

The Document Foundation mengumumkan LibreOffice 6.0: tangguh, kesederhana, keamanan dan interoperabilitas dari desktop ke awan

Berlin, 31 Januari 2018 – The Document Foundation mengumumkan LibreOffice 6.0, sebuah rilis mayor dan peningkatan yang dramatis dari aplikasi perkantoran yang bebas, yang bersamaan dengan perayaan ulang tahun yang ke 7 dari versi awal LibreOffice tersedia. LibreOffice saat ini lebih tangguh, sederhana dan aman, serta menawarkan interoperabilitas yang lebih bagus dengan dokumen Microsoft Office.

LibreOffice 6.0 akan segera tersedia untuk Windows, MacOS dan Linux, dan untuk awan. Rilis mayor yang baru ini menambahkan sejumlah besar fitur-fitur baru yang cukup signifikan pada mesin inti dan modul-modul individu (Writer, Calc dan Impress/Draw), dengan tujuan memberikan pengguna apa yang terbaik dalam hal produktivitas pribadi.

Video ringkasan fitur-fitur baru LibreOffice 6.0 tersedia di Youtube:
<https://www.youtube.com/watch?v=YHBve8v13VY>.

Tangguh

Bilah Notebook, meskipun masih merupakan fitur eksperimental, telah diperkaya dengan dua varian baru: Grouped Bar Full untuk Writer, Calc dan Impress, dan *Tabbed Compact* untuk Writer. Dialog The Special Characters telah dikerjakan ulang, dengan menambahkan daftar untuk karakter terkini dan favorit, bersama dengan kolom Pencarian. Dialog Customize juga telah didesain ulang, dan sekarang lebih moderen dan intuitif.

Di Writer, sebuah menu Form telah ditambahkan, sehingga memudahkan untuk mengakses salah satu fitur LibreOffice yang paling unggul – dan sering kali tidak diketahui: kemampuan untuk merancang bentuk dan membuat format PDF yang sesuai standar. Bilah alat Pencarian telah disempurnakan dengan daftar tarik-turun jenis pencarian, untuk mempercepat navigasi. Gaya tabel baku telah ditambahkan, bersamaan dengan koleksi baru dari gaya tabel untuk mencerminkan perkembangan tren visual.

Fungsi Mail Merge telah ditingkatkan, dan sekarang memungkinkan untuk menggunakan dokumen Writer atau berkas XLSX sebagai sumber data.

Dalam Calc, fungsi-fungsi ODF 1.2-compliant SEARCHB, FINDB dan REPLACEB telah ditambahkan, untuk meningkatkan dukungan terhadap format baku ISO. Selain itu, pemilihan rentang sel atau pemilihan kelompok bentuk (gambar) sekarang dapat diekspor ke dalam format PNG atau JPG.

Di Impress, ukuran slide baku telah dialihkan ke 16:9, untuk mendukung bentuk ukuran layar-layar dan proyektor-proyektor yang umum saat ini. Sebagai konsekuensinya, 10 templat baru Impress telah ditambahkan, dan beberapa templat lama telah diperbarui.

Kesederhanaan

WikiHelp yang lama telah digantikan dengan sistem Help Online yang baru, dengan halaman-halaman web yang menarik yang juga dapat ditampilkan pada perangkat bergerak. Secara umum, Bantuan LibreOffice telah diperbarui baik dari sisi konten maupun kode, serta dengan peningkatan-peningkatan lainnya dikarenakan masa penggunaan versi LibreOffice 6.

Kamus pengguna sekarang memungkinkan untuk imbuhan otomatis atau dengan

penggabungan. Ini adalah peningkatan pemeriksaan ejaan umum pada LibreOffice di mana dapat mempercepat kinerja pengguna Writer. Alih-alih menangani secara manual beberapa bentuk kata baru pada bahasa yang kaya morfologi atau penggabungan, pemeriksa ejaan Hunspell dapat secara otomatis mengenali kata baru dengan imbuhan atau penggabungan berdasarkan model “Grammar By”.

Keamanan

Kunci-kunci OpenPGP dapat digunakan untuk menandatangani dokumen-dokumen ODF pada semua sistem operasi desktop, dengan dukungan eksperimental untuk enkripsi berbasis OpenPGP. Untuk mengaktifkan fitur ini, para pengguna harus memasang perangkat lunak spesifik untuk GPG pada sistem operasi mereka.

Klasifikasi dokumen juga ditingkatkan, dan memungkinkan untuk beberapa kebijakan-kebijakan (yang sekarang diekspor ke berkas-berkas OOXML). Di Writer, penandaan dan penandatanganan sekarang didukung pada tingkat paragraf.

