

CARTAS

6

NOTÍCIAS

8

[In]segurança 8

Kernel 11

Entrevista: Jaison Patrocínio 12

O Gerente de Marketing de Servidores da HP nos conta sobre a estratégia da empresa para o Linux no mercado nacional.

Gerais 14

CAPA

19

Cão de guarda 20

O Guarddog é um programa que promete um “firewall fácil” com uns poucos cliques do mouse, e ajuda os usuários a proteger suas máquinas contra os perigos da Internet.

Abrindo a caixa preta 23

Alguns firewalls produzem logs tão monstruosos que para processá-los precisamos de ferramentas de análise. Testamos o *IPtables Log Analyzer*, o *Wallfire Wflogs* e o *FWlogwatch*.

Ponte levadiça 27

Filtros de pacotes baseados no princípio de *bridging* podem ser inseridos em qualquer ponto de sua rede sem alterar a topologia e a configuração de seus nós. Saiba como funcionam.

Cumprindo tabela 31

Mostramos como configurar um filtro de pacotes usando NetFilter/IPTables com o Shorewall.

ANÁLISES

36

The quick firefox jumped over the lazy explorer . 36

Desde 1998 que um navegador não chama tanto a atenção do público. Saiba mais sobre o Firefox e descubra o porquê.

Liga pro suporte! 40

Diversos aplicativos baseados em Linux oferecem soluções para o gerenciamento de seu departamento de suporte técnico.

TUTORIAL

45

Tipografia e texto 45

Continuando a série sobre o Scribus, veja como lidar com imagens em CMYK.

Linux é a chave! 50

Esqueçam os Live CDs, quem já pensou em “socar” o pingüim em um chaveiro USB?

19 Firewall para leigos

Seu computador permite que você tenha uma visão do mundo, mas ninguém quer ter o mundo olhando seu computador. Os invasores estão ficando cada vez mais ousados e tecnicamente mais “afiados”. Não é mais aceitável esperar que tais delinquentes simplesmente não notem sua estação de trabalho “dando sopa”. Se você está conectado à Internet, é melhor colocar-se atrás de algum tipo de firewall.

Obviamente, os firewalls mais exóticos são produtos dedicados, baseados em hardware e destinados a redes gigantes e configurações complexas. Estamos mais interessados no que se pode fazer com hardware comum, uma distribuição Linux e alguns programas fáceis de encontrar. Este mês, trazemos uma seleção de ferramentas para construção de firewalls, além de utilitários poderosos que simplificam sua configuração e manutenção. Com elas, você não precisa ser um expert em redes ou segurança para administrar um firewall.

40 Liga pro suporte!

Ficar atento aos pedidos de suporte dos clientes pode fazer a diferença quando se trata de voltarem – ou não – a contratá-lo. Felizmente, há diversos aplicativos baseados em Linux que oferecem soluções para o gerenciamento de seu departamento de suporte técnico.

45 Tipografia e texto

Continuando nossa série de artigos sobre editoração eletrônica no Linux com o Scribus, nesse mês mostramos como lidar com imagens em CMYK e trabalhar com texto.

50 Linux é chave!

Todo mundo já está careca de saber que dá pra iniciar o Linux em um computador a partir de um Live CD.

Mas quem já pensou em instalar seu sistema operacional favorito em um minúsculo chaveiro USB?



54 Regras para todos

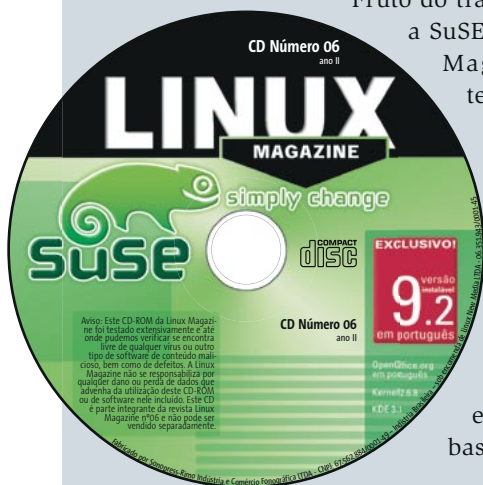
A tecnologia de firewall presente no kernel do Linux já há algum tempo atende às exigências profissionais. Agora, os configuradores gráficos chegaram para diminuir a distância entre as soluções comerciais e livres.

61 PaX Romana

Conheça o patch para o kernel que oferece proteção contra corrupção da memória usada pelos processos e traz um pouco de paz de espírito aos paranóicos por segurança.

70 SuSE Linux 9.2

Fruto do trabalho conjunto entre a SuSE Linux AG e a Linux Magazine, este mês temos o prazer de lhe oferecer um CD com a versão nacionalizada de uma das distribuições mais cobiçadas do momento: o SuSE Linux 9.2. Instale em seu HD e aprecie o que há de melhor entre os desktops baseados em Linux.



80 A porta de entrada

Tanto o KDE quanto o GNOME possuem gerenciadores de login. Vamos olhar o que o KDM e o GDM têm a oferecer e aprender a configurar a tela de boas-vindas de seu sistema Linux.

83 Surfando sem banners

Que nos perdoem os publicitários, mas anúncios em websites podem dificultar sua navegação e atrapalhar a concentração do visitante, além de consumir muita banda. Neste artigo, conheceremos ferramentas que permitem bloquear banners, janelas pop-up, "overlays" em Flash e outras formas de propaganda, seja apenas em uma máquina ou em sua rede local inteira.



53

SYSADMIN

Coluna do Augusto 53

Regras para todos 54
Os configuradores gráficos chegaram para diminuir a distância entre os firewalls baseados em Linux e as soluções comerciais.

Pax Romana 61
Um patch para o kernel que traz paz de espírito aos paranóicos por segurança.

66

PROGRAMAÇÃO

Produto de exportação 66
Compile seus programas em uma plataforma e rode em outra!

69

LINUX USER

Suse Linux 9.2 70
Uma das distribuições mais cobiçadas, em português pra você instalar no HD!

Por que existem tantas distribuições? – Parte II .. 72

Leve, rápido, prático 75
O Fluxbox herdou as melhores características do Blackbox e acrescenta alguns recursos úteis à área de trabalho.

A porta de entrada 80
Vamos olhar o que o KDM e o GDM têm a oferecer e aprender a configurar a tela de boas-vindas de seu sistema Linux.

Surfando sem banners 83
Ferramentas que eliminam os banners de páginas da Internet, apenas em uma máquina ou em toda a sua rede.

Papo de botequim IV 82

91

COMUNIDADE

Caminho livre para administração pública 91
O caso de sucesso do Centro de Tecnologia Aplicada do RJ.

Planeta GNU 93

95

SERVIÇOS

Mercado Linux 95

Eventos / Índice de Anunciantes 96

Expediente Editorial / Quadrinhos 97

Na próxima edição... 98