

OpenOffice, Open Document Format e a Importância de Padrões Abertos



Marcelo Gomes de Santana
marcgsantana@yahoo.com.br

Histórico

- Meados da década de 90.
Star Division (Alemã) – Staroffice
- 1999 – Sun Microsystems adquire Star Division
- 13/Out/2000 – Staroffice 5.2
Doação de parte do código a comunidade (LGPL)
Surge então o OpenOffice.org
- Diversas organizações, Novell, Corel, Red Hat, Debian, Intel, Mandriva, desenvolvedores, ONG's, etc.
- Trabalho colaborativo, para que além de uma alternativa livre seja a mais avançada suite de escritório.

Atualmente

- Mais de 50 milhões de downloads, em mais de 40 idiomas disponíveis
- Diversos SO's suportados
GNU/Linux, Windows, Sun Solaris e Mac OS X

No Brasil

- 2002 – Cláudio Filho (coordenação de tradução)
- Listas de discussão, projeto de documentação.
- 2004 – Mudança para BrOffice (OO.BR já era registrado por empresa carioca)
- 25/Jan/2006 – ONG BROffice.org
Apoio e desenvolvimento de ações da comunidade, com instrumentos de proteção jurídica da marca.



Versões

| | | |
|-------|--|----------------------|
| 1.0 | Writer, Calc, Impress, Draw e Math | 1 de Maio de 2002 |
| 1.1 | Writer, Calc, Impress, Draw e Math | 2 de Setembro, 2003 |
| 1.1.3 | Writer, Calc, Impress, Draw e Math | 27 de Outubro, 2004 |
| 1.1.4 | Writer, Calc, Impress, Draw e Math | 26 de Novembro, 2004 |
| 1.1.5 | Suporte arquivos ODF | 08 de Julho, 2005 |
| 2.0 | Writer, Calc, Impress, Draw, Math, Base | 20 de Outubro, 2005 |
| 2.0.1 | Verificador Ortográfico Brasileiro | 23 de Janeiro, 2006 |
| 2.0.3 | Mais de 1.400.000 palavras e mais de 12.000 nomes próprios | 05 de Junho, 2006 |
| 2.0.4 | PDF melhorado, exportação p/ LaTeX e muito mais... | 13 de Outubro, 2006 |

Open Document Format (ODF)

- Baseado desde o início das especificações XML definidas pela W3C
- 1993 – Consórcio OASIS (anterior SGML Open)
 - “Organization for Advancement of Structured Information Standards”
 - promoção de padrões abertos para troca de informações
- Mais de 5.000 membros, mais de 600 organizações em mais de 100 países
- 01/Maio/2005 – versão 1.0 da especificação ODF (formato OpenOffice com algumas extensões)
- 01/Maio/2006 – Adoção do ODF pela ISO como padrão 26.300 após avaliação e discussão.


Padrões Abertos

- Comunicação sem problema entre soluções, quando da nova implementação de uma ferramenta
- Menor esforço na migração de soluções
- Mais fornecedores passando a adotar, pela pressão dos usuários
- O embate passa a ser nos arquivos de saída, e não no utilitário
- Cenário adequado ao Open Document Format

OpenOffice.org

Pergunta:

- Quando usamos um editor de texto para produzir um documento, de quem é o documento? (o caso antigo das máq. de datilografar)



OpenOffice.org

Propriedade intelectual

- Produção de textos em formato fechado extrapola a propriedade intelectual por conta das licenças das ferramentas para edição.
- Formatos fechados nos forçam a abrir mão de parte da propriedade sobre nosso trabalho (aluguel pelo uso do mesmo).
- Padrões abertos nos dão plena propriedade sobre o que produzimos.
- Ferramentas podem ser fechadas, padrões DEVEM ser abertos.

OpenOffice.org

Casos...

- Daqui a 10 anos qual a garantia de que poderemos abrir arquivos em padrões fechados



- Caso do usuário do “Carta Certa” (licença de uso mesmo após descontinuado) ...
- Caso de cidades europeias com adoção de padrões abertos.
- M\$ perdendo terreno ...

Produtos que suportam ODF

- OpenOffice.org
- Koffice
- Abiword
- StarOffice
- Google Docs e Spreadsheets
- Google desktop search
- Wordperfect
- 602office
- Ichitaro
- IBM wokplace
- ajaxWriter
- phpMyAdmin
- gnumeric
- firefox browser (plugin)
- M\$ office, através de plugin O3

OpenOffice.org

Formatos abertos:

- * LaTeX (linguagem de marcação de documento)
- * DVI (linguagem de descrição de página)
- * TXT (texto sem formatação)
- * HTML/XHTML (linguagem de marcação de documento)
- * OpenEXR (formato de imagem)
- * PNG (formato de imagem)
- * SVG (formato de imagem)
- * FLAC (formato de áudio)
- * Ogg - Ogg Vorbis & Ogg Theora (formato áudio e vídeo)
- * XVID (formato de vídeo)
- * XML (linguagem de marcação)
- * 7z (formato de compressão de dados)
- * PDF (formato de documento)

Protocolos abertos

- * Transmission Control Protocol/ Internet Protocol (TCP/IP)
- * Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP – Jabber)
- * Session Initiation Protocol (SIP) – VOIP

Em resumo...

A opção por padrões abertos não é um modismo, e sim a garantia de acesso a informação no futuro, de forma confiável segura e aberta.

Links WEB:

<http://www.openoffice.org>

<http://www.broffice.org>

<http://www.oasis-open.org/>

<http://www.odfalliance.org>

<http://opendocumentfellowship.org>

<http://www.w3c.org>

<http://www.iso.org>

<http://www.creativecommons.org>



Perguntas???



Muito Obrigado!!!

OpenOffice.org

Marcelo Gomes de Santana
marcgsantana@yahoo.com.br