Interoperabilitas

Interoperabilitas OOXML telah ditingkatkan di beberapa bidang: impor SmartArt dan impor/expor kontrol ActiveX, dukungan dokumen-dokumen teks tertanam dan lembar kerja, ekspor video-video yang tertanam pada PPTX, ekspor referensi silang ke DOCX, ekspor kolom MailMerge ke DOCX, dan peningkatan-peningkatan filter PPTX untuk mencegah terjadinya berkas-berkas yang rusak.

Filter-filter baru untuk mengekspor dokumen-dokumen Writer ke ePub dan impor QuarkXPress juga telah ditambahkan, bersamaan dengan peningkatan filter untuk impor berkas-berkas EMF+ (Enhanced Metafile Format Plus) yang digunakan oleh dokumen-dokumen Microsoft Office. Beberapa peningkatan juga telah ditambahkan ke filter ekspor ODF, sehingga memudahkan pembaca ODF lainnya untuk ditampilkan secara visual.

LibreOffice Online

LibreOffice Online pada dasarnya adalah layanan berbasis peladen, dan harus dipasang dan dikonfigurasi dengan menambahkan penyimpanan awan dan sertifikat SSL. Hal ini bisa dianggap sebagai teknologi layanan berbasis awan yang ditawarkan oleh para ISP atau penyedia layanan awan pribadi pada perusahaan dan organisasi-organisasi besar.

Fitur-fitur baru diperkenalkan dengan LibreOffice 6.0 yang bertujuan untuk menyelaraskan fungsionalitas versi desktop dan awan, terutama di area di mana para pengguna mengharapkan perilaku yang serupa. Sebagai contoh, fitur Save As telah ditambahkan, sementara jumlah baris yang dikelola oleh Calc telah meningkat menjadi setengah juta. Selain itu, dukungan dialog Find and Replace dan Spell Checking telah ditambahkan ke Writer, Calc dan Impress.

Builds of the latest LibreOffice Online source code are available as Docker images: <https://hub.docker.com/r/libreoffice/online/>. Background on LibreOffice Online: <https://nextcloud.documentfoundation.org/s/scDjtQPATAzpeyE>.

Hasil pembangunan dari kode sumber LibreOffice yang terbaru tersedia dalam bentuk citra Docker: <https://hub.docker.com/r/libreoffice/online/>. Latar Belakang LibreOffice Online: <https://nextcloud.documentfoundation.org/s/scDjtQPATAzpeyE>.

LibreOffice Viewer untuk Android

Rilis LibreOffice Viewer untuk Android yang akan datang memungkinkan untuk membuat dokumen-dokumen baru, akan menawarkan bilah alat berbasis tab dengan opsi-opsi pengaturan, dan akan mengizinkan para pengguna untuk menambahkan gambar-gambar baik dari kamera ataupun dari berkas yang disimpan di lokal atau di awan. Selain itu, antarmuka pengguna Calc akan ditingkatkan dengan tajuk kolom, sedangkan Impress akan menawarkan mode presentasi. Rilis ini direncanakan pada kuartal pertama 2018.

Penerapan di Perusahaan Besar

LibreOffice 6.0 mewakili fitur-fitur paling mutakhir untuk aplikasi perkantoran dengan kode sumber terbuka, dan karena itu, ditargetkan pada penggemar teknologi, pengadopsi awal dan para pengguna mahir.

Untuk penerapan kelas perusahaan besar, TDF mempertahankan keluarga versi 5.4 – sekarang di 5.4.4 – yang harus selalu didukung oleh para profesional bersertifikasi (daftar tersedia di sini: <http://www.libreoffice.org/get-help/professional-support/>)

Beberapa perusahaan yang duduk di Dewan Penasehat TDF (<http://www.documentfoundation.org/governance/advisory-board/>) menyediakan baik yang berupa nilai tambah versi LibreOffice yang Long Term Supported atau layanan konsultasi untuk migrasi dan pelatihan, berdasarkan praktik terbaik oleh The Document Foundation.

LibreOffice diterapkan oleh beberapa organisasi besar di setiap benua. Daftar migrasi yang paling signifikan diumumkan di media tersedia di wiki TDF: https://wiki.documentfoundation.org/LibreOffice_Migrations.

Ketersediaan LibreOffice 6.0

LibreOffice 6.0 akan segera tersedia pada tautan berikut: <https://www.libreoffice.org/download/>. Persyaratan minimum untuk sistem operasi proprietary adalah Microsoft Windows 7 SP1 dan Apple MacOS 10.9.

Para pengguna LibreOffice, pendukung perangkat lunak bebas dan para anggota komunitas dapat mendukung The Document Foundation dengan berupa sumbangan di <https://www.libreoffice.org/donate>.

LibreOffice 6.0 dibangun dengan pustaka-pustaka konversi dokumen dari The Document Liberation Project: <https://www.documentliberation.org>.

Perlengkapan Pers

Perlengkapan pers, dengan dokumen latar belakang dan gambar beresolusi tinggi, tersedia di sini: <https://nextcloud.documentfoundation.org/s/0hAzrnp6ecLJwbe>.