

OPENOFFICE.ORG NEWSLETTER

Číslo 04 – Vydání 10/2003

VE ZKRATCE

- Až dosud bylo zaznamenáno více než 20 400 000 stažení (27. září 2003)
- Ministerstvo obchodu, financí a průmyslu si zvolilo OpenOffice.org
- Devět německých měst zvažuje přejít na Linux
- OpenOffice.org 1.1.0 uvolněny

„Jsou snadné k užívání a opravdu dobře navrženy. Je to prostě software profesionálních kvalit, dostupný pro mnoho platforem a zdarma. Můj počítač s Windows nyní není více než obyčejná herní konzole.“

- Sun oznámil StarOffice 7 a Java Desktop System (dříve známý jako projekt „Mad Hatter“)
- 45% respondentů německého on-line průzkumu (Computerwoche) uvedlo, že jejich společnost nahradí Office 2003 balíky StarOffice nebo OpenOffice.org
- Recenze StarOffice

„...balík StarOffice 7 společnosti Sun je totiž vpravdě hodnotný.“

„Celkově získáte za Vaše peníze jak od StarWriteru, tak od TextMakeru (samozřejmě v závislosti na Vašich potřebách) celkem dost.“

„Word 2003 sice není horší než WordPerfect 2002, ale není ani lepší než Word XP a se StarWriterem 6.1 se už vůbec nemůže srovnávat.“

- Recenze Office 2003

„Nikoliv, starší příbuzní Office 2003 odmítají odejít – každým coulem jsou ve všem pro obchod podstatně stejně dobří jako ony.“

„Je smutné, že v Office 2003 Microsoft udělal pouze několik málo změn ve Wordu, Excelu a PowerPointu.“

OZNÁMENÍ

OpenOffice.org 1.1.0 uvolněny

<http://www.openoffice.org/servlets/ReadMsg?msgId=848545&listName=announce>
<http://www.openoffice.org/servlets/ReadMsg?msgId=848639&listName=announce>

Vlastnosti:

http://www.openoffice.org/dev_docs/features/1.1/

Vliv na tisk a média:

<http://news.google.com/news?q=OpenOffice&hl=en&lr=&ie=UTF-8&sa=G&edition=us&scoring=d>
<http://news.google.de/news?q=OpenOffice&hl=de&lr=&ie=UTF-8&sa=G&edition=de&scoring=d>

Výňatky z diskuze na Slashdotu:

„Když Sun zakoupil a dal volně k dispozici StarOffice 5.0b, byl jsem jedním z prvních, kteří získali jejich kopii. Verze byla rychle přejmenována na 5.1 a já je zkusmo doporučil klientovi jako řešení jeho problému kancelářského balíku na xtermu. Výsledek byl nevalný. Bylo to hrozné. Verze 5.2 byla prakticky stejná. Jen obsahovala o něco méně chyb.

A tak vznikl projekt OpenOffice.org. Občas jsem stáhnul a vyzkoušel poslední uvolnění (okolo 0.300 až 0.500) shledal jsem, že projekt je již míle a míle za StarOffice 5.2. Stále však daleko za reálně použitelným stavem.

Když Sun oznámil, že byl uvolněn StarOffice 6.0, zahájil jsem znovu i zkoušení nových uvolnění OpenOffice.org. Nalezl jsem již jakžtakž použitelný balík. Stále pomalý, pomalý, pomalý, ale zároveň použitelný a vyhovující.

StarOffice 6.0/OpenOffice.org 1.0.1 byl slušný produkt. Používal jsem ho už pravidelně, učil se jednotlivým částem a poznával jejich špatné vtípy (například nevyhlazené fonty na Solarisu – děs!). Byl jsem s nimi docela spokojený.

Potom přišla betaverze StarOffice 6.1 na které jsem se spolupodílel. Proto jsem ji miloval, nebo ji přinejmenším měl rád. StarOffice 7.0 i OpenOffice.org 1.1.0 jsou konečně doopravdy úžasné balíky. Spouštějí se pomalu, ale když jsou jednou nastartované, používají se úžasně dobře a efektivně. Prostě jsou navrženy opravdu dobře. Je to software profesionálních kvalit, dostupný pro mnoho platform a zdarma. Můj počítač s Windows nyní není více než obyčejná herní konzole.“

OpenOffice.org Community Council zformován

Pět vedoucích projektů (z projektů přijatých):

Louis Suarez-Potts, Martin Hollmichel, Matthias Huetsch, Sam Hiser, Kevin Hendricks

Dva představitelé native-lang projektů:

Pavel Janík, Sophie Gautier

Jeden představitel přispěvatelů do komunity (volně):

C.P. Hennessy

Jeden zástupce společnosti Sun:
Stefan Taxhet

<http://www.openoffice.org/servlets/ReadMsg?msgId=841773&listName=announce>

Oznámení CLI-UNO rozhraní pro OpenOffice.org

„S potěšením bychom Vám rádi poskytli ukázkou CLI-UNO rozhraní pro OpenOffice.org. Tento most dává vývojářům možnost psát pro OpenOffice.org klientské programy a stand-alone UNO aplikace v jazycích integrujících CLI jako C# či VB .NET.“

<http://www.openoffice.org/servlets/ReadMsg?msgId=832179&listName=announce>

QA projekt zařazen mezi přijaté projekty

Poslání QA projektu je jasné: „Poskytovat dobrovolníkům snadný způsob jak vyhledávat, aktualizovat a lépe definovat proces testování kancelářského balíku.“ Minulý rok se tím pod vedením Michaela Bemmera zabývali Gordon Shum a Scott Carr. Udělali toho více než dost a tak se tento projekt stal jedním z hlavních pro kohokoliv kdo chce hledat a opravovat chyby, testovat nová sestavení a vůbec se ujistit, že balíky které komunita OpenOffice.org nabízí jsou dobře připravené.

Projekt se pro komunitu OpenOffice.org stal tak důležitým, že minulý měsíc bylo jednohlasně odsouhlaseno jeho zařazení mezi přijaté projekty (Accepted Projects Category).

Tento úspěch je přitom pouze začátkem. QA projekt potřebuje více lidí kteří by procházeli zprávy o chybách a návrhy a požadavky na vylepšení zaslané každý den stovkami tisíc členů OpenOffice.org. Chcete-li také pomoci, bez obav se k projektu připojte.

