

Изменения к выпуску Р7 Офис Документы 7.1.1



Контактные данные

АО "Р7"

Россия, 603152, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 22 лит. Д.

+7 831 422 48 30

Серверная часть

1. В config сервера добавлен параметр services.CoAuthoring.server.tokenRequiredParams (по умолчанию true), который включает проверку обязательных полей. Пока проверяются document.key/permissions/url и editorConfig.callbackUrl mode. Сделано для безопасности, например чтобы token для конвертации нельзя было использовать на открытии.
2. Из config сервера убраны параметры services.CoAuthoring.token.inbox.inBody и services.CoAuthoring.token.outbox.inBody (false по умолчанию).

Теперь для входящих запросов используется token в теле запроса, если его нет, то используется token в header.

Далее используем только содержимое token или открытая часть запроса мерджится с содержимым token (tokenRequiredParams: false).

Для исходящих запросов передаются оба token: в body и header. они могут различаться.

3. Из token в header может быть вырезана информация для истории версий (из-за ограничения на размер header). При это будет запись в логах сервера.

[WARN] nodeJS - authorization too long

4. В WOPI запрос putFile добавлены дополнительные заголовки: X-LOOL-WOPI-IsModifiedByUser, X-LOOL-WOPI-IsAutosave, X-LOOL-WOPI-IsExitSave, чтобы различать тип сохранения, как в LibreOffice online.

1. Для плагина "Макросы" и для команд плагинов добавлены ограничения. Из кода этих команд ограничен доступ к объектам "window" и "document", так же ограничен доступ к функции "alert".
2. Дополнен функционал разграничения прав доступа к рецензированию/комментированию (reviewGroups/commentGroups в permissions). В редакторах скрывается информация о пользователях, чьи рецензии/комментарии нельзя просматривать:
 - имя пользователя не отображается в списке редактирующих;
 - при вводе текста курсоры юзера и подсказки с его именем не отображаются;
 - при блокировке объектов в строгом совместном редактировании имя пользователя скрыто.
3. В customization добавлена секция layout, позволяющая скрывать элементы интерфейса, но не отключать функционал полностью (если он доступен из других элементов, например из контекстного меню или с использованием горячих клавиш).

```
layout: {  
    toolbar: {  
        file: {  
            close: false / true, // пункт Закрыть меню  
            settings: false / true, // пункт Дополнительные параметры  
            info: false / true, // пункт Сведения о документе  
            save: false / true // пункт Сохранить  
        } / false / true, // скрыть/показать вкладку Файл или настроить ее  
        содержимое.  
        home: {  
            mailmerge: false / true // кнопка выбора базы mail merge  
        }, // настроить вкладку Home, скрывать ее не даем  
        layout: false / true, // скрыть/показать вкладку Макет, только для редактора  
        документов и таблиц.  
        references: false / true, // скрыть/показать вкладку Ссылки, только для  
        редактора документов.  
        collaboration: false / true, // скрыть/показать вкладку Совместная работа.  
        protect: false / true, // скрыть/показать вкладку Защита  
        plugins: false / true, // скрыть/показать вкладку Плагины  
        view: {  
            navigation: false / true // кнопка navigation, только для редактора  
            документов.  
        } / false / true, // скрыть/показать вкладку Вид.  
        save: false / true // кнопка Сохранить на тулбаре, только для режима  
        customization.compactHeader=true  
    }, / false / true, // скрыть/показать или настроить toolbar  
    header: {  
        users: false / true, // кнопка с редактирующими юзерами  
        save: false / true // кнопка Save в шапке редактора для режима  
        customization.compactHeader=false  
    } // настроить header редактора  
    leftMenu: {  
        navigation: false / true, // кнопка Навигация, только для редактора документов
```

```
    spellcheck: false/true // кнопка Проверка орфографии, только для редактора
    таблиц.
    } / false / true, // скрыть/показать или настроить левое меню
    rightMenu: false / true // скрыть/показать правое меню.
    statusBar: {
        textLang: false/true // язык текста в редакторе документов и презентаций
        docLang: false/true // язык документа в редакторе документов и презентаций
        actionStatus: false/true // статус операций
    } / false / true, // скрыть/показать или настроить statusBar
}
```

4. В customization добавлена секция features, позволяющая отключать или настраивать (если возможно) функционал.

```
features: {
    spellcheck: {
        mode: false/true // значение при первом открытии редактора в редакторе
        документов и презентаций.
        change: false/true // скрыть/показать настройку spellcheck, применимо ко всем
        редакторам.
    }, / false / true // если указываем false или true, то настройку не скрываем, а
    выставляем значение при первом открытии редактора.
}
```

