблицы.
- Реализована вставка срезов для сводных таблиц.
- Добавлены настройки для проверки данных в ячейке.
- Добавлена возможность ввода пользовательского формата ячейки.
- Добавлены новые функции: GROWTH, LOGEST, MUNIT, TREND, UNIQUE.
- Исправлена остановка работы редактора после вставки таблицы из редактора документов.

Редактор презентаций

- Добавлены настройки автоформатирования при вводе.
- В панель инструментов добавлены кнопки для увеличения/уменьшения размера шрифта.
- Исправлены различные проблемы, приводящие к ошибке открытия PPTX файлов в MS Power Point.
- Исправлена проблема появления пустой вкладки после открытия нескольких файлов из проводника.

Версия 5.5.4

Дата выпуска: [18.06.2020](#)

Серверная часть

- Исправлена ошибка при сохранении промежуточной версии, если документ открыт на просмотр другим пользователем.
- Исправлены непредвиденные команды в процессе совместного редактирования

API

- Исправлен метод GetCurrentContentControlPr.

x2t

- Исправлено отсутствие номеров страниц при открытии некоторых RTF файлов.
- Исправлена проблема частичного увеличения размера шрифта при открытии некоторых RTF файлов.
- Исправлено искажение верстки документа при открытии некоторых RTF файлов.

Редактор документов

- Исправлена проблема при открытии некоторых **DOCX** файлов, в которых к тексту в графических объектах применен автоцвет;
- Исправлено увеличение размера шрифта при открытии некоторых **DOCX** файлов;
- Исправлена блокировка кнопок отменить/повторить после сравнения файлов;

Версия 5.5.2

Дата выпуска: [27.04.2020](#)

Серверная часть

- Убрана зависимость от nodejs. Теперь все сервисы бинарные.
- Сервис GarbageCollector теперь часть сервиса DocService.
- Убрана зависимость от Redis в бесплатной версии.
- Добавлена поддержка конвертации в PDF/A на сервере для сервиса конвертации. Для этого добавили несуществующее расширение "pdfa".
- Изменен базовый образ в докере на Ubuntu 18.04.
- Исправлена проблема некорректного имени документа при скачивании из веб.
- Исправлена проблема отсутствия опции Скачать как после переподключения соединения.
- Исправлена проблема остановки генерации шрифтов и стилей презентаций в процессе установки при недостаточных ресурсах системы.
- Исправлены проблемы безопасности, связанные с базой данных ([CVE-2020-11537](#)).
- Добавлен параметр для базы данных mariadb.
- Улучшение производительности базы данных.
- Исправлен запрос PostgreSQL для совместимости с citus.

API

- Добавлено событие onRequestSharingSettings: если есть подписка на это событие, то оно используется для изменения прав доступа вместо настройки editorConfig.sharingSettingsUrl.
- Добавлен новый параметр customization.goback.requestClose: если true, то при нажатии на кнопку Open file location отправляется событие onRequestClose вместо открытия ссылки customization.goback.url.
- Добавлена настройка единиц измерения customization.unit (cm, pt, inch).
- Добавлен параметр customization->compatibleFeatures. Если true, то отключается добавление комментариев, которые не поддерживаются Microsoft, т.е. комментарии к документу/таблице/презентации, комментарии к тексту в автофигуре. Добавлен по запросу пользователей, в документацию пока добавляться не будет.
- Добавлена возможность отключения проверки орфографии для редакторов документов и презентаций в конфиге customization.

x2t

- Исправлена проблема отсутствия комментариев в ods после экспорта из XLSX;
- Исправлена проблема увеличения окна комментариев при открытии некоторых XLSX файлов;
- Исправлена проблема отсутствия комментариев при открытии некоторых XLSX файлов;
- Исправлена проблема увеличения размера плейсхолдеров при конвертации PPT в PPTX и открытии в MS PowerPoint;
- Исправлена проблема отображения некоторых уравнений при открытии PPTX в MS PowerPoint после конвертации в P7-Офис;
- Исправлена проблема с изменением кодировки при конвертации некоторых XLS файлов в XLSX и открытии в MS Excel;
- Улучшена конвертация некоторых DOC файлов в DOCX;
- Исправлена проблема нарушения отображения изображений при конвертации некоторых ODT файлов в DOCX;
- Исправлена проблема появления нумерации в заголовке после конвертации некоторых ODT файлов в DOCX;

