

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 мержится 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 Заккрыть 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.
}

```

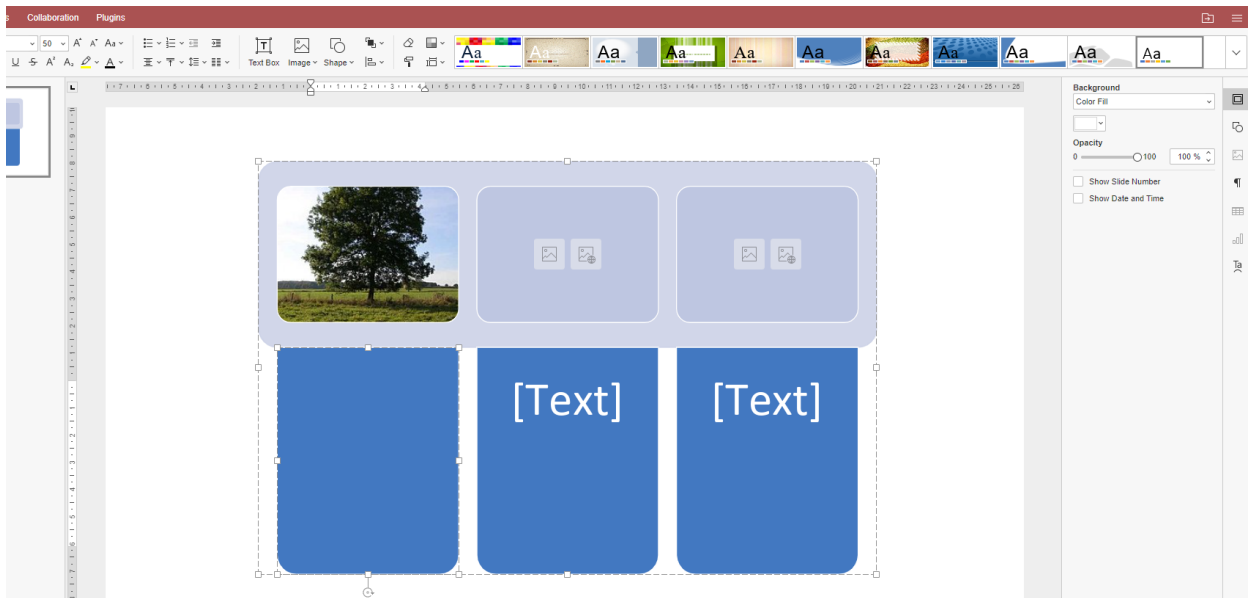
5. Прекращена поддержка параметров в секции customization:

- 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

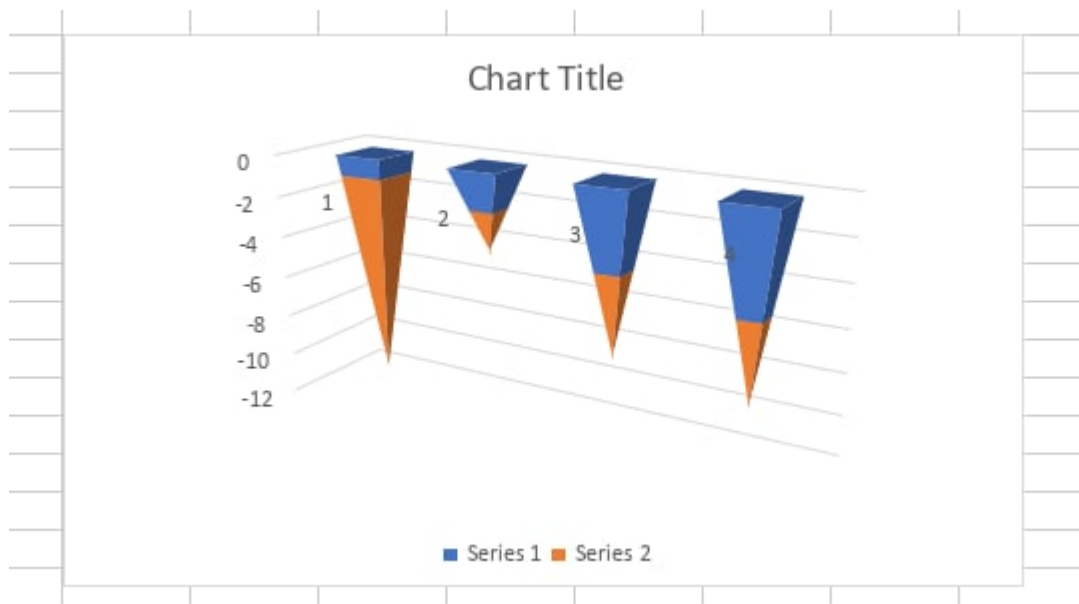
1. Исправлена потеря формулы после пересохранения файлов ODF формата (Bug 55174, Zendesk #21256).