QA projekt: <http://qa.openoffice.org/>

Sun oznámil StarOffice 7 a Java Desktop System (dříve známý jako projekt „Mad Hatter“)

<http://www.sun.com/aboutsun/media/presskits/networkcomputing03q3/index.html>

XML FORMÁT OPENOFFICE.ORG

Přednosti otevřeného XML formátu StarOffice/OpenOffice.org

- Otevřenost
 - 500ti stránková specifikace na <http://xml.openoffice.org>
 - žádné nedokumentované proprietární elementy
 - základ pro standardizační projekt Open Office XML Format sdružení OASIS
 - založen na standardech jako Dublin Core, XSL-FO, XLink, SVG a HTML

- umožňuje vkládat do produktivních aplikací vlastní vlastnosti bez porušení kompatibility formátu
- Universálnost a víceúčelovost
 - formát založený na XML je standardní volbou (uživatelé typ formátu vybírat nemohou)
 - všechny aplikace používají stejný XML formát (textový editor, tabulkový procesor i nástroj pro tvorbu prezentací)
 - soubory obsahují úplnou sadu dokumentujících informací (obsah, meta data, makra a formátovací informace)
 - neomezené použití i v konkrétních obchodních aplikacích
- malá velikost souboru
 - komprese ZIP (přirozená podpora v nástrojích jako Perl, Ant a v mnoha operačních systémech jako Windows XP, Linux, Solaris)
 - místo ASCII tvaru kódovaným do Base64 jsou obrázky přiloženy jako soubory v přirozeném tvaru
- Obsah oddělený od formátování
 - obsah, meta data, styly a makra jsou oddělena do samostatných XML souborů
 - soubor s obsahem určuje pouze jména stylů, nikoliv definice
- Plná podpora XML ve všech „edicích“
 - XML formát volného balíku OpenOffice.org i komerčního produktu StarOffice je identický
 - souborový formát je založen na XML, tedy nezávislý na konkrétní platformě (Windows, Linux, Solaris)
- Univerzálnost založená na standardech zajištěná XML filtry založenými na XSLT
 - XML filtry umožňují pomocí XSL transformací importovat a exportovat souborové formáty třetích stran (např. XML souborové formáty Office 2003)
- Podpora třetích stran
 - budoucí verze KOffice budou jako standardní souborový formát používat právě OASIS XML File Format
 - budoucnost OASIS XML File Formátu určují členové technické mezioborové komise OASIS (nejedná se tedy pouze o jedno jediné uskupení)

STATISTIKY

Ve zkratce

- Až dosud bylo zaznamenáno více než 20 400 000 stažení (27. září 2003)

- V minulém čtvrtletí si OpenOffice.org stáhlo asi 4 000 000 uživatelů
- V mailing listech projektu OpenOffice.org je v současnosti zapsáno více než 13 700 jedinečných adres (27. srpna 2003). To je zhruba o 3% více než minulý měsíc.
- 315 fyzických osob a společností podepsalo JCA a jsou tedy buď již přispívající, nebo o přispívání uvažují (1. října 2003). Ve srovnání s minulým měsícem jde o 7,5%ní nárůst.
- Na projektu OpenOffice.org se až dosud účastní nebo účastnilo 1028 vývojářů (6. října 2003). To je téměř o 5% více než minulý měsíc. Detailní analýzy přinese některý z příštích newsletterů.
- Na dev@api.openoffice.org bylo v září zasláno 708 příspěvků takže jde opět o nový rekord.

Výsledky průzkumu mezi uživateli

Počet uživatelů, kteří se průzkumu účastní velice rychle roste. Porovnání prvních šesti dnů každého měsíce ukazuje, že v říjnu vzrostl oproti září téměř dvojnásobně. Nárůst je zřejmě způsoben oznámením OpenOffice.org 1.1:

1. až 6. červenec 2003:	3266	
1. až 6. srpen 2003:	3573	(+ 9,4%)
1. až 6. září 2003:	4693	(+ 31,3%)
1. až 6. říjen 2003:	8292	(+ 76,7%)



Výskyt operačních systémů (v různých kombinacích) mezi 277 398 respondenty:

Operační systém	Celkem	% (procent)
Windows XP	124 293	44,80%
Windows 98 ME	82 228	29,64%
Windows 2000	79 115	28,52%
Windows NT	16 014	5,77%
Windows 95	9 422	3,39%
Linux Intel	120 602	43,37%
Linux PowerPC	10 097	3,63%
Linux ARM	3 494	1,25%
Linux Alpha	2 065	0,74%
FreeBSD	6 570	2,36%
OpenBSD	2 348	0,84%
NetBSD	902	0,32%
Mac OS	17 882	6,44%
BeOS	1 997	0,71%

Solaris	8 774	3,16%
Irix	1 376	0,49%
Tru64	784	0,28%
Ostatní	6 995	2,52%

Windows	311 072	62,92%
Linux	13 6258	27,56%
Mac OS	17 882	3,62%
Komerční Unixy	10 934	2,21%
BSD Unix	9 820	1,99%
Ostatní	8 992	1,82%



Domovské native-lang projekty uživatelů OpenOffice.org:

Projekt	Uživatelů
Anglický (en)	104 057
Arabský (ar)	397
Čínský (zh-cn)	3 486
Čínský (zh-tw)	2 651
Dánský (da)	2 958
Estonský (et)	1 132
Finský (fi)	3 265
Francouzský (fr)	19 535
Holandský (nl)	9 179
Italský (it)	10 910
Japonský (ja)	6 504
Katalánský (ca)	1 382
Korejský (ko)	496
Maďarský (hu)	2 194
Německý (de)	40 075
Ostatní	8 596
Polský (pl)	7 387
Portugalský (pt)	2 005

Portugalský brazilský (br)	9 665
Ruský (ru)	3 875
Řecký (el)	1 101
Slovinský (sl)	981
Španělský (es)	13 168
Švédský (sv)	2 822
Thajský (th)	132
Turecký (tr)	1 246
Neodpovědělo	17 809
<i>Celkem</i>	<i>277 398</i>



21. Kde nejčastěji používáte OpenOffice.org?

[bylo možné udat více míst]

- 70,20% – doma
- 35,00% – v práci
- 6,37% – ve škole
- 0,96% – jinde
- 9,40% – neodpověděli

OOo používám výhradně v/ve:

- 49,80% – doma
- 17,37% – v práci
- 1,71% – ve škole



20. Jak dlouho užíváte OpenOffice.org?

[bylo možné vybrat pouze jednu z nabízených možností]

- 59,40% – méně než 6 měsíců
- 17,77% – déle než rok
- 10,83% – 6 až 12 měsíců
- 12,00% – neodpověděli



32. Chtěli byste být zapsáni v nějakém z našich oznamovacích mailing listů, nebo mailing listů informujících o aktualizacích či výzvách dobrovolníkům (kdykoliv se můžete odhlásit)?