- Исправлено падение редактора при изменении размеров автофигур в некоторых ODT файлах;
- Исправлена проблема открытия некоторых XLSX файлов с защитой области ячеек паролем;
- Исправлена проблема изменения гиперссылок после конвертации некоторых XLSX файлов в ODS;
- Исправлена потеря нумерации в заголовках после конвертации некоторых ODT файлов в DOCX;
- Исправлена проблема поворота 3D диаграмм после экспорта некоторых XLSX файлов в ODS и открытия в LibreOffice;
- Исправлена проблема потери пробелов при конвертации ODT в DOCX;
- Исправлена проблема потери содержимого ячеек некоторых XLSX файлов;
- Исправлена проблема с изменением цвета колонтитулов при конвертации некоторых XLSX в ODS;
- Добавлена поддержка записи настроек печати при конвертации XLSX в ODS;
- Исправлена проблема потери части страниц при конвертации некоторых файлов ODS в DOCX;
- Исправлена проблема потери изображений при открытии некоторых DOCX файлов;
- Исправлена проблема ошибочной активации опции **Print Gridlines** после экспорта в XLSX;
- Исправлена проблема длительной конвертации некоторых XLSX файлов;
- Исправлена проблема записи масштабирования **Вписать** при экспорте XLSX в ods;
- Исправлена проблема уменьшения высоты строк при конвертации некоторых XLS файлов в XLSX;
- Исправлена проблема повреждения некоторых XLSX файлов с условным форматированием после экспорта;
- Исправлена проблема преобразования Visio схем в изображения после экспорта некоторых DOCX файлов;
- Исправлены проблемы при открытии некоторых файлов формата DOC, RTF и XLSX;
- Исправлено повреждение параметра **mime-type** после редактирования некоторых DOCX файлов;
- Исправлено некорректное определение кодировки при открытии некоторых CSV файлов;
- Исправлено появление лишних элементов при открытии некоторых RTF файлов;
- Исправлены проблемы при открытии пользовательских DOCX файлов;
- Исправлены проблемы отображения RTF файлов с автоподбором ширины содержимого;
- Исправлены проблемы при открытии пользовательских RTF файлов;
- Исправлены проблемы безопасности;

Все редакторы

- Оптимизация загрузки редакторов, в т.ч. отложенная загрузка больших данных (языки для проверки орфографии, формулы, уравнения, автофигуры, диаграммы, текстарты и т.п.);
- Добавлены переводы подсказок для стилей таблиц;
- Добавлена возможность Вставки символов из таблицы символов;
- На вкладку Совместная работа добавлена функция удаления комментариев;
- Вкладка Совместная работа стала доступна и в режиме комментирования;
- Добавлена кнопка Применить для сохранения информации о документе;
- Изменены стили компонентов, находящихся в фокусе;
- Кнопка По умолчанию на вкладке Параметры изображения заменена на Реальный размер. Теперь данная функция будет задавать изображению размер в сантиметрах, рассчитанный как размер картинки в пикселях, поделённый на 96 ppi;

Редактор документов

- Добавлена возможность удалять ячейки в таблице;
- Добавлена возможность вставки нескольких строк/столбцов в таблицу;
- Добавлена возможность вставки названий для изображений, фигур, таблиц и уравнений;
- Добавлена вставка новых типов элементов управления содержимым: Рисунок, Поле со списком, Выпадающий список, Дата, Флажок. Изменились настройки для элементов: для каждого типа появилась закладка с соответствующими настройками. Для элемента управления Дата добавлен новый компонент Календарь;
- На вкладку Совместная работа добавлена возможность Сравнения документов;
- Добавлена возможность задания переплета;
- Добавлены настройки для маркированных, нумерованных и многоуровневых списков;
- Добавлена возможность рисования таблиц при помощи мыши;
- Добавлена возможность разделения ячеек на столбцы и строки при помощи карандаша и объединения ячеек при помощи ластика;
- Исправлена возможность вырезки элемента управления содержимым при наличии запрета на редактирование;
- Исправлено падение редактора при создании нового списка из контекстного меню.
- Исправлена проблема с замедлением курсора относительно ввода при работе с большими документами.
- Исправлена проблема повреждения гиперссылки при добавлении точки после слеша.
- Исправлена проблема со смещением содержимого определенного docx файла.
- Изменено поведение при копировании и вставке из редактора таблиц. Теперь вставляется только текст по аналогии с MS Office.
- В пустое поле всплывающей подсказки гиперссылки теперь дописывается URL после сохранения документа.
- Исправлено дублирование комментариев после редактирования некоторых DOCX файлов и открытия в других редакторах.
- Исправлены проблемы при открытии пользовательских DOCX файлов.
- Исправлено прекращение работы редактора при поиске и замене в некоторых пользовательских файлах.