2. Исправлена ошибка конвертации при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 57177, Zendesk #52519)
3. Исправлено искажение некоторых DOC файлов при открытии (Bug 56901, Zendesk #51913).
4. Исправлена потеря 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.

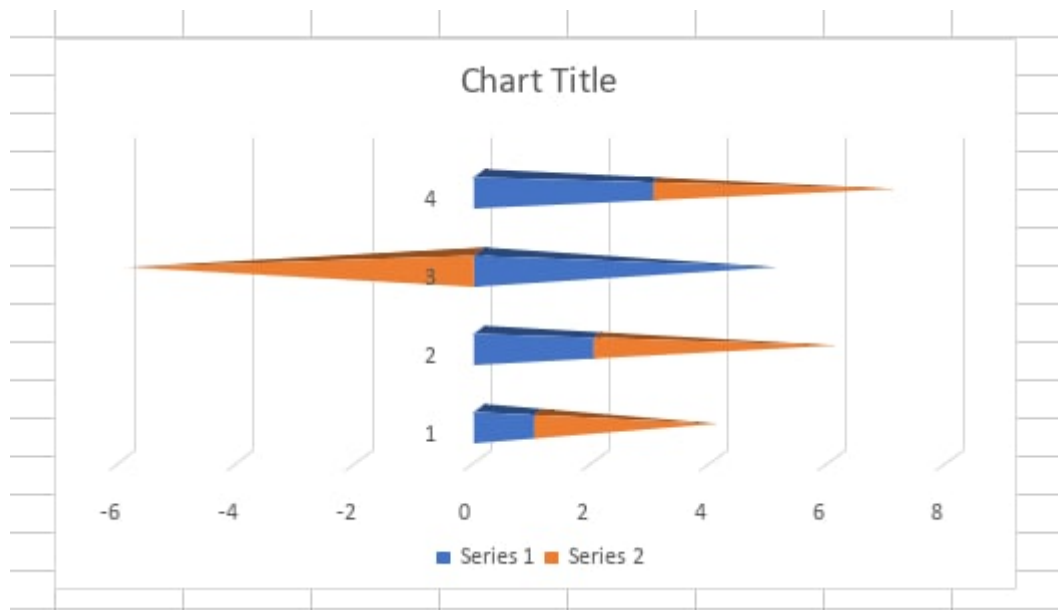
Общее для редакторов

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

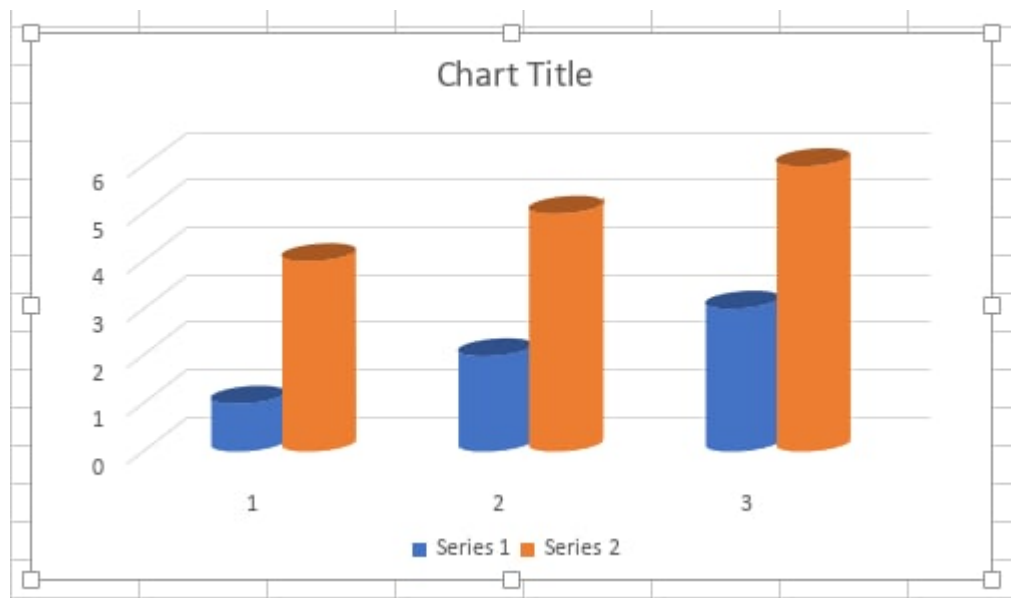


2. Добавлена возможность редактирования геометрии фигуры (контекстное меню на фигуре - Изменить точки).
