

Автор:

11.02.14 16:03 -

24



30 января вышла новая версия популярного свободного офисного пакета, разрабатываемого рядом компаний и энтузиастов под присмотром некоммерческой организации The Document Foundation, — LibreOffice 4.2.

Изменения в LibreOffice 4.2 затронули как внешний вид, так и функциональность, и производительность. Среди значимых новшеств в релизе можно выделить следующие:

- возможность создания в Writer файлов в формате DOT;
- новый шаблон по умолчанию в Writer (создан по мотивам нескольких обсуждений);
- генератор случайных чисел в Calc;
- новые статистические функции в Calc (Sampling, Descriptive Statistics, Analysis of Variance (ANOVA), Correlation, Covariance, Exponential Smoothing, Moving Average);
- множество новых функций для электронных таблиц в Calc, в том числе для доступа к данным в вебе (WEBSERVICE и FILTERXML) и лучшей совместимости с MS Excel;
- новый интерпретатор формул для возможности выполнения массовых параллельных вычислений с использованием GPU через OpenCL в Calc;
- удаленное управление Impress для iOS;
- новая панель анимаций в Impress;
- XPDF, используемый внутри офиса, заменен на Poppler;
- многочисленные улучшения в совместимости с форматом Microsoft DOCX и поддержка шифрования для OOXML;
- новые фильтры импорта (Apple Keynote, AbiWord, для различных форматов электронных книг включая FB2 и устаревших форматов документов Mac);
- интеграция с меню приложений GNOME 3 и поддержка рабочих столов MATE и Xfce;
- опция «Find All» для панели поиска;
- новый стартовый экран;
- добавлены сборки LibreOffice для 64-битных версий Mac OS X;
- новый экспериментальный API для стороннего использования фильтров LibreOffice (есть варианты на C и C++);
- в офисный пакет включен Access2Base — простой API для написания скриптов (Base, формы базы данных Writer) на языке Basic.

Автор:
11.02.14 16:03 -

Постоянная ссылка к новости: <http://www.nixp.ru/news/12338.html> . Автор: [Дмитрий Шурупов](#)
по материалам
Wiki.Documentfoundation.Org

.

Read more <http://www.nixp.ru/news/12338.html>