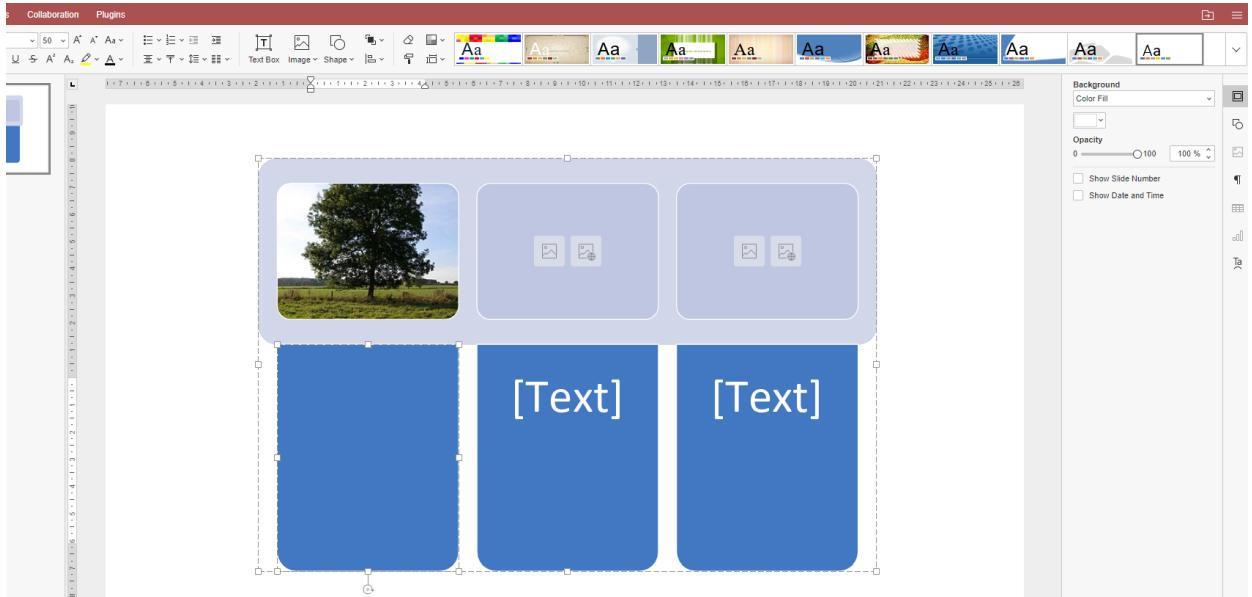
5. Прекращена поддержка параметров в секции customization:

- leftMenu: вместо нее использовать layout.leftMenu
- rightMenu: вместо нее использовать layout.rightMenu
- toolbar: вместо нее использовать layout.toolbar
- statusBar: вместо нее использовать layout.statusBar
- spellcheck: вместо нее использовать features.spellcheck

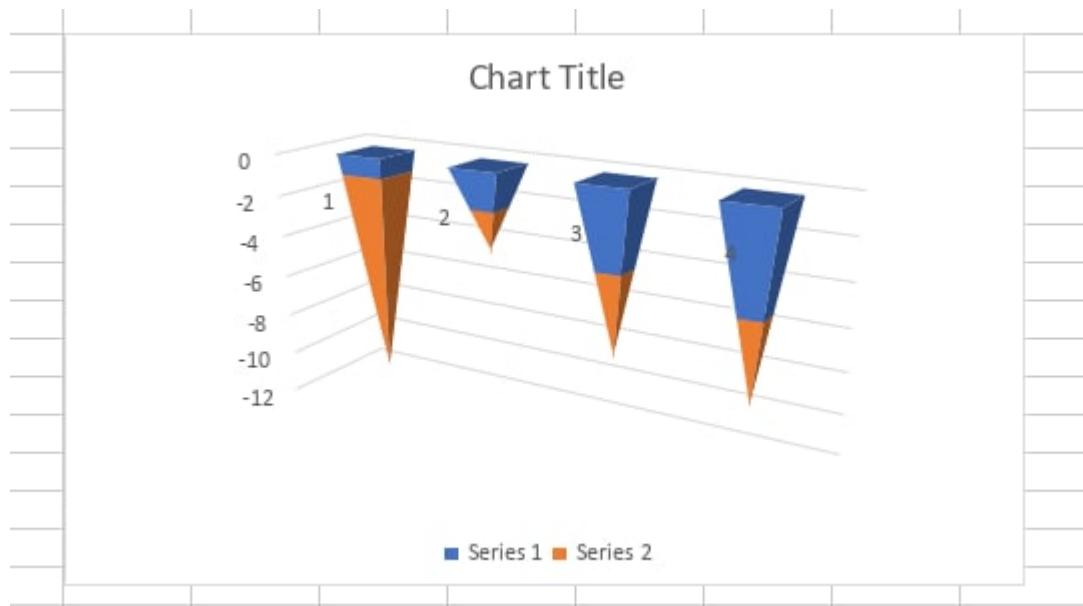
-
1. Исправлена потеря формулы после пересохранения файлов ODF формата (Bug 55174, Zendesk #21256).
 2. Исправлена ошибка конвертации при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 57177, Zendesk #52519)
 3. Исправлено искажение некоторых DOC файлов при открытии (Bug 56901, Zendesk #51913).
 4. Исправлена потеря закрепления строки в виде заголовка таблицы при открытии некоторых ODT файлов (Bug 56768, Zendesk #27865).
 5. Исправлена потеря ориентации страницы при открытии некоторых ODT файлов (Bug 56663, Zendesk #27867)
 6. Исправлена потеря данных в колонтитуле при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 56072, Zendesk #23709).
 7. Исправлена потеря текста в таблице при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 56071, Zendesk #25379).
 8. Исправлена ошибка конвертации, препятствующая открытию некоторых XLS файлов (Bug 55465, Zendesk #22703).
 9. Исправлена потеря гиперссылок при конвертации некоторых ODS файлов (Bug 54765, Zendesk #21203, #21014).
 10. Исправлена потеря подписи к изображениям при открытии некоторых XLS файлов (Bug 56689, Zendesk #49946).
 11. Исправлена остановка работы редактора при открытии некоторых PPT файлов (Bug 56110, Zendesk #24385).
 12. Исправлено уменьшение количества страниц при открытии некоторых DOC файлов (Bug 57334, Zendesk #54391).
 - 13.