3. Изменено меню для вставки/изменения автофигур. Добавлен раздел с последними использованными автофигурами.
4. Добавлена поддержка на открытие нового типа диаграмм – вертикальные и горизонтальные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

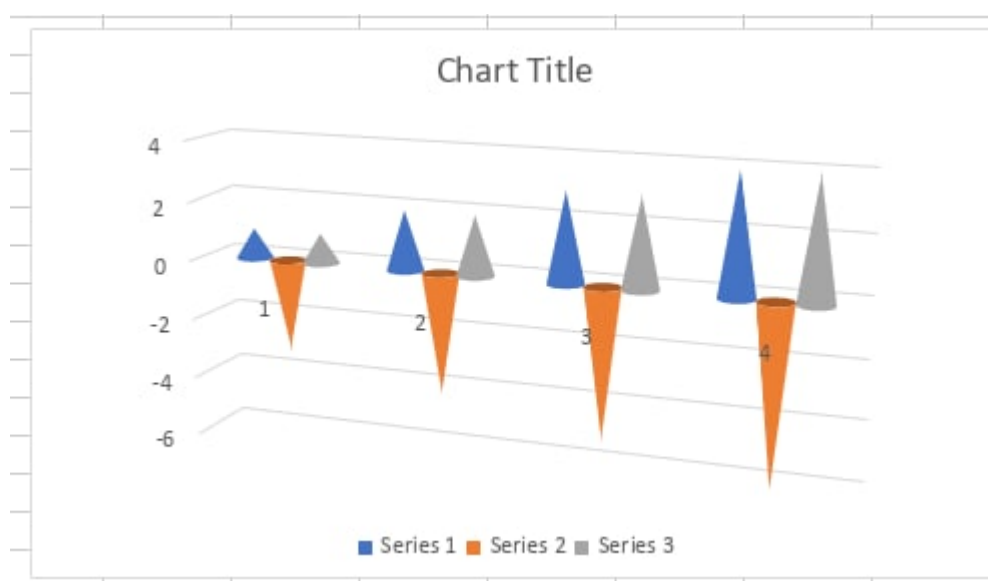




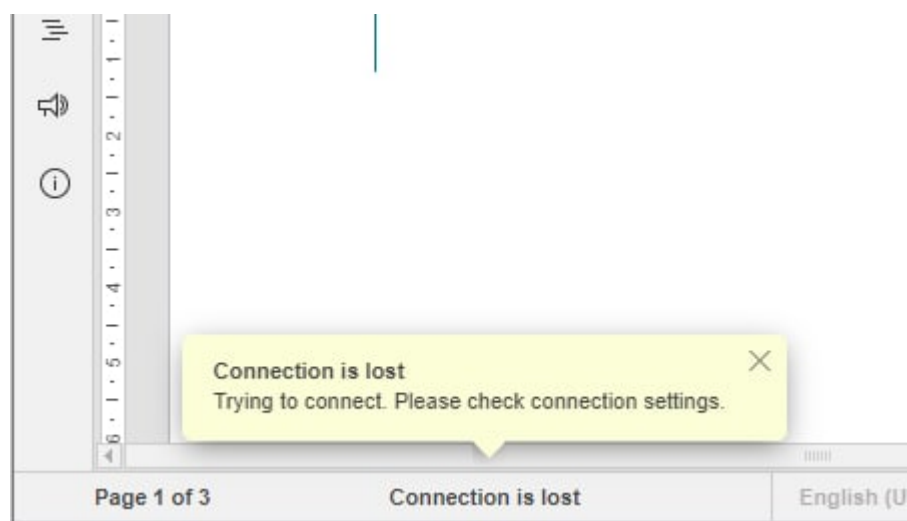
5. Добавлена поддержка на открытие нового типа диаграмм - вертикальные и горизонтальные цилиндры.



