

OpenOffice.org 3.1



Balík kancelářských aplikací

OpenOffice.org 3.1

Pro žáky, studenty, učitele, rodiče

Vlastimil Ott,
OpenOffice.cz

Jak vše vzniklo

- Kancelářský balík vznikl na základě sady aplikací StarOffice, kterou v roce 1999 koupila firma Sun.
- V roce 2000 dala firma Sun zdrojové kódy k dispozici odborné veřejnosti – vznikl balík OpenOffice.org.
(StarOffice se nadále vyvíjí jako komerční varianta.)
- Vývoj vede firma Sun, podílí se na něm např. IBM, Novell, další firmy a tisíce dobrovolníků.









Formáty

- Od verze 2 používá formát OpenDocument, který je od 30. 11. 2006 mezinárodním **standardem ISO** (=nelze jej odmítat jako neznámý nebo nezpracovatelný, pracuje s ním mnoho programů).
- Trvale se pracuje na vylepšování kompatibility s formáty MS Office (staré a hlavně nové verze).
- Exportuje (přímo) a importuje (rozšíření) PDF.

Součásti

Balík se skládá z těchto modulů:

-  • textový procesor Writer
-  • tabulkový kalkulátor Calc
-  • program k vytváření prezentací Impress
-  • vektorový editor Draw
-  • nástroj pro práci s databázemi Base
-  • speciální modul Math pro sazbu rovnic a vzorců

Verze 3 – razantní změny

- 13. října 2008, přesně po osmi letech vývoje, vychází OpenOffice.org 3; viditelnou novinkou je nové startovací centrum
- do konce března 2009 byla „trojková“ verze stažena z webu www.openoffice.org ve více než 50 milionech kopií (nejsou započítány národní stránky, linuxové distribuce, přílohy časopisů ani další způsoby šíření, takže číslo je mnohem vyšší)

Startovací centrum

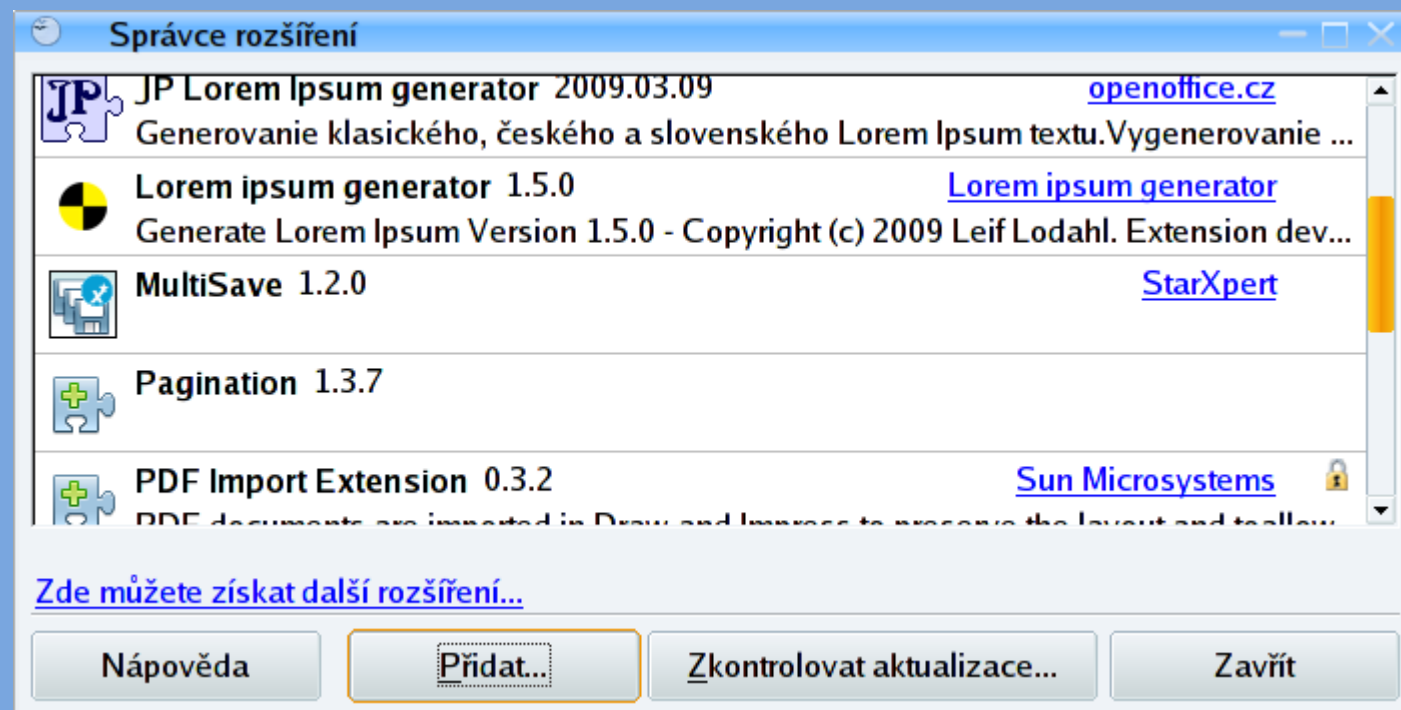


Správce rozšíření

OpenOffice.org získává možnost rozšiřování prostřednictvím „rozšíření“ („extensions“).

<http://extensions.services.openoffice.org>

Je spuštěn portál Extensions, kde se týdně objevují až desítky nových rozšíření.



K čemu slouží rozšíření

- Pomocí rozšíření se vylepšují funkce, které v balíku jsou, a přidávají funkce, které v něm z různých důvodů nejsou nebo být nemohou.
- Jako rozšíření jsou instalovány taky veškeré slovníky pro kontrolu překlepů, slovníky synonym, zkratek apod.
 - Je to systémové, ale uživatelé nesnáší změny.

Výhody

Výhody rozšíření (=platí také pro slovníky):

- lze je aktualizovat;
- můžete jich instalovat tolik, kolik uznáte za vhodné (=snadná instalace slovníků pro množství jazyků);
- obrovské množství zlepšováků;
- jednotliví autoři je vylepšují;

Možné nevýhody

Nevýhody rozšíření: (spíše subjektivní)

- je to novinka, na kterou nebyl běžný uživatel včas připraven;
- práce navíc: musíte znát adresu a odtud soubor .oxt stáhnout;
- vyšší nároky na správce v případě více počítačů nebo uživatelů;
(řeší se pomocí unopkg, klonováním, na jednom stroji administrátorským přístupem)

Příklady rozšíření:

- slovníky (antonym, překlepů, zkratek);
- import, export a ukládání dat;
- spolupráce s webovými službami;
- vylepšení funkcí: číslování, záložky, historie;
- speciální funkce: LaTeX, mikrotypo, regexp.

- S příchodem verze 3.1 vznikl portál pro šablony – stejně jako v případě rozšíření jde o princip „uživatelé sobě“:

<http://templates.services.openoffice.org>

Stejně jako portál *Extensions* nejde ani portál *Templates* přeložit do jiného jazyka :-)

Kde sehnat?

Balík OpenOffice.org vám může kdokoliv vypálit na CD/DVD, stejně tak ho můžete někomu vypálit vy (studentům, žákům). Kopírujte, předávejte, sdílejte.

Je to legální a žádoucí!

(Umožňuje to licence OpenOffice.org)

www.openoffice.cz

www.openoffice.org