

Mundo Livre em Revista

■ Conectiva Linux 10 chega às lojas

A Conectiva lançou no dia 05 de julho a nova versão de sua distribuição Linux, o Conectiva Linux 10. Entre seus principais destaques estão o kernel 2.6 com suporte a Hyperthreading e aos processadores Athlon e Pentium IV, gerenciamento de discos avançado com o LVM2, suporte a dispositivos de bloco (como discos rígidos) de até 16 Terabytes, firewall pessoal, diversas soluções anti-spam e Samba 3, para compartilhamento de arquivos com uma rede Windows, inclusive sistemas utilizando o Windows 2000 e Windows Server 2003.

No desktop, as principais novidades são o KDE 3.2.3, Gnome 2.6, o cliente de e-mail Novell/Ximian Evolution 1.4.6, com plugin para acesso a servidores Microsoft Exchange 2000 e 2003, navegador (Mozilla) com bloqueador de pop-ups, que elimina as janelas de propaganda indesejadas durante a navegação na Internet, diversos aplicativos para reprodução de arquivos multimídia (música e vídeo) e o Conectiva Office, conjunto de programas para escritório em português (do Brasil) baseado no OpenOffice 1.1.2.

O produto será vendido nas lojas em duas versões: *Desktop*, por R\$ 99,00, e *Professional*, por R\$ 299,00. A diferença fica por conta da menor quantidade de documentação impressa na versão desktop (dois livros a menos), além da ausência de ferramentas de desenvolvimento e administração de sistemas.

Seguindo uma tradição que nasceu junto com a primeira versão do Conectiva Linux, imagens dos 3 CDs de instalação do sistema podem ser baixadas gratuitamente via Internet, no site da própria Conectiva. A empresa recomenda o uso do BitTorrent, que garante downloads mais rápidos e confiáveis e faz melhor aproveitamento da banda de conexão à Internet do usuário, além de evitar o congestionamento dos servidores da empresa, ou de seus mirrors. ■

Conectiva: <http://www.conectiva.com.br/>

Download via BitTorrent

CD 1: http://distro2.conectiva.com.br/torrents/cl10_cd1.torrent

CD 2: http://distro2.conectiva.com.br/torrents/cl10_cd2.torrent

CD 3: http://distro2.conectiva.com.br/torrents/cl10_cd3.torrent

■ Katatudo abre seu código-fonte

A Katatudo, empresa brasileira que desenvolveu um sistema de busca na Internet, liberou no dia 21 de julho todo o código-fonte de seu “motor” de busca. O sistema foi concebido com uma versão modificada do *mnoGoSearch*, um poderoso software de busca desenvolvido na Rússia e licenciado sob a GPL, disponível na Internet. Os desenvolvedores da Katatudo fizeram várias modificações neste código, como otimizações e adaptação à língua portuguesa.



Estas alterações são absolutamente necessárias, pois cada idioma possui um jogo de palavras próprio, e a combinação precisa destas palavras é a principal responsável pela eficiência de qualquer sistema de busca. Agora, assim como a empresa se beneficiou do código-fonte original do *mnoGoSearch*, outros desenvolvedores também poderão se beneficiar das melhorias no código feitas pela equipe da Katatudo.

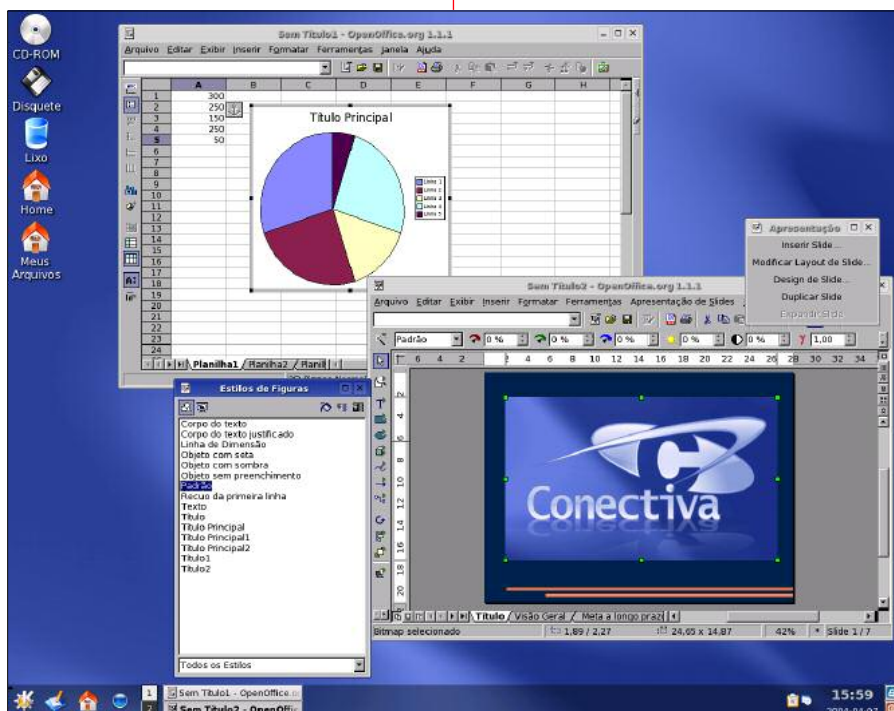
O código-fonte, distribuído em um arquivo .tar.gz com 2.8 MB, pode ser baixado no endereço <http://cvs.katatudo.com.br/>. Além disso, foram criadas duas listas de discussão, uma para divulgação de notícias sobre o desenvolvimento e outra para discussão entre os desenvolvedores, e em breve o acesso ao servidor CVS (o repositório de código do projeto) também estará liberado.