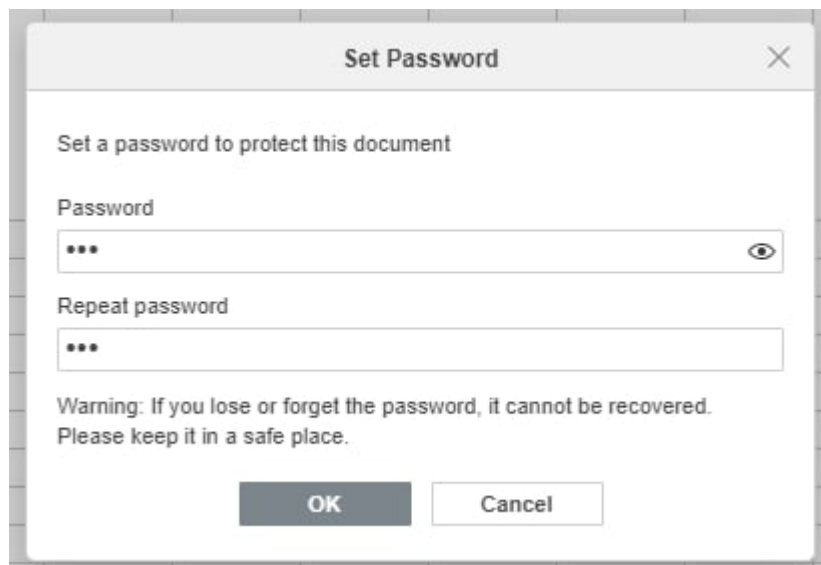
6. Добавлена поддержка на открытие нового типа диаграмм - вертикальные и горизонтальные конусы.



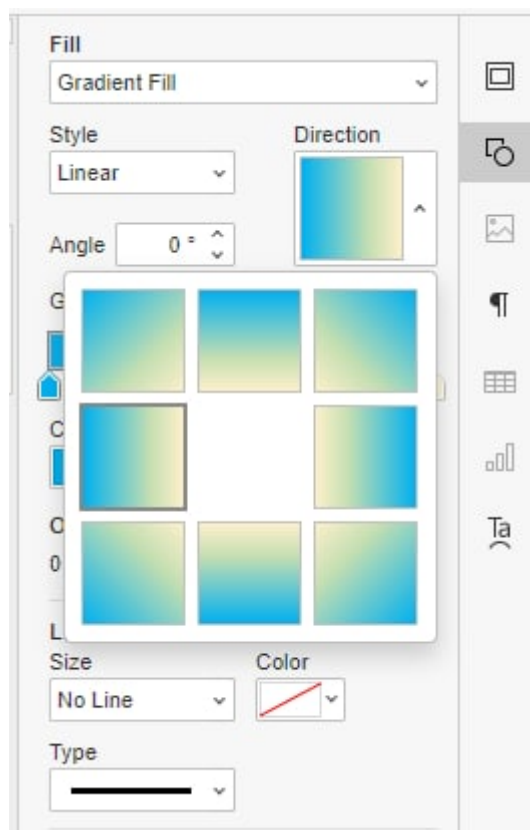
7. В правую панель с настройками изображения добавлена функция обрезки по фигуре.
8. При потере соединения и попытках восстановить соединение отображается информационное сообщение.



9. Добавлена возможность просмотра пароля при вводе.