[bylo možné vybrat pouze jednu z nabízených možností]

- 51% – ano
- 25% – ne
- 1% – již jsem členem týmu OpenOffice.org
- 23% – neodpověděli



31. Ve kterých oblastech vývoje a distribuce byste se chtěli angažovat?

[bylo možné udat více oblastí]

- 35,8% (96 708) – Testování
- 16,2% (43 968) – Propagace
- 13,3% (35 905) – Překlad
- 10,8% (29 362) – Programování
- 10,6% (28 602) – Šíření
- 15,4% (41 785) – Nechci se na projektu podílet žádným způsobem
- 36,2% (97 858) – neodpověděli

ÚSPĚCHY A REFERENCE

Velká Británie

RSPCA oceňuje výhody Linuxu na svých desktopech

„Nedávno jsme museli spolknout zvýšení cen softwarových licencí společnosti Microsoft. Novou úroveň nákladů na software však už nejsme schopni unést. Tím spíše, že jsme nezisková organizace,“ uvedl síťový manažer nadace Chris Rolfe serveru vnunet.com.

Dále uvedl, že nadace posledních dvanáct měsíců zjišťovala právě možnosti užívání Linuxu na desktopech. „Domníváme se, že kromě ušetření značné části nákladů na programové vybavení nám Linux pomůže dostat z našeho hardwaru více.“

<http://www.computing.co.uk/News/1143584>

Jessops (Evropa) nakupuje 250 licencí na StarOffice

„250 licencí sice nevypadá zatím příliš impozantně, ale I to ve skutečnosti znamená zavedení StarOffice do všech našich obchodů pro všechny britské zaměstnance vyjma vedení.““

Zdroj: Sun Microsystems, Inc.

Itálie

„Zdravím,

díky za spolupráci mezi PLIO (Italský lokalizační projekt OpenOffice.org¹), italskou Free Software Foundation² a ASSOLI (Italské sdružení volného softwaru³). OpenOffice.org byly oficiálně uvedeny v nařízení směřovaném všem italským školám.

Toto nařízení mělo původně představit iniciativu společnosti Sun, ale nakonec bylo rozšířeno i o OpenOffice.org jako řešení pro všechny případy, kde licence StarOffice nevyhovuje. (Například jsou-li PC sdíleny studenty a dalšími osobami, když si studenti chtějí „hrát“ s prostředky⁴ atp.)

Studentů je v Itálii více než 8 000 000.

PLIO se spojil s místními distributory CD a brzy zahájí projekt rozšíření OpenOffice.org všem studentům (nebo školám) které o to požádají.

Zdraví

Gianluca“

Francie

Ministerstvo obchodu, financí a průmyslu se rozhodlo vybavit desktopy ústřední administrativy OpenOffice.org. Od začátku roku 2003 jsou všechny nové počítače poskytované úředníkům v Bercy (Paříž) vybavovány tímto volným kancelářským balíkem. Akce se týká celkem 8000 desktopů. Rozhodnutí vychází z doporučení vnitřní pracovní skupiny „Norem a standardů“ vytvořené v rámci Ministerského informačního schématu (Ministerial Informatique Shema's) určené k vytvoření vazeb na otevřené standardy na desktopech.

Ačkoliv volba OpenOffice.org vyplývá hlavně z finančních důvodů, nepopíratelné jsou i další výhody:

- používají standardní formát souborů umožňující volnou výměnu dokumentů (standardizovaný sdružením OASIS)
- nezávislost, stabilita a stálost souborového formátu díky nezávislosti na konkrétních společnostech, softwaru a jeho uvolněních
- přirozený souborový formát založený na XML přístupný bez jakýchkoliv omezení zjednodušující výměnu dat mezi aplikacemi a jinými informačními systémy
- kompatibilita se souborovým formátem Microsoft Office

¹ OpenOffice.org Italian Lang Project

² Free Software Foundation Italy

³ Italian Free Software Association

⁴ ve smyslu „resources“ – s prostředky obsaženými ve spustitelných souborech – tedy obrázky, řetězci atp. Úpravu prostředků ani disasembling většinou komerční licence nepovolují. (pozn. překl.)

- obecná úspora nákladů na programové vybavení
- možnost je volně šířit komukoliv kdo je potřebuje

Školení budou zorganizována v dalším období roku 2003.

Německo

V německých maloobchodních řetězcích prodávány StarOffice 6.0 na notebookech

Mnoho lidí si nemůže přečíst článek níže, protože je v němčině. Proto přinášíme jeho stručný obsah. Podle článku prodává Tchibo ve všech svých obchodech multimediální notebooky za 899 Eur⁵. Předinstalovány jsou StarOffice 6.0 a Windows XP Home Edition.

To je obrovské vítězství, protože Tchibo obchodní řetězec nabízející kávu a pečivo. V každém městě s alespoň 10 000 obyvateli lze nejméně jeden obchod Tchibo. Tchibo má kromě toho uzavřeno řadu velice atraktivních dohod. Obecně to StarOffice dělá v Německu opravdu velkou reklamou protože někteří lidé shledávají StarOffice 6.0 „dostatečně dobrými“ pro jejich práci.

Prodej notebooků se StarOffice je podobné jako jejich prodej v řetězci Starbuck ve spojených státech.

Informace poskytnuta Erwinem Tenhumbergem

Německý článek:

<http://www.computerwoche.de/index.cfm?pageid=254&artid=52893>

Devět německých měst zvažuje přechod na Linux

» Města patří mezi největší ve spolkové republice Porýní-Falcko – Alzey, Kaiserslautern, Koblenz, Landau, Mainz, Neustadt, Speyer, Trier a Worms.

Tato města by ráda odmítla Microsoft a používala Open Source software. Připojila by se tak k dvou dalším městům, které tak již učinily: Schwäbisch Hall a Mnichov. Zatímco se Schwäbisch Hall rozhodlo vybudovat vlastní IT infrastrukturu celkově nahrazující Windows společnosti Microsoft, hlavní město Bavorska Mnichov vybaví Linuxem všech svých 14 000 počítačů veřejné správy Linuxem a dalšími kancelářskými Open Source aplikacemi. «

http://www.infoworld.com/article/03/09/17/HNgermanlinux_1.html

Rakousko

Město Vídeň možná nahradí platformy Microsoftu Linuxem

» Je možné, že společnost Microsoft ztratí Windows ve Vídni 15 000 potencionálních zákazníků pro svůj operační systém Windows. Oficiální zdroje včera uvedly, že vídeňská městská správa rozhoduje o použití Linuxu.

