



Linux Magazine jest miesięcznikiem specjalistycznym wydawanym we współpracy z Medialinx AG, Monachium, Niemcy.

Wydawca Linux New Media Polska sp. z o.o.

Redaktor Naczelny

Artur Skura, askura@linux-magazine.pl

Korespondenci i współpracownicy

Axel Becker, Zack Brown, Bruce Byfield, Oliver Frommel, Joseph Guarino, Renate Hermanns, Marcel Hilzinger, Frank Hofmann, Juliet Kemp, Klaus Knopper, Christoph Langner, Jeff Layton, Patrick Neef, Dimitri Popov, Brian Proffitt, Marcin Teodorczyk, Vince-Aron Szabo, Arnold Zimprich

Sekretarz redakcji

Joanna Romaniuk, jromaniuk@linux-magazine.pl

Skład tekstu i przygotowanie poligraficzne

Kasia Skura, kasiaskura@gmail.com

Projekt okładki

Pinball, info@pinball-werbeagentur.de

Reklama

www.linux-magazine.pl/advertise
reklama@linux-magazine.pl
tel.: 0691 440 903

Międzynarodowa

Hubert Wiest, anzeigen@linuxnewmedia.de
tel.: +852 633 30 382 (Hong Kong)

Corporate Management (Linux New Media AG)

Hermann Plank, hplank@linux-magazine.com,
Brian Osborn, bosborn@linuxnewmedia.com

Prenumerata

J. Ewa Romaniuk, redakcja@linux-magazine.pl
prenumerata@linux-magazine.pl

Cena prenumeraty

(12 numerów w roku zawierających
CD-ROM lub DVD):

Dla osób prywatnych

roczna 195 zł
półroczna 110 zł
dwuletnia 330 zł

Dla firm

półroczna 125 zł
dwuletnia 345 zł

Ceny e-prenumeraty:

Roczna (12 numerów) 149 zł
Półroczna (6 numerów) 165 zł

Szczegóły: <http://linuxmagazine.pl/index.php/eenumerata>

Zamówienia i obsługa prenumeraty:

tel. +48 22 742 14 55
faks +48 22 742 14 56
subs@linux-magazine.pl

Linux Magazine

ul. Mangalia 4, 02-758 Warszawa
www.linux-magazine.pl, info@linux-magazine.pl
tel./fax +48 22 742 14 55

Wydawca dokłada wszelkich starań, aby publikowane w piśmie i na towarzyszących mu nośnikach informacje i oprogramowanie były poprawne i przydatne, jednakże Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za efekty wykorzystania ich, w tym nie gwarantuje poprawnego działania programów.

Zawartość nośników CD-ROM i DVD jest sprawdzana oprogramowaniem antywirusowym przed rozpoczęciem procesu produkcji. Fizyczne uszkodzenia nośników należy zgłaszać do działu prenumeraty.

Żaden z materiałów opublikowanych w Linux Magazine nie może być powielany w jakiegokolwiek formie bez zgody Wydawcy. Właścicielem znaku towarowego Linux jest Linus Torvalds.

ISSN 1732-1263; Nakład 10000 egz.

Druk:

ArtDruk
Kobyłka
tel. 22 786-04-05

Prywatność w sieci

Tematem przewodnim bieżącego wydania jest prywatność. Poruszamy szereg kwestii, począwszy od narzędzi związanych z bezpieczeństwem, poprzez szyfrowanie, a skończywszy na systemach, które izolują nas od reszty świata.

16 Narzędzia do prywatności

Przedstawiamy trzy narzędzia, które zabezpieczą nasze dane przed niepożądanymi osobami.

22 Ubuntu Privacy Remix

Ubuntu Privacy Remix izoluje nas od świata zewnętrznego.

25 Szyfrowanie urządzeń blokowych

Zaszyfrowanie urządzenia blokowego pozwoli nam ochronić wszystkie pliki, które się na nim znajdują.

32 Rozszerzenie XHP dla PHP

Używamy znaczników HTML i XML w PHP, by zachować czystość kodu.

37 API kryptograficzne dla WWW

Kontrowersyjne Web Crypto API z HTML5 pozwala przeglądarkom szyfrować dane aplikacji, otwierając drzwi do implementacji DRM online.

NOWOŚCI

8 LINUX

11 JĄDRO

Opóźnienia, kopie zapasowe i usunięcie architektury z jądra.

SPOŁECZNOŚĆ

41 Git-annex

Dystrybuujemy pliki między różnymi urządzeniami, serwerami i usługami.

84 MediaGoblina

Po co nam YouTube, Flickr i podobne serwisy, skoro możemy stworzyć własny serwis do udostępniania multimediów?

W NUMERZE

22 UBUNTU PRIVACY REMIX

Ubuntu Privacy Remix izoluje nas od świata zewnętrznego.

25 API KRYPTOGRAFICZNE DLA WWW

Szyfrowanie w HTML5: rewelacja czy DRM-owa apokalipsa?

78 OPENARTIST

OpenArtist to pełen zestaw narzędzi dla muzyków, grafików i innych artystów.

81 GIT-ANNEX

Zyskujemy sławę i bogactwo we wciągającej grze symulacyjnej.

KNOW-HOW

41 Volatility 2.3

To narzędzie do analizy zrzutów pamięci pomoże nam zdiagnozować problemy z systemem.



58 Parted Magic

Odyskujemy dane z dysku po katastrofie.

40 Chmura w pracy administratora

Chmura to szansa a nie zagrożenie.

43 AWS Elastic Beanstalk

Szybki i łatwy sposób, aby wdrażać i zarządzać aplikacjami w chmurze Amazona.

48 Boto

Moduł Pythona, który ułatwia administratorom zarządzanie zasobami w chmurze Amazona.

51 Warsztat admina: Varnish

Jeśli dysponujemy wolnym RAM-em, z łatwością przyspieszymy pracę serwera Apache.

62 Lekcje bezpieczeństwa: WWW

Nagłówki bezpieczeństwa pomogą nam ochronić witrynę i przeglądarkę przed atakami związanymi z osadzeniem treści.

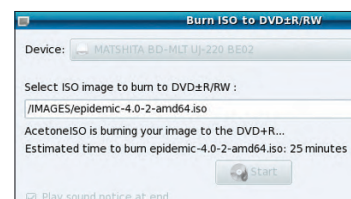
64 Pytania i odpowiedzi

Klaus omawia „problem” różnorodności w świecie Linuksa.

LINUXUSER

66 AcetoneISO

Zarządzamy istniejącymi obrazami ISO i konfigurowujemy własne.



70 Wiersz poleceń: Skrypty Libre / OpenOffice

Przedstawiamy skrypty zwiększające możliwości pakietu biurowego.

73 Workspace: Publikacja e-booków

Zestaw poręcznych narzędzi pomoże nam utworzyć, oznaczyć, skonwertować i opublikować kolejne arcydzieło.



78 OpenArtist

Ta bazująca na Ubuntu dystrybucja zawiera bogaty zestaw narzędzi dla wszelkiej maści twórców.



openSUSE 13.1

Stabilna i dopracowana dystrybucja Linuksa

- OpenStack Havana – ponad czterysta nowych funkcji!
- Nowy silnik fontów Freetype 2.5
- Wiele usprawnień i optymalizacji