

Expediente editorial

Diretor Geral

Rafael Peregrino da Silva
rperegrino@linuxmagazine.com.br

Editora

Flávia Jobstraibizer
fjobs@linuxmagazine.com.br

Editora de Arte

Paola Viveiros
pviveiros@linuxmagazine.com.br

Redator

Mauro Baraldi
mbaraldi@linuxmagazine.com.br

Colaboradores

Alexandre Borges, Augusto Campos, Dan Frost,
Owen Delong, Marcel Gagné, Kurt Seifried,
Cezar Taurion e Charly Kuhnast.

Tradução

Diana Ricci Aranha

Revisão

Ana Carolina Hunger

Editores internacionais

Uli Bantle, Andreas Bohle, Jens-Christoph Brendel,
Hans-Georg Eßer, Markus Feilner, Oliver Frommel,
Marcel Hilzinger, Mathias Huber, Anika Kehrer,
Kristian Kibling, Jan Kleinert, Daniel Kottmair,
Thomas Leichtenstern, Jörg Luther, Nils Magnus.

Anúncios:

Rafael Peregrino da Silva (Brasil)
anuncios@linuxmagazine.com.br
Tel.: +55 (0)11 3675-2600

Penny Wilby (Reino Unido e Irlanda)
pwilby@linux-magazine.com

Amy Phalen (América do Norte)
aphalen@linuxpromagazine.com

Hubert Wiest (Outros países)
hwiest@linuxnewmedia.de

Diretor de operações

Claudio Bazzoli
cbazzoli@linuxmagazine.com.br

Na Internet:

www.linuxmagazine.com.br – Brasil
www.linux-magazin.de – Alemanha
www.linux-magazine.com – Portal Mundial
www.linuxmagazine.com.au – Austrália
www.linux-magazine.es – Espanha
www.linux-magazine.pl – Polônia
www.linux-magazine.co.uk – Reino Unido
www.linuxpromagazine.com – América do Norte

Apesar de todos os cuidados possíveis terem sido tomados durante a produção desta revista, a editora não é responsável por eventuais imprecisões nela contidas ou por consequências que advinhem de seu uso. A utilização de qualquer material da revista ocorre por conta e risco do leitor.

Nenhum material pode ser reproduzido em qualquer meio, em parte ou no todo, sem permissão expressa da editora. Assume-se que qualquer correspondência recebida, tal como cartas, emails, faxes, fotografias, artigos e desenhos, sejam fornecidos para publicação ou licenciamento a terceiros de forma mundial não-exclusiva pela Linux New Media do Brasil, a menos que explicitamente indicado.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds.

Linux Magazine é publicada mensalmente por:

Linux New Media do Brasil Editora Ltda.
Rua São Bento, 500
Conj. 802 – Sé
01010-001 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: +55 (0)11 3675-2600

Direitos Autorais e Marcas Registradas © 2004 - 2010:
Linux New Media do Brasil Editora Ltda.
Impressão e Acabamento: RR Donnelley
Distribuída em todo o país pela Dinap S.A.,
Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo.

Atendimento Assinante

www.linuxnewmedia.com.br/atendimento
São Paulo: +55 (0)11 3512 9460
Rio de Janeiro: +55 (0)21 3512 0888
Belo Horizonte: +55 (0)31 3516 1280

ISSN 1806-9428

Impresso no Brasil



Suporte a periféricos

Apesar de ser atualmente injusto, há um histórico que alimenta o mito de que o suporte a periféricos no Linux é pobre – muito embora ele seja praticamente tão bom quanto o de qualquer outro sistema operacional hoje em dia. Com o advento da computação em nuvem e a chegada de clientes móveis que façam uso dessa tecnologia, tais como o Chrome OS, o Android e o webOS, a tendência desse suporte é melhorar ainda mais. Afinal, a Motorola, a LG, a HTC, a Samsung e a Sony-Ericsson vão querer que você possa imprimir aquele arquivo que você editou no Google Docs lá no trabalho, sem a necessidade de você ter que ligar o notebook ao chegar em casa. Para isso, o driver para a impressora deverá estar disponível no seu celular ou dispositivo móvel. Ou você acha que a compra da CUPS pela Apple foi acidental?

E por falar em impressoras – especialmente as multifuncionais –, elas estão cada vez mais usando Linux como sistema embarcado. É impressionante a quantidade delas que não resistem a um “portscan” com o NMAP para confessar o uso do sistema do pinguim. Lexmark, Kyocera Mita, Samsung, Brother, Konica-Minolta, Seiko Epson e, em breve, até mesmo a HP, usando o recém-adquirido webOS, são apenas alguns dos fabricantes desse tipo de periféricos embarcando – com o perdão do trocadilho – no uso de tecnologia Linux. Do lado dos drivers de impressão, agora que a Apple compartilha a mesma plataforma de impressão do Linux – e a Apple tem os dois pés dentro do mercado de DTP (editoração eletrônica) –, o prognóstico não poderia ser melhor. O que é mais interessante é que muitos fabricantes não estão se limitando a simplesmente incluir os drivers dos modelos de impressoras no projeto CUPS. Eles estão indo mais longe, criando aplicativos para gerenciar a impressão e a captura de documentos, monitorar a tinta disponível nos cartuchos de impressão ou a quantidade de tonner etc. Um bom exemplo disso veio recentemente da Lexmark: além de usar Linux embarcado em seus novos modelos de impressoras multifuncionais sem fio, os drivers disponíveis para Linux vêm com um aplicativo de configuração escrito em Java que permite, além de configurar a impressora através de uma conexão wireless, monitorar o uso de insumos, fazer upload de novos recursos para a impressora, que podem ser obtidos no site da empresa – e isso vale para as últimas três ou quatro versões do Fedora, do OpenSUSE e do Ubuntu, com pacotes de instalação específicos para cada distribuição Linux. Um primor de qualidade!

Assim, o desktop que vamos usar na era da computação em nuvem, bem como os periféricos a ele conectados, têm sua tecnologia baseada no sistema que Linus Torvalds – que vai estar no Brasil no final deste mês, abrindo a LinuxCon Brasil 2010, em São Paulo – começou a desenvolver despretensiosamente no seu quarto de estudante em 1991. E isso é bom para o suporte aos periféricos dos usuários de Linux hoje! ■

Rafael Peregrino da Silva
Diretor de Redação