[...]

V květnu se rozhodlo převést na volně šířený software 14 000 počítačů město Mnichov. «

http://seattlepi.nwsourc.com/business/139017_msftvienna11.html

⁵ asi 27 000 Kč

Jižní Afrika

Pronajimatelná řešení vynikají nízkou výší počátečních nákladů

» Řekl, že společnost uvedla pronajimatelné řešení které snižuje počáteční náklady pomocí kombinace operačního systému Windows a Open Source softwaru jako kancelářský balík StarOffice.

Coates-Palgrave uvedl, že se StarOffice ušetří malé společnosti 4000 R (randů⁶) za jednorázové náklady na programovém vybavení (asi 550 dolarů – zhruba 15 500 Kč) na jedno PC a dalších 3000 R (asi 400 dolarů – zhruba 11 500 Kč) až 4000 R na periodické licenční poplatky. «

<http://www.bday.co.za/bday/content/direct/1,3523,1433364-6094-0,00.html>

USA

Digital River uvedl produktivní balík společnosti Sun StarOffice ve své online obchodní síti

» Globální lídr outsourcingu v oblasti e-commerce Digital River®, Inc. (Nasdaq: DRIV), dnes oznámil, že se společností Sun Microsystems, Inc. uzavřel dohodu o uvedení jejího kancelářského balíku StarOffice™ ve své online obchodní síti. Součástí dohody je, že se stane jeho jediným autorizovaným online distributorem. V současnosti je StarOffice ke koupi v několika známých internetových obchodech jako BestBuy.com nebo AT&T Software Store. «

http://home.businesswire.com/portal/site/google/index.jsp?epi-content=GENERIC&newsId=20030917005467&headlineSearchConfigBO=1063818000000%201063833640000%20%20groupByDate%20%201%20-4%201063818000000%20%20%20%20%20%20%20%20%20%201000151%20false%20true%20&newsLang=en&beanID=478837757&viewID=news_view

Massachusetts se přiklání k otevřeným standardům

» Jeden z mála států dosud trvajících na svých obviněních vůči Microsoftu z monopolního chování, Massachusetts, se stane prvním státem který přijme hrubou strategii přesunu svých počítačových systému na otevřené standardy včetně soupeře Microsoft Windows, operačního systému Linux. «

<http://www.informationweek.com/story/showArticle.jhtml?articleID=15200496>

NOVÉ ZDROJE

Nová kniha: „501 věcí které jste chtěli vědět o přechodu z Microsoft Office na OpenOffice.org“⁷

» OpenOffice.org (OOo) je Open Source náhrada za Microsoft Office. Se svými 16ti miliony staženími a zaznamenanými instalacemi z CD-ROM a s nesčíslným množstvím instalací neza-

⁶ Jihoafrická měna (pozn. překl.)

⁷ „501 Things You Wanted to Know About Switching to OpenOffice.org from Microsoft Office“

znamenaných (čerpáno z internetových stránek OpenOffice.org), dosahují značné důležitosti. A právě ony jsou také předmětem této knihy recenzované Paulem Nowakem.

[...]

Celkově si mě OpenOffice.org získaly až na druhý či na třetí pohled. Nyní je však vidím jako balík, jehož vlastnosti jsou výraznější a celkový oproti Microsoft Office komfortnější. Pokud neznáte proprietární uzavřené souborové formáty, budou právě Vaší volbou. «

OCENĚNÍ A RECENZE

Čtenáři NewsForge označili OpenOffice.org jako svou nejoblíbenější desktopovou aplikaci pro Linux

» V minulém článku jsem Vám přinesl seznam mých deseti nejoblíbenějších desktopových aplikací. Na totéž jsem se zeptal i čtenářů. Odpovědi dorážely po stovkách a nakonec jich bylo téměř tisíc. Zahrnovali 250 nejrozličnějších aplikací. Proto Vám dnes přináším výsledky tohoto průzkumu.

[...]

Následující výčet obsahuje deset nejoblíbenějších aplikací na základě počtu bodů které získaly:

1. OpenOffice.org (227 bodů)
2. Mozilla (263 bodů)
3. XMMS (263 bodů)
4. The GIMP (216 bodů)
5. Konqueror (168 bodů)
6. Vi/Vim (168 bodů)
7. Mplayer (156 bodů)
8. Gaim (144 bodů)
9. Emacs/Xemacs (139 bodů)
10. Evolution (124 bodů)

«

Nejlepší kancelářský balík: OpenOffice.org 1.1

Cena OfB⁸ Open Choice 2003

<http://www.ofb.biz/modules.php?name=News&file=article&sid=265>

Linux Enterprise Reader's Choice 2003

Nejlepší kancelářské řešení:

- 1 místo – OpenOffice.org
- 2 místo – StarOffice

⁸ Open for Business

Recenze StarOffice 7

» Jen si vezměte co vše získáváte — excelentní textový procesor, tabulkový program a prezentační nástroj — balík StarOffice 7 společnosti Sun je totiž vpravdě hodnotný. Za srovnatelnou cenu žádný jiný balík s podobnými vlastnostmi a funkcí nenaleznete. Mají jednoduché, praktické a snadno pochopitelné uživatelské rozhraní, kvalitní nápovědu a bezchybné konverzní filtry pro Microsoft Office. Díky svým jedinečným vlastnostem jsou pro domácí uživatele daleko logičtější volbou než Microsoft Office XP nebo dokonce Office System 2003.

I uživatelé v obchodní sféře StarOffice 7 ocení. Pracujete-li totiž v heterogenním prostředí s více operačními systémy kde na některých počítačích pracuje GNU/Linux a na jiných jsou Microsoft Windows, nebo pokud data z Windows na GNU/Linux nebo naopak často přenášíte, jsou StarOffice 7 perfektním řešením protože jsou multiplatformní a mají velice pružnou licenční politiku.