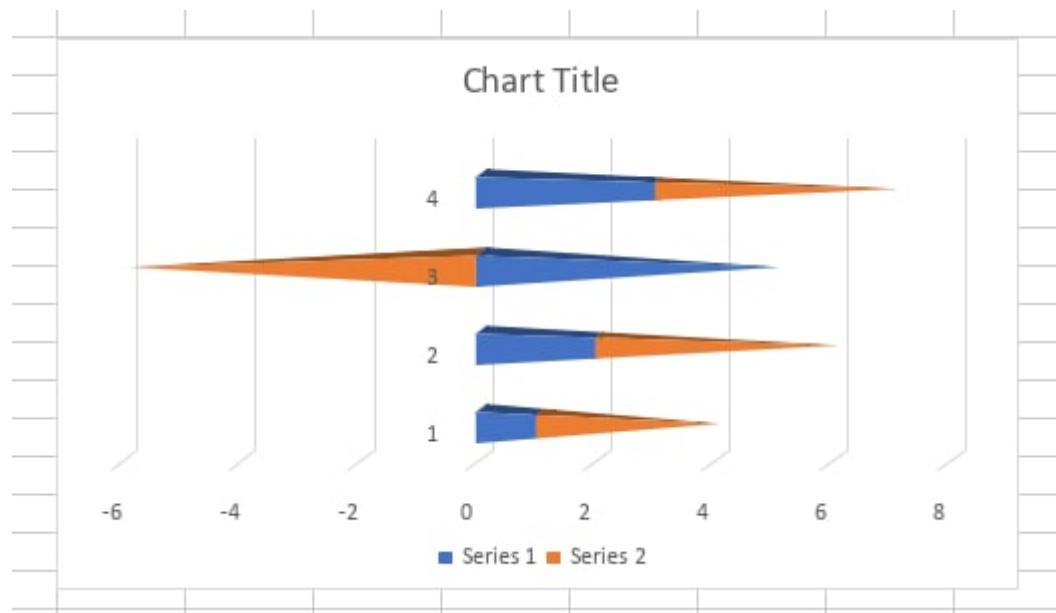
Общее для редакторов

- Добавлена поддержка объектов SmartArt при открытии без конвертации в группу фигур.

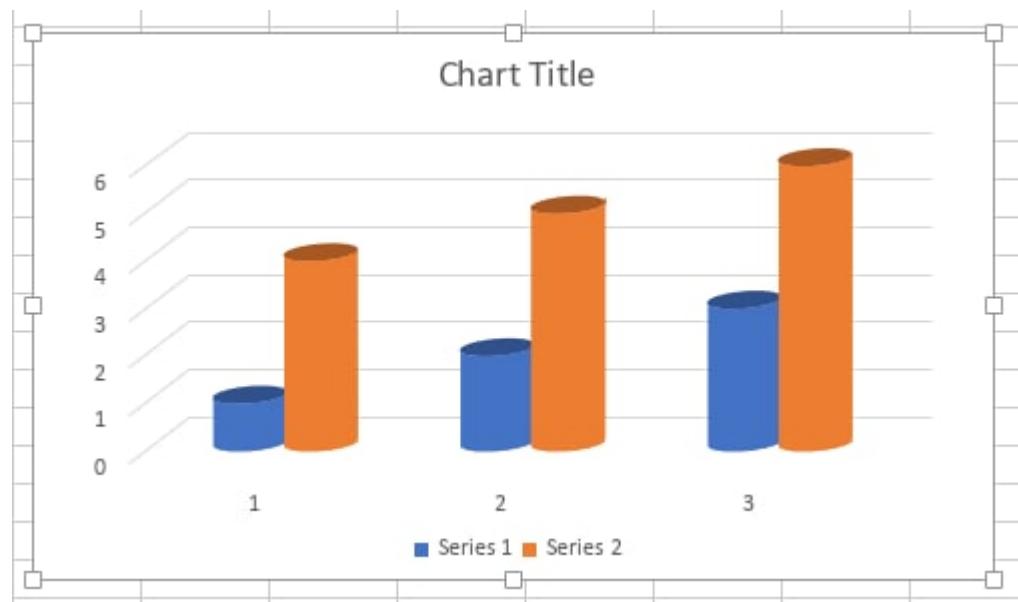


- Добавлена возможность редактирования геометрии фигуры (контекстное меню на фигуре - Изменить точки).
- Изменено меню для вставки/изменения автофигур. Добавлен раздел с последними использованными автофигурами.
- Добавлена поддержка на открытие нового типа диаграмм – вертикальные и горизонтальные пирамиды.