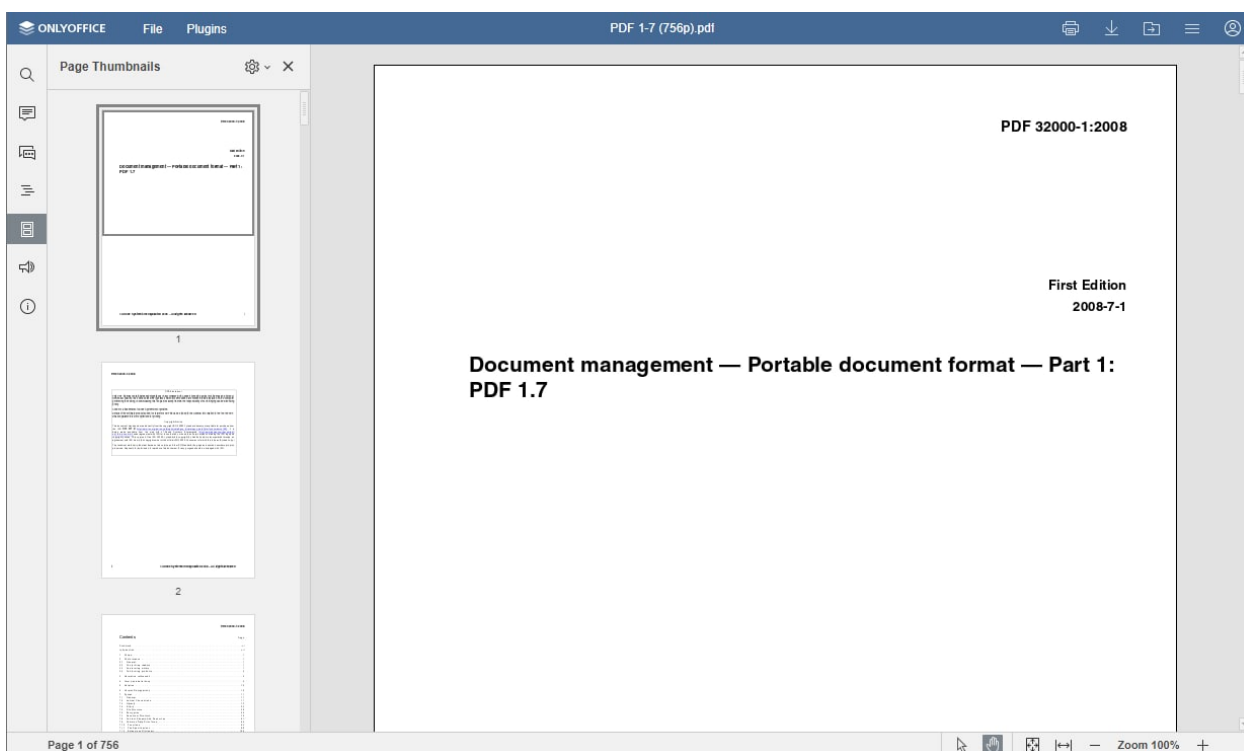
10. Изменен компонент для выбора направления градиента: картинки генерируются в зависимости от выбранных цветов градиента.



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.



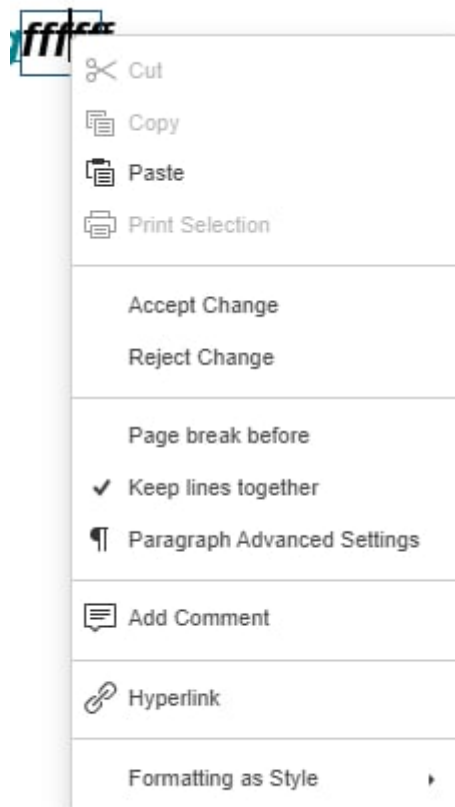
2. Добавлена настройка автозамены двойного пробела точкой.