Редактор таблиц

- Добавлена поддержка выпадающих списков на чтение;
- Добавлена поддержка валидации данных на чтение.
- Добавлена кнопка пересчета формул Calculation на вкладку Formula.
- Добавлена кнопка создания колонтитула на вкладку Insert.
- Добавлены настройки масштабирования.
- Добавлены настройки заливки ячейки.
- Добавлены настройки привязки к ячейке для изображений, автофигур и диаграмм.
- Реализована возможность работать с несколькими листами таблицы одновременно.
- Добавлена венгерская локализация в региональные настройки.
- При добавлении новой внутренней ссылки в поле Range выставляется значение по умолчанию (A1 или R1C1 в зависимости от настроек).
- Реализовано сохранение высоты строки формул при перезагрузке страницы.
- Добавлены настройки для нумерованных и маркированных списков по аналогии с редактором презентаций.
- Изменен стиль выделенных табов и табов с заданным цветом: выделенные табы имеют цвет, совпадающий с цветом обводки выделенной ячейки, у табов с цветом убрали прозрачность.
- В настройки маркированного списка добавлена возможность изменения маркера.

- Изменены настройки градиента для заливки ячеек.
- Добавлены настройки для проверки орфографии.
- Добавлена возможность сортировки по нескольким столбцам/строкам.
- В настройки редактора добавлены настройки разделителей.
- Исправлено разбиение многострочной ячейки на несколько ячеек при копировании из MS Excel и вставке в редактор таблиц.
- Исправлена проблема с пересчетом формулы массива.
- Исправлено изменение размера страницы при печати xlsx файлов.
- Исправлена проблема с сохранением настроек печати.
- Исправлена проблема с увеличением количества листов при печати xlsx файла.
- Исправлена проблема совместимости цепочки комментариев, добавленных в P7 Офис Редактор Таблиц, и MS Office 2013-2019.
- Исправлено падение редактора при работе с определенным xlsx файлом.
- Исправлено возникновение артефактов при фильтрации в определенном xlsx файле.
- Исправлено формирование некорректной xml после пересохранения xlsx файла.
- Исправлено падение редактора при работе с определенным xlsx файлом.
- Исправлена проблема с уменьшением высоты строки после изменения заливки ячейки.
- Исправлена ошибка при вычислении функции INDIRECT, если название листа начинается с цифры.
- Исправлено повреждение некоторых xls файлов после конвертации в xlsx.

Редактор презентаций

- Добавлена возможность добавления объектов (таблиц, фигур, диаграмм, изображений) в шаблон слайда;
- Добавлена возможность сброса макета слайда;
- Добавлены настройки для маркеров списков;
- Добавлены настройки нумерованных списков;
- В настройки маркированного списка добавлена возможность изменения маркера;
- Реализовано добавление объектов (изображений, диаграмм, таблиц) в плейхолдеры.
- В пустое поле всплывающей подсказки гиперссылки теперь дописывается URL после сохранения документа.

Версия 10.0.4

Дата выпуска: [02.10.2019](#)

Сервер совместной работы P7-Офис

- Версия Mono обновлена до 6.0
- Исправлено множество ошибок.

Сервер документов P7-Офис

Новые функции Редактор электронных таблиц

- Добавлен языковой стандарт sv-SE в список числовых форматов.

Редактор презентаций

- Добавлена поддержка параметров эскизов тем.

Исправления Все редакторы

- Исправлена проблема, при которой добавление информации о документе не распознавалось как изменение документа (ошибка #42717);
- Исправлена проблема с операцией вставки после открытия настроек;
- Исправлены проблемы с нечитаемым названием шрифта при использовании темной темы (ошибка #42882).