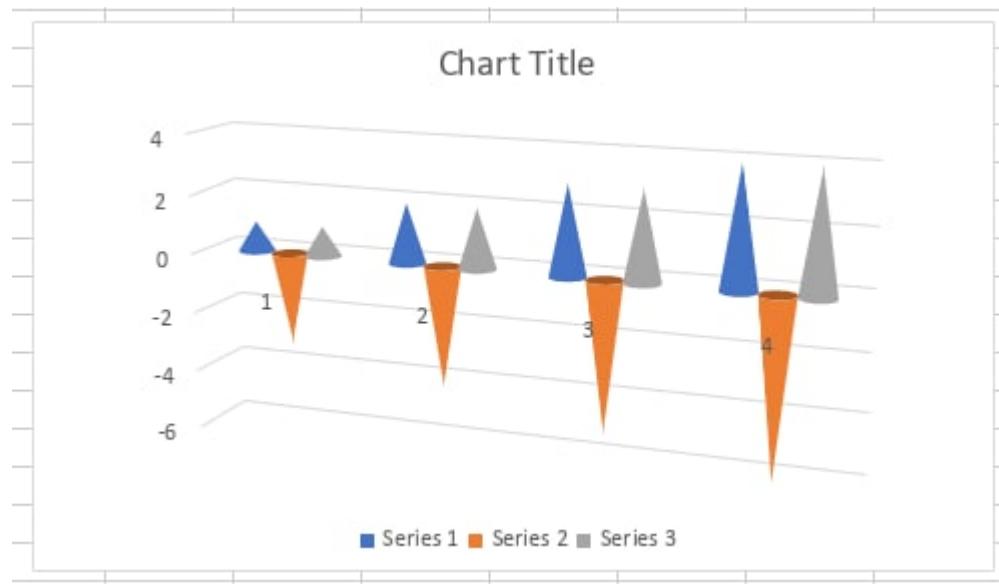




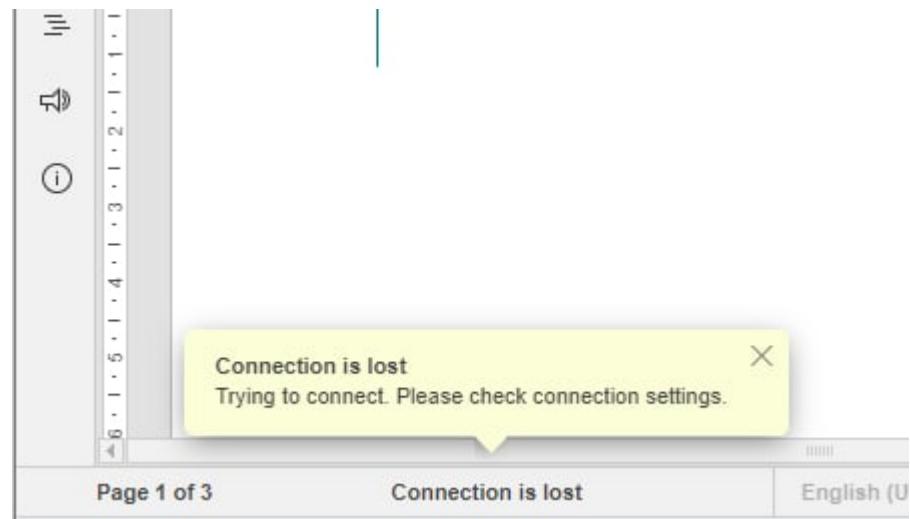
5. Добавлена поддержка на открытие нового типа диаграмм - вертикальные и горизонтальные цилиндры.



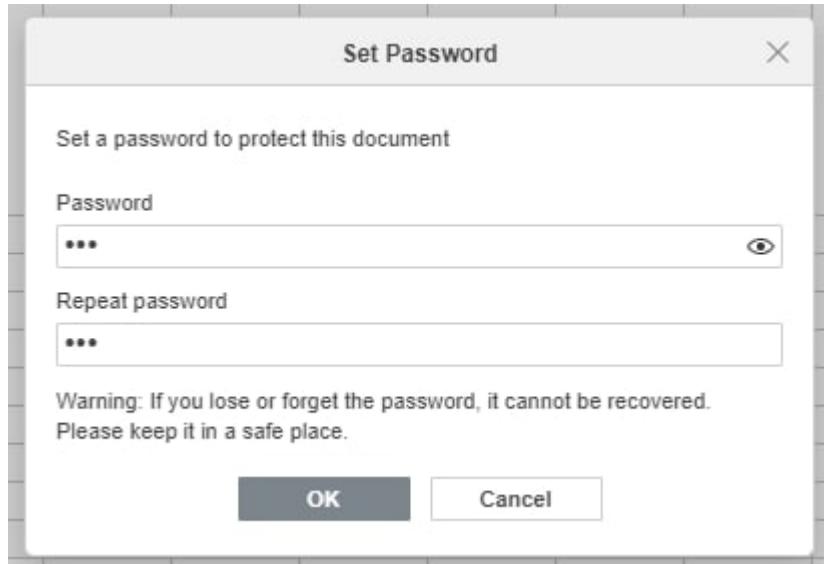
- Добавлена поддержка на открытие нового типа диаграмм - вертикальные и горизонтальные конусы.