Nevýhodami jsou snad jen chybějící kvalitní PIM/poštovní klient a funkce pro sdílení dokumentů v prostředí pracovní skupiny. Sice existuje projekt groupware pro OpenOffice.org, ale nevím přesně, jaký vztah má k Sunu a StarOffice. Osobně bych také opravdu byl rád za port na FreeBSD a Mac OS X. Sun však uvádí, že porty pro tyto operační systémy nejsou pravděpodobné. «

<http://www.thejemreport.com/software/staroffice7.htm>

Srovnání textových procesorů

» Celkově získáte za Vaše peníze jak od StarWriteru, tak od TextMakeru (samozřejmě v závislosti na Vašich potřebách) celkem dost. Máte-li Windows a dostatek finančních prostředků, je nejlepší volbou WordPerfect. Nevýhodou je ovšem jeho vysoká cena, prachšpatný importní filtr pro Microsoft Office a nedobrá podpora co se týká platform. Můžete sice užívat edici pro GNU/Linux (WordPerfect 8) z doby kdy se Corel angažoval i v této oblasti, ale mezitím byl vývoj softwaru pro tuto platformu společností zastaven.

Nejenže už Word není „povinnou“ volbou, ale není už ani volbou nejlepší. Snad by stál za úvahu byl-li by nabízen za třetinovou cenu. Word 2003 sice není horší než WordPerfect 2002, ale není ani lepší než Word XP a se StarWriterem 6.1 se už vůbec nemůže srovnávat. Možnostmi se více podobá TextMakeru, ale ten je levnější a jednodušší k ovládání. To ho dělá k práci s dokumenty .Doc daleko vhodnějším.

Pokud používáte Mac OS X, existuje oddělená verze Wordu speciálně určená pro tuto platformu. Jelikož však nemám ke stroji s Mac OS X přístup, a verze pro Mac OS X sama o sobě příliš odlišná od Wordu XP není, rozhodl jsem se, že ji do tohoto článku zahrnovat nebudu. «

<http://www.thejemreport.com/software/wordprocessors.htm>

Vyhněte se léčce v podobě aktualizace na Microsoft Office 2003

» Nikoliv, starší příbuzní Office 2003 odmítají odejít – každým coulem jsou ve všem pro obchod podstatně stejně dobří jako ony.

[...]

Jak Jason Brooks správně poznamenal ve své recenzi Office 2003, poslední verzí Office na kterou se vyplatilo přejít byly Office 97 protože byly vážně mnohem lepší než předchozí Office 6.x.

[...]

Dejte na mou radu a této léčce Microsoftu se raději vyhněte. Jen se důkladně podívejte na některé z nových vlastností Office 2003. Téměř všechny vyžadují aktualizace Vašich desktopů a serverů. Téměř každá nová vlastnost se staršími verzemi Office nespolečně pracuje. «

<http://www.eweek.com/article2/0,4149,1306674,00.asp>

Recenze Microsoft Office 2003

» Je smutné, že v Office 2003 Microsoft udělal pouze několik málo změn ve Wordu, Excelu a PowerPointu. «

<http://www.nytimes.com/2003/09/25/technology/circuits/25stat.html?ex=1065585600&en=aa84170c1cb75ba7&ei=5070>

ZPRÁVY PRO VÝVOJÁŘE A ADMINISTRÁTORY

Podpora XML v Office 2003 není pro každého

» Analytici tvrdí, že tvrzení, že jsou ve WordML dodržovány průmyslové standardy je značně zavádějící. Protože schéma není plně dokumentováno, dokumenty vytvořené v Office 2003 lze editovat pouze v samotném Office jako dříve. Texty uložené do XML formátu Office 2003 mohou být zobrazeny i v jiných programech, ale veškeré informace o formátování budou nedostupné a většina ostatních souborů nečitelná. «

<http://slashdot.org/articles/03/04/13/2031259.shtml?tid=109>

Politika Office 2003 ve stylu Microsoft

» Podle Joe Wilcoxe, staršího analytika v Jupiter Research, „Microsoft omezil XML možnosti ve 4ech ze 6ti verzí Office.“ XML se ukládá s použitím vlastního proprietárního schématu. „A Microsoft o této skutečnosti nemluví.“, sdělil Wilcox pro TechNewsWorld. „To přenositelnost opravdu značně omezuje.“ «

<http://www.ecommercetimes.com/perl/story/31571.html>

Podpora databází ve StarOffice

Mnoho uživatelů neví, že StarOffice umožňuje práci s databázemi. Sice neobsahuje samostatnou databázovou aplikaci, jako je Microsoft Access, ale má rozhraní pro téměř všechny databáze existující.

Ve StarOffice lze vytvářet databázové formuláře, dotazy a výstupy, ale pro ukládání dat je potřeba externí databázový server, jako Adabas, MySQL nebo Oracle.

Kromě možnosti připojení k databázovým serverům lze použít jako zdroje dat i tabulky, textové soubory nebo adresáře z LDAP nebo programů Mozilla/Netscape či Windows. Pro všechny typy

datových zdrojů poskytují stejné uživatelské rozhraní. Používaný datový zdroj má uživatel plně pod kontrolou.

Další informace na:

<http://docs.sun.com/db/doc/817-0364?a=load>

PODÍL LINUXU / OPENOFFICE.ORG / STAROFFICE NA TRHU

Průzkum přechodu mezi Microsoft Office a StarOffice

Populární německý počítačový týdeník Computerwoche provádí on-line průzkum týkající přechodu na StarOffice. Zúčastnit se může kdokoli, proto výsledek nemusí přesně odpovídat realitě. I tak je však přinejmenším zajímavý.

Položená otázka:

„Plánuje vaše firma v dohledné době přechod z Office 2003/Office na StarOffice či OpenOffice.org?“

[" Wird Ihr Unternehmen in absehbarer Zeit auf Office 2003/Office System migrieren?"]