3. Добавилась конвертация из PDF и XPS во все форматы, доступные для экспорта. Добавлена возможность использовать спецсимволы для поиска. На данный момент список поддерживаемых:
 - ^l - разрыв строки
 - ^t - табуляция
 - ^? - любой символ
 - ^# - 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:

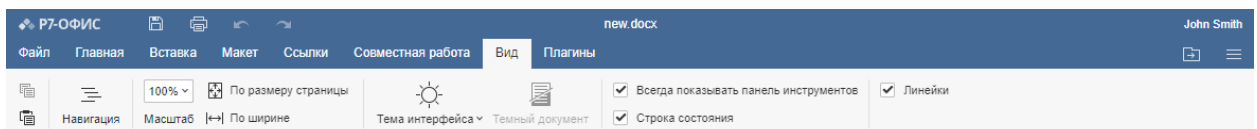
^t ^l ^n ^~ ^s ^+ ^= ^m

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

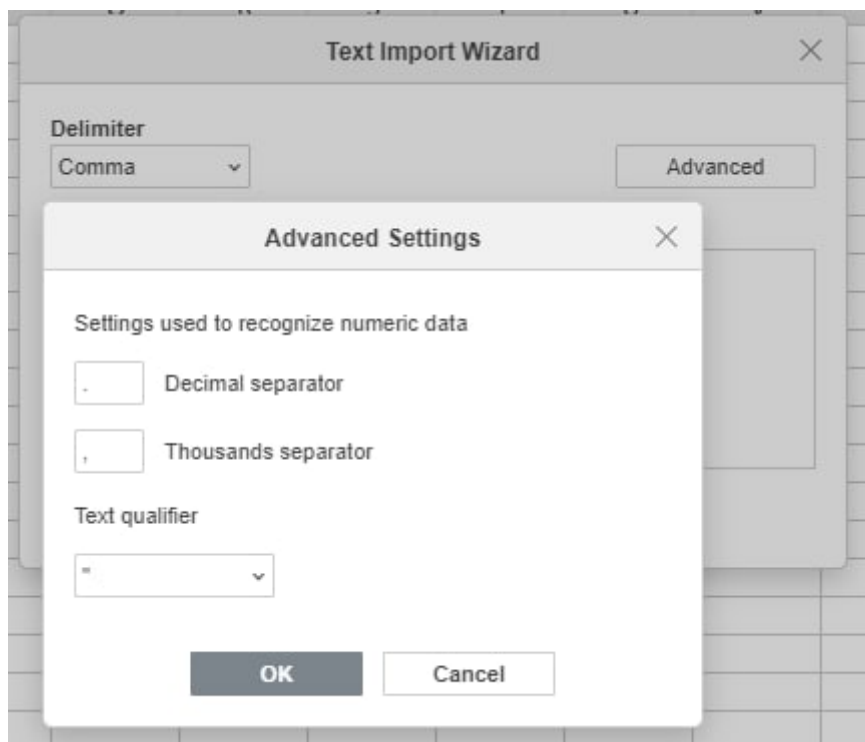


- В настройки подложки добавлены китайский, японский, итальянский языки.

- В тулбар добавлена вкладка Вид.



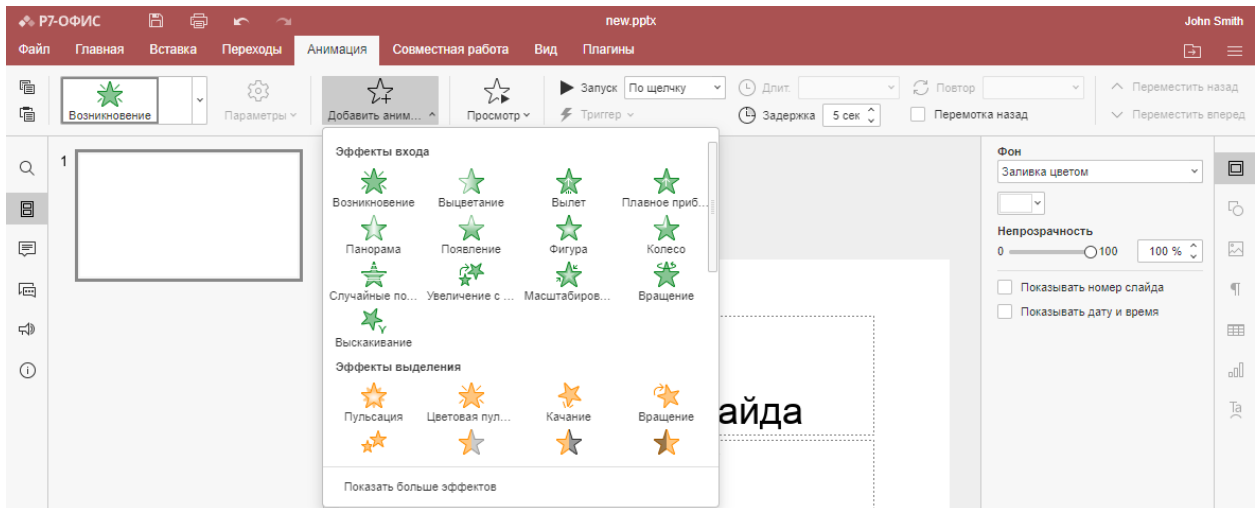
- Исправлено некорректное положение таблицы при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 55288, Zendesk #21846).