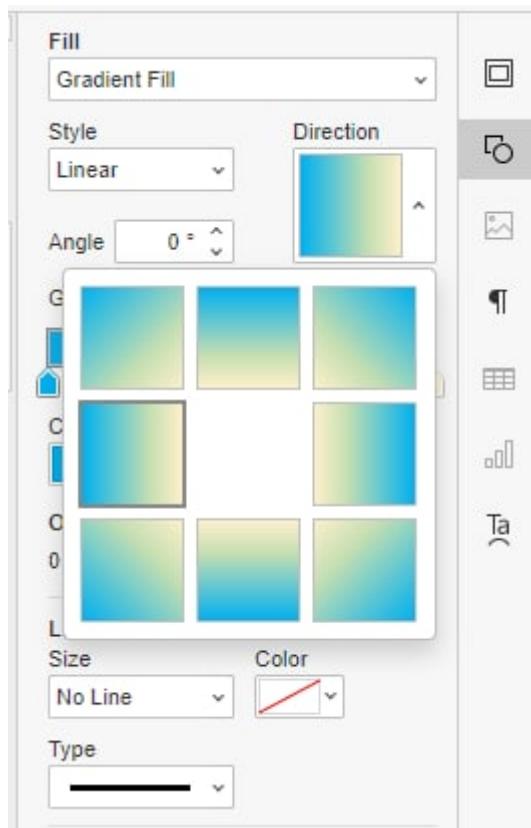
- В правую панель с настройками изображения добавлена функция обрезки по фигуре.
- При потере соединения и попытках восстановить соединение отображается информационное сообщение.



9. Добавлена возможность просмотра пароля при вводе.



10. Изменен компонент для выбора направления градиента: картинки генерируются в зависимости от выбранных цветов градиента.

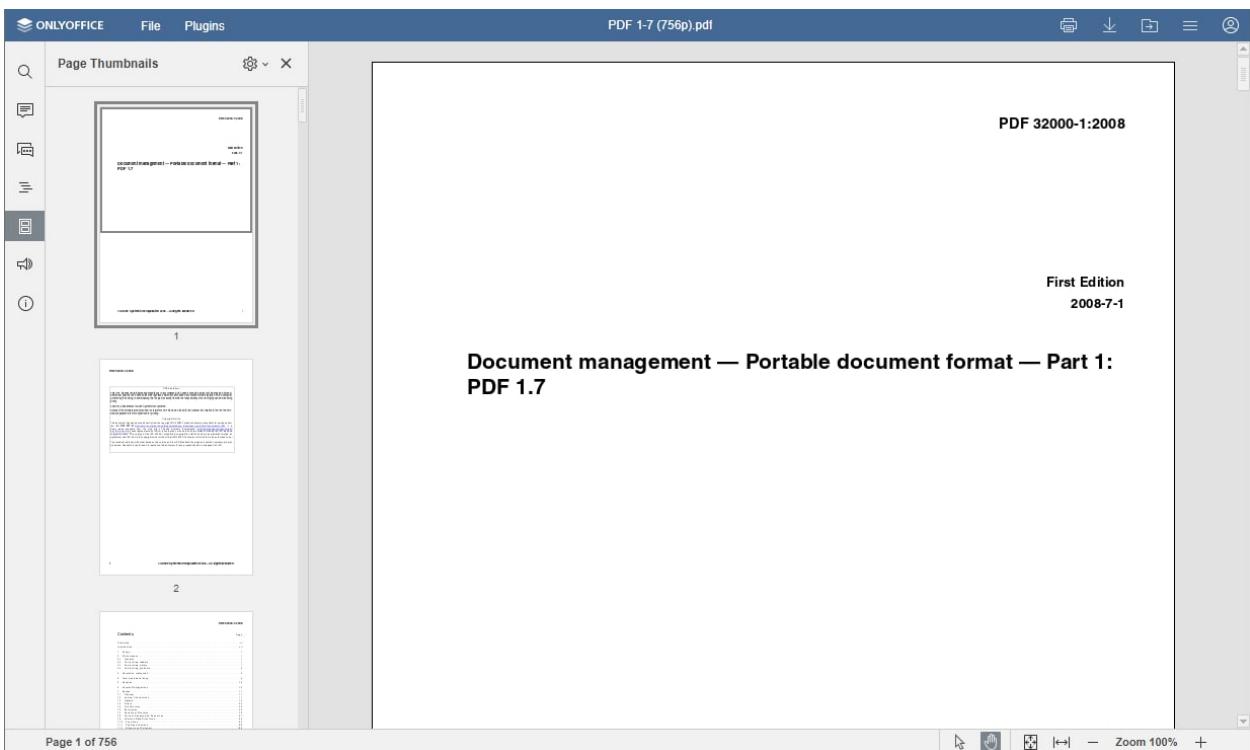


11. Добавлена возможность фильтрации комментариев в левой панели по группам.
Для корректной работы нужна реализация со стороны интегратора.