Ano, na StarOffice/OpenOffice.org přejdeme	53,2%	(500)
Ano, přejdeme z Office 95/97	2,3%	(22)
Ano, přejdeme z Office 2000/XP	12,1%	(114)
Ne	32,3%	(303)

Celkový počet odpovědí: 939 (k 12. říjnu 2003)

URL:

<http://www.computerwoche.de/umfrage/ergebnisse.cfm>

Japonsko, Čína a Korea plánují společný Open Source projekt

» Zcela nový operační systém od základu není možný“, řekl. „Vývoj nového operačního systému je časově náročný a velmi drahý. Obecně řečeno, mohl by být založený na Linuxu s přidáním některých specifických funkcí. Linuxových inženýrů již máme dostatek.“ «

<http://www.idg.com.sg/idgwww.nsf/unidlookup/04B8C8F13FF8653148256D98002BC4A2?OpenDocument>

OBCHODNÍ INFORMACE / KONKURENCE

Vydán GNOME-Office 1.0

» Gnumeric 1.2.0, tabulkový kalkulátor z GNOME, je navržený tak, aby byl rychlý, kompatibilní a snadno rozšiřitelný. Poslední vydání obsahuje rozsáhlou sadu analytických nástrojů, jako je solver, goal seek, iterace výrazů a 100%ní pokrytí sady funkcí Microsoft Excel. Nově byla přidána

podpora šifrovaných souborů .XLS, import z formátů Applix 5, PlanPerfect, Quattro Pro a OpenOffice.org. «

<http://www.gnomedesktop.org/article.php?sid=1353&mode=thread&order=0&thold=0>

Sun přidal RealOne do seznamu Mad Hatter

» Firma Real nyní prosazuje Open Source přehrávač Helix pro Linux, Solaris a Unix. Usiluje o vytvoření přehrávače pro milióny uživatelů, který by nabídl stejnou kvalitu, jakou poskytují klienti pro Mac OS X a Windows. «

<http://www.betanews.com/article.php3?sid=1063015277>

Sun a Adobe se zpracováním dokumentů na novém Java™ Desktop System společnosti Sun pokročili

» Pomalu se rozbíhá rozšiřování podpory nezávislých dodavatelů programového vybavení pro nový Java(TM) Desktop System. Sun Microsystem (Nasdaq: SUNW) a Adobe Systems (Nasdaq: ADBE) dnes oznámili, že spolupracují, aby umožnili uživatelům lépe využívat dokumenty ve formátu Portable Document Format (PDF) společnosti Adobe i v důležitých firemních procesech. Adobe a Sun oznámili, že uzavřeli dohodu opravňující Sun k šíření Adobe Readeru společně se svým produktem Java Desktop System. «

http://biz.yahoo.com/prnews/030916/sftu110_1.html

Sun Microsystems vidí v trendu Číně příležitost

» „Pokud se Čína rozhodne zakázat software nevyvíjený v Číně (což je jen jiné vyjádření odmítnutí Microsoftu), mají Linux a StarOffice, tedy produkty které jsou k dispozici zdarma, možnost zcela nahradit Microsoft Word“, uvedl v rozhovoru Gage. «

http://www.boston.com/business/technology/articles/2003/09/08/sun_micro_sees_opportunity_in_china_software_move/

<http://news.zdnet.co.uk/software/applications/0,39020384,39116190,00.htm>

http://news.com.com/2100-1012_3-5072462.html

Sun získal obdobu RealPlayeru pro Mad Hatter

„Aby byl projekt Mad Hatter životaschopnou alternativou Windows, potřebuje kvalitní multimediaální schopnosti, protože podpora streamingu se stala nedílnou součástí vybavení pracovních stanic“, řekl analytik Yankee Group Dana Gardner..

„Zajímavější otázkou je, zda QuickTime firmy Apple (Nasdaq: AAPL) bude také součástí Mad Hatteru nebo jiné nabídky linuxového desktopu,“ uvedl dále Gardner. „V ideálním případě by měli uživatelé přístup k obsahu v libovolném formátu bez jakýchkoliv potíží.“

„Rozhodnutí o začlenění aplikace QuickTime ukáže, zda je Apple spojencem komunity Open Source proti společnému nepříteli, nebo je jen dalším konkurentem. Také to bude signalizovat, jak blízké jsou vztahy mezi ním a společností Sun.“

<http://www.newsfactor.com/perl/story/22238.html>

Anglická verze čínského Red Flag Linuxu je již téměř dokončena

» Desktop 4.0 v anglické verzi bude prvním nečínským komerčním produktem, který společnost nabídne. Společnosti pomůže proniknout na mezinárodní trhy, což je jejich dlouhodobým záměrem. «

http://www.infoworld.com/article/03/09/08/HNenglishredflag_1.html

Microsoft a Be dosáhli mimosoudní dohody

» V žalobě z roku 2002 Be obvinil Microsoft, že prosazením protikonkurenčních dohod s výrobcí počítačů efektivně zablokoval možnost dodávat jejich systém zároveň s Windows. Microsoft obvinění odmítl. «

<http://www.computerworld.com/governmenttopics/government/legalissues/story/0,10801,84708,00.html>
http://biz.yahoo.com/rb/030905/tech_microssoft_2.html
<http://www.eweek.com/article2/0,4149,1256905,00.asp>

Vybavení malých firem

» Na své Worldwide Partner Conference příští měsíc Microsoft oznámí vydání Windows SBS (Small Bussiness Server) 2003 a Office 2003. Obě verze mají bohatý výběr funkcí vhodných pro malé a střední firmy. Nabídku SBS rozšíří o verzi Premium pro střední firmy a Standard pro malé firmy. «

<http://www.eweek.com/article2/0,4149,1257111,00.asp>

Red Hat 9 uvolněn ve prospěch komunity Open Source

» Red Hat oznámil, že uvolňuje jádro Red Hat 9 ve prospěch Open Source komunity jako součást nového projektu Fedora.

Tímto krokem se Red Hat může soustředit na své klíčové technologie a nejziskovější oblast – firemní software a podporu.

Red Hat se v projektu Fedora angažuje podobně, jako Sun v aplikačním balíku OpenOffice.org a Netscape v prohlížeči Mozilla,“ řekl Martin Messer, manažer globální podpory Red Hatu pro tichomořskou oblast Asie. «

<http://www.arnnet.com.au/index.php?id=357123420&fp=16&fpid=0>

Works pro rok 2004 obnoveny

» Kancelářský balík Microsoft Works často dodávaný s levnými počítači, povýšil pro rok 2004 na vyšší verzi. Jako výhodná nabídka od Microsoftu za cenu okolo 100 USD (asi 2900 Kč) obsahuje řadu populárních aplikací.

Works 2004 budou dodávány jako kombinace Microsoft Wordu 2002, Money 2004 a encyklopedie Encarta Standard 2004. K pracovním nástrojům bude přibaleno i něco zábavy, jako Picture It! Photo Premium 9 a Microsoft Streets & Trips 2004. «

<http://www.betanews.com/article.php3?sid=1063182581>

Společnosti Sun a AMD se spojily aby přinesly nový Java™ Desktop Client velkým společností

» Sun Microsystems (Nasdaq: SUNW) dnes oznámil, že Java™ Desktop System bude podporovat procesor AMD Athlon 64. Tím se pozice Java Desktopu značně posílí. Sun bude pro procesor Athlon 64 udržovat verzi 32 i 64 bitovou. Zákazníci v oblasti průmyslu, call centrech a státní správě s výhodou využijí zvýšenou výpočetní kapacitu systému, rozšířenou možnost zpracování digitálních médií i graficky náročných aplikací. «

http://biz.yahoo.com/prnews/030924/sfw076_1.html

Novell připravuje betaverzi Nterprise Linux Services

» Současně s nedávnou akvizicí značky Ximian Novell do Nterprise začlenil administrativní služby Red Carpet. Konečný produkt by měl být k dispozici koncem tohoto roku.