- Исправлено искажение документа при открытии некоторых DOCX файлов (Bug 55158, Zendesk #21846).



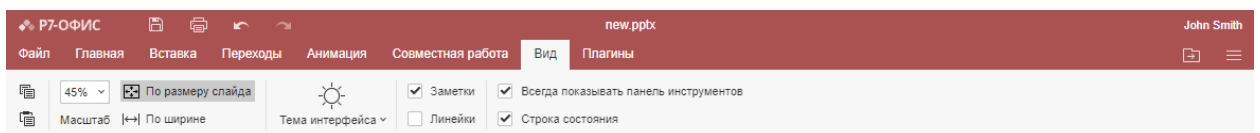
4. Расширен список валют для денежного формата ячеек.
5. Во вкладку Вид добавлены настройки Объединить строки листов и состояния, Всегда показывать панель инструментов, Тема интерфейса, Показывать тень для закрепленных областей (в Закрепить области).
6. Добавлено открытие файлов формата xlsb.
7. Исправлено скрывание 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

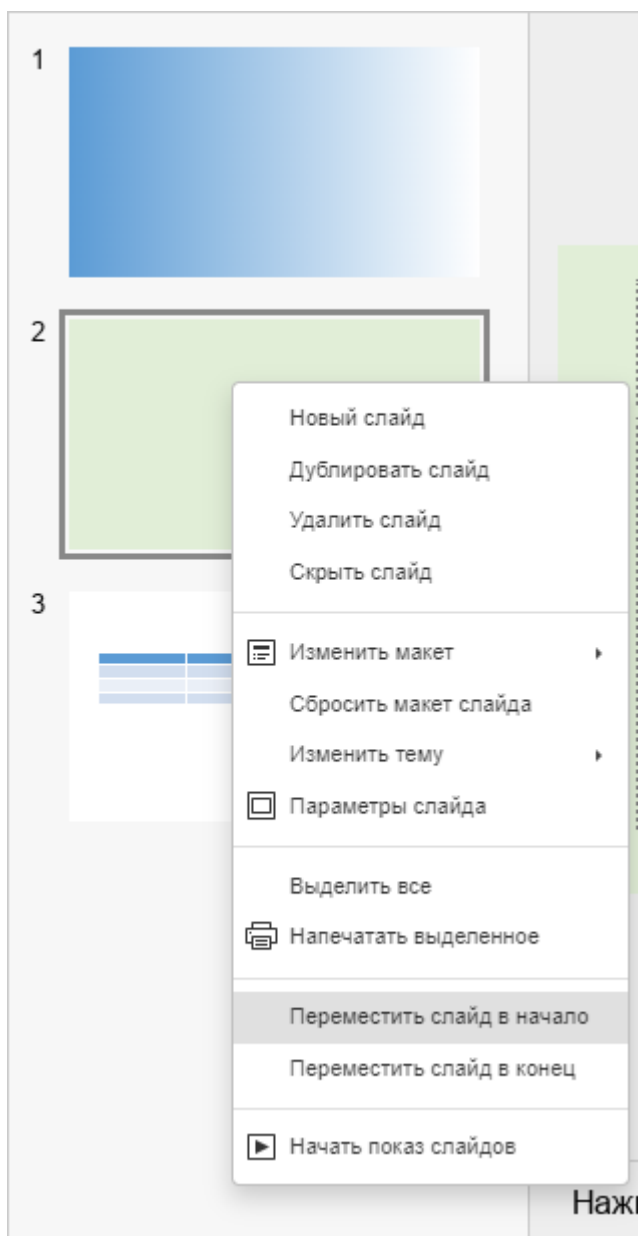
1. Добавлена вкладка Анимация с настройками анимации.



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).