Редактор документов

1. Новый просмотрщик PDF/XPS/DjVu со следующими изменениями и улучшениями.

- Добавлена поддержка навигации по содержанию для режима просмотра PDF.
- Добавлена панель Page Thumbnails для режима просмотра PDF.
- Поддержка внешних и внутренних ссылок (клик мышкой) в PDF.
- Режим курсора/руки в PDF.
- В Document Info реализован вывод информации о файлах PDF/XPS/DjVu.
- В информацию о документе (при просмотре PDF) добавили поле PDF Producer.



2. Добавлена настройка автозамены двойного пробела точкой.

3. Добавилась конвертация из PDF и XPS во все форматы, доступные для экспорта.

Добавлена возможность использовать спецсимволы для поиска. На данный момент список поддерживаемых:

^l - разрыв строки

^t - табуляция

^? - любой символ

^# - любая цифра

^\$ - любая буква

^n - разрыв колонки

^e - концевая сноска

^f - сноска на странице

^g - графический объект

^m - разрыв страницы

^~ - неразрывный дефис

^s - неразрывный пробел

^^ - экранирование самого символа крышки

`^w` - любой пробел

`^+` - Em дефис

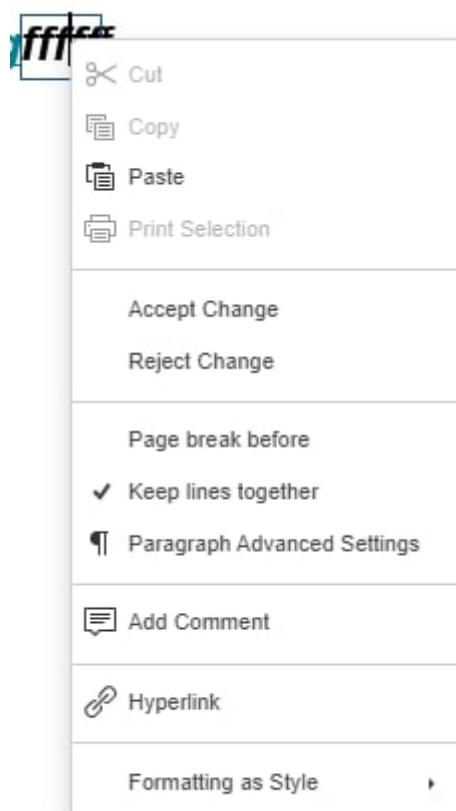
`^=` - En дефис

`^y` - любой дефис

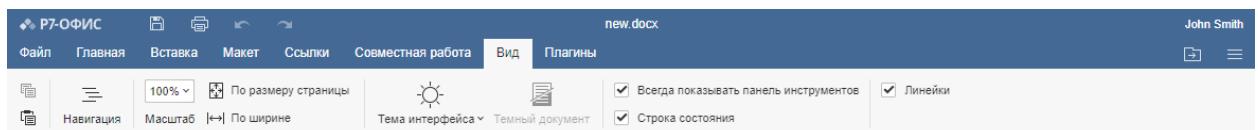
Также во время замены можно использовать некоторые спецсимволы:

`^t` `^l` `^n` `^~` `^s` `^+` `^=` `^m`

- Добавлена возможность принимать/отклонять рецензирование из контекстного меню (контекстное меню работает синхронно с верхней панелью).



- В настройки подложки добавлены китайский, японский, итальянский языки.
- В тулбар добавлена вкладка Вид.



- Исправлено некорректное положение таблицы при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 55288, Zendek #21846).
- Исправлено искажение документа при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 55158, Zendesk #21846).

Редактор таблиц

1. Добавлен предварительный просмотр перед печатью.

The screenshot shows the R7-ОФИС application interface with the 'Print' tab selected in the ribbon. On the right, a preview window displays a table titled 'Приимер с отцентрированной таблицей'. The table has four columns labeled 'Товар', 'Сумма за № 1', 'Сумма за № 2', 'Сумма за № 3', and 'Сумма за № 4'. Below the table, there is a green box containing examples of conditional formatting rules:

Приимер условного форматирования:
для значений ниже 20 000, ячейка приобретает красный цвет;
для значений выше 20 000 - зеленый;
значения в этом диапазоне, отмеченные ячейки в желтый.