Редактор документов

- Исправлена проблема с выделением элемента управления содержимым (ошибка #42657);
- Исправлена проблема с принятием/отклонением изменений, если перемещенный текст попадает в выделение (ошибка #42665);
- Исправлена проблема с удалением текста, ранее добавленного этим же пользователем (ошибка #41242);
- Исправлена ошибка Изображение не загружено при выборе изображения в качестве подложки (ошибка #42832);
- Исправлена проблема с единицами измерения, используемыми для линеек (ошибка #42608);
- Исправлено отображение списка стилей в окне Создание нового стиля при минимальном размере окна (ошибка #42799);
- Исправлены проблемы с изменением режима отображения при отслеживании изменений (без вкладки **Плагины**).

Редактор электронных таблиц

- Исправлена проблема с открытием некоторых файлов, содержащих сводную таблицу, без стиля сводной таблицы;
- Исправлена ошибка JavaScript в функции SUBTOTAL (ошибка #42833);
- Исправлены проблемы с параметрами масштабирования, возникающие при печати (ошибка #34704);
- Исправлены проблемы с добавлением изображений из хранилищ (ошибка #42789);
- Исправлена иконка символа автосуммы;
- Исправлены иконки кнопок (чат, комментарии).

Серверная часть

- Исправлен URL-адрес **core.zip** для среды разработки.

Плагины

- Исправлена проблема с плагином **OCR**, использующим удаленные скрипты.

document-server-integration

- Исправлена проблема с открытием расположения файла, если **Сервер документов** использует пользовательский порт.

x2t doc

- Исправлена проблема с длинными комментариями.

docx

- Исправлена проблема с закладкой, сохраняемой в гиперссылке.

xls

- Исправлены проблемы с маркерами фильтров в некоторых файлах XLS (ошибка #42239);
- Исправлены проблемы с размером изображения при сохранении в формат XLS (ошибка #42618);
- Исправлены проблемы с отображением сгруппированных данных (ошибка #42216). **xlsx**
- Исправлены проблемы с подсказками в ячейках с проверкой данных (ошибка #42667);
- Исправлена ошибка восстановления файла в MS Excel для файлов с комментариями (ошибка #42968);
- Исправлены проблемы с дубликатами ответов (ошибка #42969).

odf

- Исправлена ошибка в колонтитулах;
- Исправлены проблемы с областями печати (ошибка #42654);
- Исправлены проблемы с шириной столбцов (ошибка #42790);
- Исправлены проблемы с цветом ячейки (ошибка #42932);
- Исправлены проблемы со ссылкой на ячейки форматированной таблицы (ошибка #42938).

rtf

- Исправлен ряд проблем с файлами в формате RTF.

Панель управления P7-Офис

LDAP

- Расширено число сопоставляемых полей для пользователей, загружаемых по LDAP: фото пользователя, день рождения, контакты, основной телефон;
- Добавлена настройка для автоматической синхронизации LDAP по расписанию;
- Добавлена возможность назначения прав администратора группам пользователей на портале по LDAP;
- Обновлено правила для пользователей LDAP;

Почтовый сервер R7-Офис

Новые функции

- Добавлена возможность создавать правила **sieve** для пользователей в `/var/vmail/sieve/`;
- Добавлено новое расширение в **sieve**: `sieve_extensions -> editheader`;
- Открыт порт 4190 для сервиса ManageSieve
- Добавлена возможность запуска внешнего скрипта по пути `/var/vmail/external.sh` или `/app/r7office/MailServer/data/external.sh`;
- Изменен параметр по умолчанию `FIRST_DOMAIN`;
- Жестко заданный пароль, использовавшийся для первого почтового ящика, заменен на случайный;
- Удалены старые ненужные описания для консоли администратора **iRedMail**;
- Добавлены кавычки в команды 'CREATE DATABASE';
- Добавлена возможность отправки писем с `alias_domain`, `alias_address` и `full alias`; · Добавлена команда `imapsync`;
- Добавлены новые скрипты Python, позволяющие создавать почтовые ящики, менять пароли и запускать массовую `imap`-синхронизацию, в папке `/usr/src/iRedMail/tools/scripts` внутри контейнера `r7office-mail-server`; · Добавлен менеджер пакетов **Python PIP** и требования к установке.

Исправление ошибок

- Исправлена ошибка при которой почтовый ящик не удалялся при использовании доменного имени третьего уровня (issue: wrong domain regex);
- Исправлена ошибка с предупреждением `Cannot load 1024-bit DH parameters from file /etc/pki/tls/dhparams.pem`;
- Исправлена ошибка с показом сообщения `No such file or directory` во многих случаях;
- Исправлена ошибка с предупреждением `ECHO_INFO: command not found`.