Nterprise má zákazníkům v jednom balíku poskytovat souborové, tiskové i adresářové služby a správu a zasílání zpráv. Balík je kompatibilní s distribucemi systému Red Hat Enterprise a SuSE Linux Enterprise Server.

[...]

Výrobce dal před svým klíčovým produktem NetWare přednost nové multiplatformní strategii využívající Linux a Javu. «

<http://www.betanews.com/article.php3?sid=1063100442>

Ximian nabídne linuxové .NET aplikace ještě letos

» Komponenty obsahují virtuální stroj .NET, dva typy knihoven tříd (kompatibilní s .NET a specifické pro Unix), překladače C# a VB.NET, dále komponenty třetích stran a již existující překladače a vývojové nástroje. «

<http://www.newsfactor.com/perl/story/22261.html>

Novell v linuxovém balíku od ZENworks upustí

» V červnu Novell oznámil, že ZENworks budou administrativním nástrojem v Nterprise Linux Services. „ZENworks fungují, ale naši vývojáři zjistili, že Red Carpet je blíže k uspokojení potřeb našich zákazníků“, uvedl mluvčí Novellu Kevin Barney. «

http://www.infoworld.com/article/03/09/12/HNzenworks_1.html

Novell Linux Services pro NetWare odkládá

» Novell oddaluje uvedení dlouho očekávaného produktu Linux Services pro NetWare na konec tohoto roku. Zpoždění způsobilo rozhodnutí začlenit zdrojové kódy nedávno zakoupené formy Ximian.

[...]

Novell Nterprise Linux Services jsou prvním krokem v plánu, který byl představen na jarní konferenci Novell's BrainShare. Cílem je přenést všechny funkce systému NetWare na Linux.

V konečném kroku (v následující verzi NetWare 7.0) Novell předpokládá přenesení NetWare na linuxové jádro. «

PŘECHOD NA LINUX

Microsoft Windows je levnějším vývojovým prostředím, než Linux/J2EE

» Ačkoliv Gartnerova analýza ukázala, že firmy mohou přechodem na Linux ušetřit 80 USD na technickém vybavení a průměrně 74 USD na uživatele za rok na kancelářských aplikacích ve srovnání s nabídkou Microsoftu, lze podobné výhody získat pouhým přechodem z Microsoft Office na StarOffice nebo volný OpenOffice.org ve verzích pro Windows.“

„Firmy by měly oddělovat rozhodnutí o operačním systému a kancelářských aplikacích. Mohou totiž opustit Microsoft Office a ušetřit tak část nákladů, ale ponechat přitom Windows pro stovky dalších aplikací, které používají.“ dále uvedl. «

<http://www.internetwk.com/breakingNews/showArticle.jhtml?articleID=14700335>
<http://www.informationweek.com/story/showArticle.jhtml?articleID=14700324>

Gartner vyhodnocoval náklady na přechod na Linux Desktop

» Kromě celkových nákladů (TCO) jsou k přechodu na Linux i jiné důvody. Ty zřejmě Gartner v úvahu nevzal. V květnu oznámeném přechodu došlo v Mnichově k migraci z Microsoft Windows na Linux na 14 tisících počítačích. Linux nebyl nejlevnějším řešením, jak se ukázalo minulý měsíc, když se objevily podrobnosti: nabídka SuSE a IBM za 35,7 miliónu USD byla dražší, než první nabídka Microsoftu za 31,9 a další za 23,7 miliónu USD. Mnichov přešel na Linux, protože to podle jejich vyjádření přinese městu větší pružnost a více svobody především v dlouhodobém měřítku. «

<http://www.cbronline.com/todaysnews/4cd56c1f1e65815c80256d9f0018c1c7>

Pochybnosti o Gartnerových závěrech týkajících se přechodu na Linux

» Gartner také ignoruje skutečnost, že drtivá většina uživatelů kancelářských počítačů celý den nepoužívá nic jiného, než Microsoft Office, Internet Explorer a buď Lotus Domino nebo Microsoft Outlook. Všechny tyto aplikace mají postačující a často i lepší náhradu, jako StarOffice společnosti Sun, Netscape či Evolution (nyní Novell). «

<http://www.theage.com.au/articles/2003/09/16/1063625013703.html>

Windows versus Linux: Který operační systém pracuje lépe?

» ...Tento dodavatel již má řadu významných zákazníků používajících StarOffice (konkurenta Microsoft Office vyvíjeného jako Open Source). Jsou jimi například Central Scotland Police a společnost Texas Instruments.

Sun chce také nabízet svůj software prostřednictvím velkých výrobců počítačů. V prosinci 2002 oznámil, že StarOffice budou součástí stolních počítačů Sony v Evropě. «

<http://www.vnunet.com/Analysis/1143712>

Nebezpečná zóna

» I když plánovači v Microsoftu považují licencování 6.0 za rozumné, zákazníci mají zcela odlišný názor: program považují za prostředek, který je bude nutit k neustálým aktualizacím na poslední verzi Windows. A v pokladně v Redmontu to bude vesele cinkat.

Průzkum mezi vedoucími pracovníky 1500 společností ukázal, že 37% odmítlo podepsat licencování 6.0. Průzkum, provedený Subelt Software a ITIC (Information Technology Intelligence Corp.) ukázal, že 38% respondentů uvažuje o průzkumu mezi alternativami Windows, jako Linux, Unix, StarOffice či Novell eDirectory. «

<http://www.cbronline.com/magazine/56c261d7c664657f80256da6005163fb>

Linux zahajuje nástup

» Podle zástupce ředitele vídeňského odboru informačních technologií Erwina Gillicha více než dva tucty zemí zvažují návrhy, které podpoří nebo budou vyžadovat použití Linuxu ve vládních úřadech.