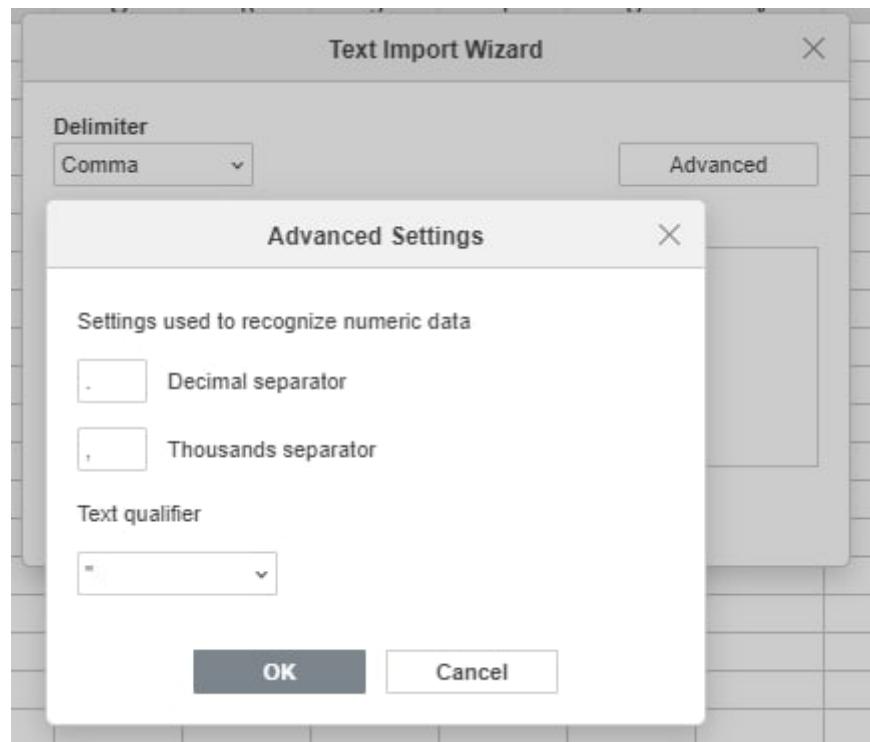
At the bottom of the preview window, there are buttons for 'Пример уравнения' (Example formula) showing $x^2 = 1 + \frac{1}{11} + \frac{x^2}{11} + \dots$, 'Текущая дата' (Current date) showing 6/7/2022, 'Текущее время' (Current time) showing 2:38:31 PM, and 'Пример комментариев' (Example comments) with the note 'наведите на ячейку или кликните по ней для отображения комментария'.

2. Добавлены подсказки в формулах для таблиц.

The screenshot shows a table with four columns labeled 'Column1', 'Column2', 'Column3', and 'Column4'. The cell at the top-left contains the formula '=Table1['. A dropdown menu lists various options starting with '@ - This Row':

- @ - This Row
- (...) Column1
- (...) Column2
- (...) Column3
- (...) Column4
- #All
- #Data
- #Headers

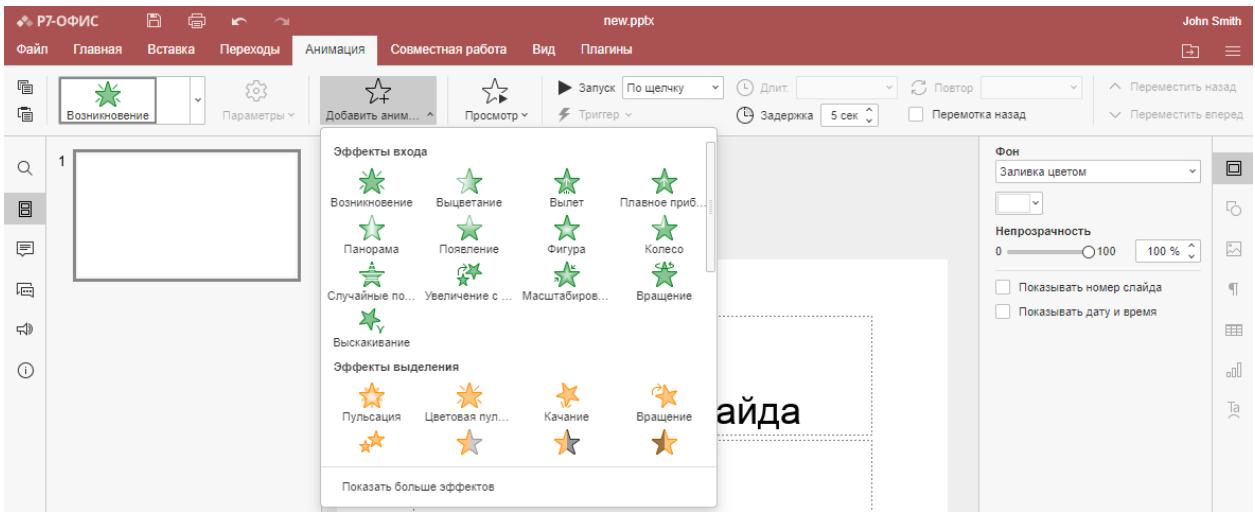
3. Добавлен классификатор текста при импорте данных из текста.