Версия 10.0

Дата выпуска: 17.03.2019

Общие изменения на портале

Для всех пользователей

- Добавлена двухфакторная аутентификация с помощью приложений для генерации кодов;
- Добавлена страница со списком ссылок для установки мобильных и десктопных редакторов.

Для администраторов

- Добавлена возможность создавать администраторов в модуле **Почта**;
- Настройки SMTP убраны из модуля **CRM** и добавлены в настройки портала в SaaS-версии;
- Добавлена возможность подключения сторонних провайдеров для хранения статических данных и CDN;
- Добавлена возможность сохранения/восстановления резервных копий из локальной папки;
- Добавлена возможность сохранения/восстановления резервных копий с помощью mysqldump (только для серверной версии).

Backend

- Система полнотекстового поиска **sphinx** заменена на **Elasticsearch**, добавлена возможность поиска по содержимому документов, писем и сообщений в чате;
- Добавлена аналитика в периодические письма в SaaS-версии;
- Добавлена генерация уникального machinekey при установке Dockerконтейнеров с помощью скрипта; ключ хранится в скрытой папке /app/r7office/CommunityServer/data/.private;
- Включено кэширование через **Redis**;
- Генерация thumbnail выполняется через новый сервис;
- Добавлена Bearer-аутентификация;
- Большая часть иконок заменена на изображения в формате **SVG**, что улучшает их отображение на экранах с высоким разрешением;
- Убрано много разных устаревших ограничений для мобильных устройств.

Модуль "Документы"

Сортировка и фильтрация

- Добавлена сортировка файлов во всех разделах, включая **Доступно для меня** и **Документы проектов**;
- Добавлена сортировка по умолчанию по дате изменения в порядке убывания;
- Учет результатов поиска и сортировки при открытии картинок на просмотр;
- Добавлена фильтрация по медиа формату файлов.

Настройки доступа

- Добавлена возможность предоставлять доступ к документам с правами только на комментирование;
- Добавлена возможность предоставлять доступ к файлам формата DOCX с правами только на заполнение форм;
- В диалоговом окне настроек доступа при предоставлении доступа сторонним пользователям добавлено сокращение ссылки только по запросу пользователя;
- Убрана возможность для гостей переименовывать файлы и добавлять комментарии.

Разные изменения

- Добавлена поддержка новой схемы подписи запросов к сервису редактирования (с JWT в теле запроса);
- Доработки выделения и перемещения файлов и папок мышкой;
- Добавлены просмотрщики для видео- и аудиофайлов;
- Добавлено отображение даты в имени файла при открытии не последней версии файла на просмотр;
- При отправке файла по почте из модуля **Документы** создается черновик письма с прикрепленным файлом.

Серверная версия

- Добавлен поиск по названию и содержимому документов;
- Улучшена проверка настроек подключения к редакторам;
- Добавлена возможность загрузить лицензию после окончания срока предоставления технической поддержки и обновлений.

Модуль "Проекты"

Задачи/вехи

- При создании вехи по умолчанию выбирается менеджер проекта, а не первый человек в списке;
- Добавлен загрузчик при групповых действиях;
- Добавлен отдельный фильтр для задач **Вне вех**;
- Добавлен значок и крайний срок вехи для задач без дедлайна, но принадлежащих к вехе;
- Поправлено отображение количества участников в команде проекта в общем списке;
- При создании проектов ввод тегов с автоподстановкой заменен на advancedSelector;
- Порядок задач/вех теперь сохраняется при создании проекта.

Отчеты

- Добавлена страница со списком сгенерированных отчетов;
- Добавлена настройка для выбора места сохранения отчета.

Обсуждения

- Добавлена возможность изменять документы при редактировании обсуждения;
- Добавлена возможность прикреплять документы при создании обсуждения;
- Обновлено диалоговое окно выбора файлов для прикрепления их к задаче или обсуждению.
- Добавлен значок и крайний срок вехи для задач без дедлайна, но принадлежащих к вехе;
- Поправлено отображение количества участников в команде проекта в общем списке;
- При создании проектов ввод тегов с автоподстановкой заменен на `advancedSelector`;
- Порядок задач/вех теперь сохраняется при создании проекта.