Pro Linux se pravděpodobně rozhodne i tento úřad. Rozhodnutí se bude týkat téměř 15 000 počítačů. Kterépak země to asi budou? «

<http://www.it-director.com/article.php?articleid=11271>

BEZPEČNOST

Viry v Linuxu a Windows

» Pro Windows existuje virů asi 60 000, přibližně 40 pro Macintosh, asi 5 pro komerční verze Unixu a zhruba 40 pro Linux. Většina virů pro Windows není významná, ale několik set z nich způsobilo rozsáhlé škody. Jen dva nebo tři viry pro Macintosh se rozšířily natolik, aby stály za zmínku. Virus pro Unix nebo Linux se nerozšířil žádný – všechny zůstaly uzavřeny laboratořích. «

<http://www.theregister.co.uk/content/56/33226.html>

Eset spolusponzoruje třináctou konferenci a výstavu Annual Virus Bulletin International Anti-Virus Conference & Exhibition

» Mimo jiné se na VB 2003 budou diskutovat témata jako „Bezpečnostní rizika: lidský faktor“, „Bezpečnost OpenOffice.org“, „WildList v reálném čase“ či „Zlomyslné hrozby a zranitelnost v Instant Messagingu“. Luboš Vrtík z Esetu přednese výsledky posledního výzkumu technik de-kompilace kódu – klíčového nástroje analýzy virů.

[...]

VB 2003 se bude konat v Torontském hotelu Fairmont Royal York. Dalšími významnými sponzory jsou Microsoft, Computer Associates a Sophos. Více informací o třinácté VB 2003 viz na www.virusbtn.com . «

http://biz.yahoo.com/prnews/030925/cgth046a_1.html

Skleněný strop

» Když jsou Windows neustále vystaveny útokům virů, proč nemůže přejít více společností na Linux? «

<http://news.independent.co.uk/digital/features/story.jsp?story=441976>

Iniciativa Microsoftu „Spolehlivé výpočty“: uživatelé prodělají (názor)

» I když mnoho společností používá Windows, nemohou důvěřovat Microsoftu, že za své peníze dostanou odpovídající hodnotu. Všechny opravy náklady zvyšují. Náklady na firemní server se zvýší asi o 3300 USD jen za testování a nasazení všech 72 oprav, které Microsoft v roce 2002 vydal. Pro společnost spravující 100 počítačů to je přes 300 000 USD. Velké společnosti které jsou zákazníky Microsoftu často jsou navíc provozují často až tisíc serverů. A to už jsou velké peníze. «

<http://www.internetweek.com/security02/showArticle.jhtml?articleID=14700184>

Microsoft: asijský rival Windows zvýšil zájem o rovné podmínky

» Japonské počítačové a elektronické firmy mezi které patří mezinárodní korporace opravdu těžké váhy, jako Sony, Matsushita či NEC, dlouho hledaly alternativu k Windows, které podle jejich názoru dávají Microsoftu příliš velkou moc nad elektronickým a počítačovým průmyslem.

Japonská média oznámila, že vláda vydá na projekt 86 miliónů USD a podpoří Open Source fórum založené japonskými výrobci elektroniky.

Japonský ministr průmyslu Takeo Hirunuma na konferenci ministrů ekonomiky ASEAN v Phnom Penhu uvedl jako hlavní důvod aspekty bezpečnostní. S odkazem na nedávné masové útoky virů Slammer a Blaster proti systémům Windows Hirunuma reportérům uvedl, že by bylo užitečné „usilovat o nový a jiný software“. «

<http://www.computerworld.com/softwaretopics/os/windows/story/0,10801,84661,00.html>

Sun se dožaduje svobody pro digitální správu práv (DRM)

» Sun Microsystems doufá, že se podaří zopakovat iniciativu pro globální identitu na poli digitální správy práv (DRM) a zastavit kontroverzní snahy Microsoftu o ovládnutí správy distribuce elektronického obsahu. «

<http://www.cbronline.com/latestnews/0c6050c7cc37124380256da60018cb81>

ŘEŠENÍ ZALOŽENÁ NA OPENOFFICE.ORG

Samba nabízí možnost opuštění NT 4.0

„Microsoft získává mnoho peněz od malých firem. S balíkem Samba 3 přitom můžete provozovat malý server, který poskytne autentizační, souborové i tiskové služby stovkám uživatelů,“ uvedl Allison. Úspory mohou být značné: kolem 25 USD (asi 700 Kč) na každou klientskou licenci pro každého uživatele a stovky dolarů na server.

<http://www.it-analysis.com/article.php?articleid=11277>

Nářek nad Wine a kříž s CrossOver Office

» Celá tahle šaráda s Wine a CrossOver Office mě poněkud zklamala. Žádný z těchto produktů nepředstavuje vyhovující řešení pro provozování programů Windows pod Linuxem. CrossOver Office je sice více dotažený, než Wine, ale zaručuje především fungování aplikací MS Office, které lze snadno nahradit pomocí StarOffice nebo OpenOffice.org. Pokud opravdu potřebujete na Linuxu provozovat aplikace pro Windows, vyzkoušejte VMware Workstation. Za 299 USD (asi 8300 Kč) jsou sice oproti jiným možnostem mnohem dražší, ale to jen dokazuje, že ne vše je zadarmo. «

<http://newsforge.com/newsforge/03/09/18/1735203.shtml?tid=11>

Obchodní zpravodajství

Huntsville, AL – 2. května 2003

Vývojářská firma Applied OLAP podporující uživatele významného produktu Hyperion Essbase XTD, dnes oznámila, že vyvíjí doplňkový modul pro StarOffice Calc určený pro práci s Hyperion Essbase XTD. Aplikace Calc je tabulkový kalkulátor balíku StarOffice. (StarOffice jsou kancelářský balík za přijatelnou cenu, který lze provozovat na řadě operačních systémů včetně systémů Solaris, Windows a Linux.) Prezident Applied OLAP Tim Tow prohlásil, že očekávají p tomto nový doplněk rostoucí zájem. Tak jak budou zákazníci Hyperionu na cenově dostupný StarOffice přecházet. Mezi uživatele Hyperionu patří i Sun a dalších 6000 společností po celém světě. Vývoj doplňku pro Calc je společným projektem Applied OLAP a Sunu. A právě finanční skupina Sunu je prvním uživatelem tohoto doplňku.

<http://www.appliedolap.com/releases/SunRelease.htm>

KONTAKTNÍ INFORMACE

Autorský tým

newsletter@marketing.openoffice.org

nebo

erwin.tehumberg@sun.com

Překlad

dev@cs.openoffice.org

nebo

martinkozak@email.cz