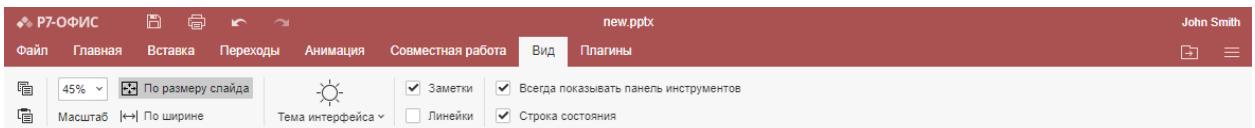
4. Расширен список валют для денежного формата ячеек.
5. Во вкладку Вид добавлены настройки Объединить строки листов и состояния, Всегда показывать панель инструментов, Тема интерфейса, Показывать тень для закрепленных областей (в Закрепить области).
6. Добавлено открытие файлов формата xlsb.
7. Исправлено скрытие или отображение групп, если таблица открыта в режиме просмотра (Bug 54034).
8. Исправлена потеря отступов в ячейке при копировании ячейки из MS Excel (Bug 53587).
9. Исправлено сообщение при экспорте электронной таблицы в CSV (Bug 55956, Zendesk #24208).

Редактор презентаций

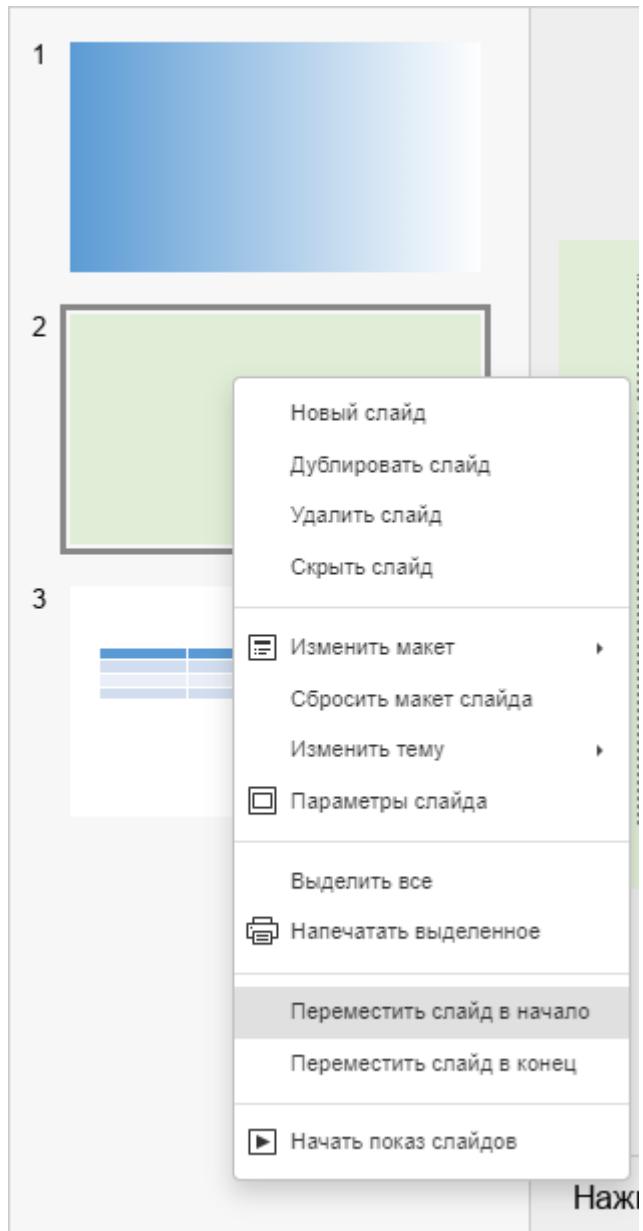
1. Добавлена вкладка Анимация с настройками анимации.



2. В тулбар добавлена вкладка Вид.



3. Добавлена возможность перемещения слайдов в начало и конец презентации.



4. При открытии презентации с расширением .PPSX редактор запускается в режиме демонстрации (только в Сервере Документов).
5. Исправлена долгая отрисовка миниатюр слайдов при открытии некоторых PPTX файлов (Bug 56117, Zendesk #23858).
6. Исправлено отсутствие непрозрачности при открытии некоторых PPTX файлов (Bug 55998, Zendesk #23858).

Десктопный редактор

1. На ОС Windows 10 и выше масштаб по умолчанию теперь берется из системы. Переключиться на старый режим - запустить с флагом --system-scale=0. Также вернуть можно вернуть настройку, запустив приложение с флагом --system-scale=default.
2. Открыта поддержка провайдеров облачных хранилищ.
- 3.

Мобильная версия

1. Добавлена поддержка темной темы.
2. Добавлено контекстное меню для перемещения листов (Bug 47328).
3. Добавлена кнопка с просмотром списка листов (Bug 51255).