Модуль "Люди"

- Обновлен механизм генерации аватарок пользователей;
- Оптимизация работы со списком пользователей при большом их количестве;
- Добавлен мастер для процесса массового импорта пользователей;
- Реализована возможность выбора настроек парсинга загружаемого файла CSV и возможность указать соответствие необходимых для импорта полей вручную;
- Обновлен интерфейс редактирования пользователей перед добавлением их на портал;
- Добавлена возможность создания адресов электронной почты на домене, подключенном к **Почтовому серверу**;
- Добавлена возможность вручную задать временный пароль для доступа к portalу.

Модуль "Почта"

Пользовательские папки

- Добавлена отдельная страница для создания, редактирования и перемещения/удаления пользовательских папок;
- Добавлена ссылка для быстрого создания пользовательских папок;
- Добавлено модальное окно для создания/редактирования папки с возможностью выбора вложенности;
- Добавлена новая кнопка **Переместить** для перемещения писем в папки;
- Добавлена возможность быстрого выделения писем с помощью мыши; · Добавлен индикатор непрочитанных писем в пользовательских папках; · При удалении папки все письма из нее перемещаются в корзину.

Теги

- Изменено окно создания тегов, теперь оно оптимизировано для работы на планшетах.

Пользовательские фильтры/правила

- Добавлена новая возможность "Пользовательские фильтры/правила" для быстрых операций с письмами;
- Добавлена новая страница для отображения списка фильтров, где можно изменять порядок фильтров, включать и отключать их, применять к существующим сообщениям, редактировать/удалять фильтры;
- Добавлена новая страница для создания и редактирования фильтров, где можно добавить название фильтра, условия, при которых фильтр будет срабатывать, и действия, вывести список сообщений, соответствующих фильтру, применить фильтр к существующим сообщениям.

Запрос уведомления

- Добавлена возможность запроса уведомления о доставке/прочтении при написании письма.

Backend

- Обновлено диалоговое окно выбора файлов при прикреплении вложений к письму;
- Рефакторинг и оптимизация серверного кода; · Изменена система логирования с **Log4net** на **NLog**; · Исправлено множество ошибок.

Почтовый сервер

- Рефакторинг и оптимизация кода для ускорения открытия страницы настроек **Почтового сервера**;
- Упрощён мастер для подключения домена в серверной версии (четыре шага вместо пяти);
- Добавлена возможность подключения сторонних клиентов (только для серверных версий);
- Добавлен новый пункт контекстного меню **Настройки подключения** для показа общих настроек подключения (только для серверных версий);
- Добавлен новый пункт контекстного меню **Изменить пароль** для смены пароля администратором (только для серверных версий);
- Добавлена возможность для пользователя сменить пароль и посмотреть настройки подключения для почтового ящика с **Почтового сервера** (только для серверных версий);
- Добавлена возможность отправки письма при создании почтового ящика на **Почтовом сервере** и при изменении пароля (только для серверных версий);
- Переработаны модальные окна и списки в них;
- Добавлено предупреждение при использовании на сервере самоподписанных сертификатов.

Календарь

- Обновлен дизайн календаря;
- Добавлена возможность создания, удаления, редактирования задач из списка и из сетки календаря;
- Обновлена сборка **Ical.Net** до последней версии;

- Добавлена возможность синхронизации новых календарей по протоколу CalDAV (только для календарей из раздела **Мои календари**, созданных после обновления **Сервера совместной работы** до версии 10.0);
- Добавлен новый пункт контекстного меню **Изменить пароль** для смены пароля администратором (только для серверных версий);
- Поправлена проблема с переходом на зимнее/летнее время.

Чат

- Убрана возможность изменения статуса;
- Решена проблема с переподключением нескольких открытых вкладок с чатом;
- Добавлено переподключение при потере соединения, при выходе из спящего режима;
- Добавлено сохранение ранее открытых вкладок чата;
- Добавлено сохранение и отображение непрочитанных сообщений при открытии чата;
- В веб-версии чтение сообщений осуществляется только при открытии чата с пользователем, это позволяет увидеть непрочитанные сообщения на других устройствах.

