

Cartas

06

Notícias

Sem surpresas

Conversamos com o CEO da Mandriva sobre os resultados da fusão entre a Mandrakesoft e a Conectiva.

O pingüim precisa aprender a abrir o bico

Não basta vender Linux. Quem não se comunica não sobrevive no mercado de tecnologia.

Mundo livre em revista

Dicas de [In]segurança

Notícias do Kernel

Gestão brasileira com Linux

Veja o que o vice-presidente de tecnologia da Microsiga pensa do Linux e do Software Livre.

07
07

08

10

14

16

18

Capa

A praça é do povo!

Esforço comunitário

Conheça o *MediaWiki*, sistema por trás da *Wikipedia*.

Construtor de equipes

TWiki, um excelente software colaborativo para o mundo empresarial.

Conteúdo a conta-gotas

Mostramos a instalação e configuração do *Drupal*.

Fórmula X

Veja o que há de novo no *Zope X3.0*.

21

21

22

28

35

42

Análises

Camaleão à prova – 9.3

Saiba o que mudou na nova versão do *SUSE LINUX*.

Seguindo as pegadas

Gnome 2.10: mais aplicativos, mais robusto e inovador.

46

46

52

Tutoriais

Dados pra viagem

Transforme sua conta no *Gmail* em um disco virtual.

57

57

21

A praça é do povo!

No início dos tempos, a web era uma via de mão única. Alguma entidade paranormal se esgueirava por detrás dos servidores, estalava os dedos e, *presto!* O conteúdo aparecia automagicamente, esculpido com cuidado para o deleite dos internautas – mas ainda estático, perene, imutável. Mas os internautas queriam mais: hoje eles querem ser, também, deuses da informação e divulgar, para quem queira conhecer, suas próprias idéias e opiniões. O tema de nossa revista deste mês é a popularização da Internet e da fácil publicação de conteúdo – por qualquer pessoa – por meio de ferramentas que facilitam a vida do usuário não-técnico: o *Wiki* e o *Blog*.

Essas ferramentas levam o conceito de cooperação e colaboração na Web a níveis jamais vistos. E o melhor de tudo: ninguém precisa de doutorado em engenharia aeroespacial para usá-las. Mostraremos como um usuário comum de Linux pode configurar rápida e facilmente um site colaborativo usando as mesmas ferramentas livres e de código aberto que os especialistas amam.

46

Camaleão à prova – 9.3

A mais recente versão do *SUSE LINUX Professional* foi lançada em meados de abril. Como era de se esperar, a caixinha traz uma porção de programas antigos, alguns novos e um monte de módulos YaST aperfeiçoados, além de muita documentação. Descubra o que mais mudou no *SUSE 9.3* (além, é claro, das letras maiúsculas no nome).

57

Dados pra viagem

O *Gmail*, sistema de *webmail* do Google, foi festejado como o novo paradigma do correio eletrônico via Internet. Uma conta do Gmail vem com um espaço para guardar mensagens que pode chegar aos 2 GB. Entretanto, oferecer gratuitamente uma grande quantidade de espaço de armazenamento a um usuário de Linux abre as portas da criatividade em certas cabecinhas privilegiadas, levando à imediata inovação: o *GmailFS* permite usar os gigabytes de sua conta no Gmail como se fosse um diretório compartilhado em outra máquina da rede.

68 Poluição do ambiente

A maioria dos administradores já ouviu falar dos famosos estouros de buffer e *cross site scripting* ou de ataques envolvendo a formatação de cadeias de caracteres (*string format*). Existem vários livros com explicações sobre a causa destas falhas e como evitá-las. Ao contrário do que se poderia imaginar, esse conhecimento não é importante apenas para os desenvolvedores de software. Os administradores, também, devem saber como escrever (sob pressão) scripts seguros e como evitar falhas comuns ao modificar programas.

Mesmo quando a solução passa longe da teoria que aprendemos na faculdade ou a eficácia deixa a desejar, ninguém deve arriscar o surgimento de falhas de segurança. Muitas vezes a regra é: desativar o programa e fechar as lacunas. Nesse caso o administrador deverá avaliar o que é realmente necessário e se uma atualização de correção (*patch*) resolverá mesmo o problema. Este artigo, primeira parte de uma pequena série em dois atos, tem a intenção de transmitir os conhecimentos específicos necessários.

84 Revezamento olímpico

O *Kazaa* é a mais popular rede de compartilhamento de arquivos na Internet. Entretanto, até pouco tempo os usuários Linux estavam de fora da festa, pois não havia uma versão do cliente oficial compatível com o pingüim. A coisa mudou de figura com o projeto *GiFT* (*Gnu Internet File Transfer*), um daemon que implementa o acesso à rede *FastTrack*, usada pelo *Kazaa*, e várias outras rede *peer-to-peer* populares, como a *OpenNap* (do finado *Napster*) e *Gnutella* (usada pelo *Limewire*). Conheça o *Apollon*, um cliente *GiFT* que permite que você acesse, baixe e compartilhe arquivos em várias redes ao mesmo tempo, com um programa só.

93 Centro das atenções

Os últimos meses foram pródigos em eventos em que o Linux foi, se não o principal, um dos

temas que mais atraiu a atenção de seus visitantes. De eventos especializados, passando por eventos da comunidade voltados para grupos de usuários até eventos governamentais, todo mundo quer saber o que a baiana, digo, o pingüim tem.



63 63 64	<p>SysAdmin Coluna do Augusto</p> <p>Planeje como gerenciar o conteúdo de seu site.</p> <p>E aí, tem becape? Os prós e contras das principais estratégias de backup.</p>
68 68	<p>Programação Poluição do ambiente</p> <p>Truques que todo administrador deve conhecer para tornar seus scripts e programas mais seguros.</p>
79 80 82 84 86	<p>Linux User CD do Mês</p> <p>Em nosso CD, você encontrará os principais programas mencionados nesta edição.</p> <p>Trabalhando nas docas Deixe seu KDE com um "gostinho" de Mac OS X.</p> <p>Revezamento Olímpico Acesse as mais populares redes <i>peer-to-peer</i> no Linux.</p> <p>Papo de Botequim – Parte X Vamos aprender a avaliar expressões, capturar sinais e a receber parâmetros através da linha de comando.</p>
92 92 93	<p>Comunidade Planeta GNU</p> <p>Vamos relembra alguns passos importantes na criação de nossa <i>cybercultura</i>, como a ARPANET e o início da Internet.</p> <p>Centro das atenções Saiba o que aconteceu nos eventos de Software Livre nos últimos meses.</p>
96 96 97 98	<p>Serviços Eventos / Mercado Linux Quadrinhos / Anunciantes Na próxima edição</p>