

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