Версия 1.0

Дата выпуска: [19.12.2018](#)

Основные функциональные возможности

Сервер совместной работы P7-Офис

- Управление документами;
- Совместный доступ к документам;
- Встраивание документов в веб-страницу;
- Управление правами доступа: полный доступ, рецензирование, комментирование, просмотр;
- Интеграция со сторонними облачными хранилищами, например, Яндекс.Диск и другими хранилищами, подключаемыми по протоколу WebDAV;
- Корпоративная соцсеть: блоги, форумы, опросы, новости, закладки, wiki;
- Календарь, добавление, удаление, редактирование событий, приглашение других участников к участию в мероприятиях, управление правами доступа; импорт календарей;
- Почтовый агрегатор, позволяющий подключать сторонние учетные записи электронной почты;
- Управление корреспонденцией, использование тегов, фильтров, автоответчика, настройка подписи, сохранение вложений в папку на портале;
- Модуль "Люди" (база данных сотрудников), импорт контактов из других источников;
- Приглашение на портал гостей с ограниченными правами доступа к некоторым функциям и модулям;
- Мессенджер, создание чат-комнат, проведение рассылок.

Сервер документов P7-Офис

Сервер документов

- Онлайн-редакторы текстовых документов, электронных таблиц и презентаций;
- Совместная работа над электронными документами, таблицами и презентациями.

Онлайн-редактор документов

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление электронных документов;
- Вывод электронных документов на печать;
- Копирование и вставка данных, отмена и повтор действий;
- Настройка полей, ориентации, размера страницы;
- Добавление колонок;
- Вставка разрывов страниц, разрывов раздела, колонтитулов, номеров страниц;
- Создание оглавления, добавление сносок, вставка гиперссылок, добавление закладок;
- Настройка типа, размера и цвета шрифта, применение и редактирование предустановленных стилей оформления;
- Копирование и очистка форматирования текста;
- Создание нумерованных и маркированных списков;
- Изменение отступов абзацев, настройка междустрочного интервала в абзацах, выравнивание текста в абзаце, изменение цвета фона абзаца;
- Настройка позиций табуляции;
- Изменение цветовой схемы документа;
- Отображение и скрытие непечатаемых символов;
- Добавление и редактирование текстовых полей, изображений, автофигур, таблиц, диаграмм, буквиц, элементов управления содержимым;
- Вставка математических формул;
- Вставка комментариев;
- Использование функции слияния;
- Автоматическая проверка правописания и стилистическая проверка текста;
- Осуществление совместного редактирования и рецензирования.

Онлайн-редактор электронных таблиц

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление электронных таблиц;
- Вывод электронных таблиц на печать;
- Ввод, удаление, редактирование и копирование данных;
- Изменение формата представления чисел;
- Сортировка и фильтрация данных;
- Использование функций и именованных диапазонов;
- Вставка математических формул;
- Вставка гиперссылок;

- Вставка комментариев;
- Работа со сводными таблицами;
- Добавление и редактирование текстовых полей, изображений, автофигур, диаграмм;
- Добавление и удаление ячеек, строк, столбцов;
- Копирование и очистка форматирования ячеек;
- Применение шаблона таблицы к выделенному диапазону ячеек;
- Осуществление совместного редактирования.

Онлайн-редактор презентаций

- Создание, просмотр, редактирование, сохранение, удаление презентаций;
- Вывод презентаций на печать;
- Копирование и вставка данных, отмена и повтор действий;
- Добавление переходов между слайдами;
- Изменение темы, цветовой схемы, размера слайдов;
- Демонстрация слайдов, использование режима докладчика;
- Изменение цвета фона слайдов;
- Добавление и редактирование текстовых полей, изображений, автофигур, таблиц, диаграмм, вставка видео;
- Форматирование текста внутри текстового поля, копирование и очистка форматирования;
- Вставка математических формул;
- Вставка гиперссылок;
- Вставка комментариев;
- Создание нумерованных и маркированных списков;
- Автоматическая проверка правописания;
- Осуществление совместного редактирования.

Панель управления P7-Офис

- Резервное копирование и восстановление данных, настройка автоматического резервного копирования;
- Ребрендинг - возможность использовать собственный логотип;
- Импорт пользователей и групп с сервера LDAP;
- Включение аутентификации с использованием технологии единого входа (англ. Single Sign On или SSO);
- Просмотр истории входов в систему и журнал аудита;
- Мультитенантность - возможность запустить несколько отдельных порталов из одной инсталляции.