

## **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 Р7-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 обтекания изображений при конвертации некоторых [ODT](#) файлов в [DOCX](#);
- Исправлена проблема появление нумерации в заголовке после конвертации некоторых [ODT](#) файлов в [DOCX](#);
- Исправлено падение редактора при изменении размеров автофигур в некоторых [ODT](#) файлов;
- 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 открытии 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 Вставка 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 Р7 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 плейсхолдеры.
- В пустое поле всплывающей подсказки гиперссылки теперь дописывается URL после сохранения документа.