Além de seu sistema de busca, a Katatudo também oferece um serviço gratuito de webmail. Os endereços @katatudo.com.br tem espaço ilimitado na caixa postal, além de um sistema anti-spam e anti-vírus. ■

Katatudo: <http://www.katatudo.com.br>

Código-Fonte: <http://cvs.katatudo.com.br/>

mnoGoSearch: <http://search.mnogo.ru>



■ Sun lança Looking Glass sob a GPL

A Sun Microsystems lançou sob a GPL o código fonte de seu “Projeto Looking Glass”, um estudo para a criação de um ambiente desktop 3D. Um site também foi criado para ajudar a comunidade de desenvolvedores com exemplos de código e documentação.

O Looking Glass promete transformar os itens em seu desktop em objetos 3D. Janelas que não estão em uso podem ser colocadas de lado em um canto da tela, como livros em uma estante, e janelas ativas podem ser viradas para acessar painéis de preferências ou notas em suas costas.

Os papéis de parede também ganham vida nova: são compostos por múltiplas camadas que se deslocam conforme a movimentação do mouse, alternando o ponto de vista e dando ao usuário a sensação de profundidade.

Até o momento o software, que nasceu de uma idéia do programador Hideya Kawahara, ainda está na fase de desenvolvimento preliminar (ou *Phase 1*, no jargão interno dos programadores da Sun) e roda apenas no Linux. O Looking Glass é escrito em Java, e usa Java3D /OpenGL na parte gráfica. ■

Projeto Looking Glass: <https://lg3d-core.dev.java.net/>

Entrevista com Hideya Kawahara: <http://today.java.net/pub/a/today/2004/07/06/3ddesktop.htm>



■ Gnome Brasil

Com o apoio da Gnome Foundation dos EUA, foi fundada em 20 de junho a Gnome Brasil, uma associação civil que tem por objetivo promover o ambiente desktop e tecnologias desenvolvidas pelo

projeto GNOME e incentivar a criação de software relacionado no mercado nacional. Com sede em Curitiba, a associação tem como diretor técnico Djalma Valois Filho (do CIPSGA), Júlio Cezar Neves como diretor jurídico, Marcos Mazzoni (Secretário de Assuntos Estratégicos do governo paranaense) como diretor comercial, e um conselho técnico composto por vários desenvolvedores, entre eles Eduardo Maçon e Gustavo Noronha e Silva, (o “kov”), ambos também envolvidos no projeto Debian.

Entre vários outros, o principal objetivo desta primeira gestão é a criação de toda a infraestrutura técnica e política necessária para que a associação (no futuro, Fundação) possa desenvolver novos projetos. O mandato se encerra em Dezembro de 2005, quando será realizado um novo processo de seleção dos membros da diretoria. ■

Gnome Brasil: <http://www.gnomebrasil.org.br/> (offline no fechamento desta edição).



■ OpenOffice 1.1.2 em português

Saiu em 19 de Julho a versão em português do Brasil do OpenOffice.org 1.1.2, o mais popular conjunto de aplicativos de escritório no mundo do Software Livre. Entre as novidades estão um dicionário de sinônimos, ajuda traduzida, suporte às etiquetas auto-adesivas da Pimaco e um conjunto de modelos para apresentações.

Versões para Linux (71.5 MB) e Windows (60.9 MB) podem ser baixadas gratuitamente, bem como o código-fonte do programa. Infelizmente, não há versão para o Mac OS X. Até o momento do fechamento desta edição, apenas o site oficial tinha a nova versão. Os mirrors, ainda não atualizados, contavam apenas com a versão 1.1rc4. ■

Projeto OpenOffice Brasil: <http://www.openoffice.org.br/>

Download: <http://www.openoffice.org.br/openoffice/localized/pt-br/1.1.2/>

■ Hackers, uni-vos!

Acontece no mini-auditório do campus das Faculdades ESEEI em Curitiba, entre os dias trinta de julho e três de agosto, o evento *HackerUnion*, uma série de palestras, cursos e workshops ministrados por técnicos e para técnicos com interesse em Software Livre.

No programa, cursos de programação em Python, PyGTK e Shell Script, Gimp, Blender, além de palestras sobre segurança, Wine, PHP Nuke, QMail, clusters, distribuições Debian customizadas e embarcadas, criação de “Live-CDs” (distribuições Linux que rodam direto do CD-ROM) e balanceamento de carga.

A taxa de inscrição de apenas R\$ 7,40 ajudará a cobrir os custos relacionados à realização do evento. ■

SERVIÇO

Evento: *HackerUnion*

Data: 30/07/04 a 03/08/2004

Cidade: Curitiba - PR

Local de Realização do Evento:

Mini-Auditório do campus das Faculdades ESEEI, Rua Chile, 836, Bairro Rebouças, Curitiba, Paraná (ao lado do Teatro Paiol).

Fone: 41 333 4900

URL do Site Oficial:

http://www.gnus.com.br/index.py?a=show_ev&id=76