

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 Beckert, 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, Vincze-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/eprenumerata>

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

Życie z Windows

W tym miesiącu przyglądamy się wirtualnemu Linuksowi w Windows i wirtualnemu Windows w Linuksie.

16 Integracja z Linuksem

Microsoft udostępnił zestaw narzędzi, które mają pomóc w szybszej i bardziej wydajnej wirtualizacji Linuksa w środowisku Hyper-V.

21 Wirtualny Windows 8.1 na Linuksie

Jeśli korzystamy z Windows tylko od czasu do czasu, idealnym rozwiązaniem jest maszyna wirtualna. Ale czy Windows 8.1 zadziała w VirtualBoksie lub VMware?



NOWOŚCI

8 LINUX

11 JĄDRO

Połowanie na błędy i programowane zestawy instrukcji.

W NUMERZE

16 INTEGRACJA
Z LINUXEM

Szybsze linuksowe
maszyny wirtualne na
Hyper-V.

46 ZDALNA ADMINIS-
TRACJA

Obsługa serwera ze
smartfonu i tabletu.

56 INCRON

Uruchamiamy
polecenia i skrypty
w odpowiedzi na zmiany
w systemie plików.

72 POMODORO

Narzędzia pomagające
nam się skupić na
wykonywaniu naszych
zadań.

KNOW-HOW



52 Xeon Phi

Intel postanowił konkurować z Nvidią
na polu kart wieloprocessorowych dla
centrów obliczeniowych.

62 Csound

Potężne, programowane środowisko
do tworzenia i obróbki dźwięku.



26 Nowatorska rozgrywka

Gry spoza utartych schematów.

28 Bumblebee vs

nvidia-prime

Notebooki z Nvidia Optimus - projekt
społeczności Bumblebee czy oficjalne
rozwiązanie Nvidii?

32 Nowości PostgreSQL 9.3

Nowe wydanie PostgreSQL to szereg innowa-
cji w zakresie szybkości, funkcjonalności
i zgodności ze standardami SQL.

38 Akcja migracja

Migracja maszyn wirtualnych na żywo.

43 Narzędzia

Tym razem: Dialog 0.7, Virmenv 0.8.6,
Collectd 5.4.0, Convmv 1.15, Drukar
1.11 oraz NgIRCd 20.3.

46 Serwer na pilota

Aplikacje na telefony i tablety
do zdalnego łączenia się z ser-
werami.

56 Incron

To niewielkie narzędzie uruchamia
polecenia i skrypty w odpowiedzi
na zmiany w systemie plików.

61 Charly:Go Access

Charly zachwyca się nowym narzę-
dziem do obsługi plików dziennika.

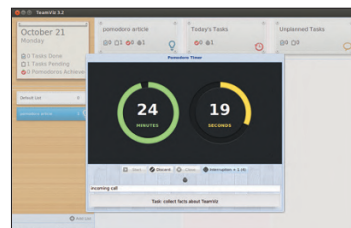
70 Lekcje bezpieczeństwa:
Filtrowanie Squidem

Ograniczamy dostęp do treści WWW.

LINUXUSER

72 Bitparade: Pomodoro

Pokazujemy, jak w prosty sposób
poprawić naszą zdolność do koncen-
tracji.



78 Workspace: Taskwarrior

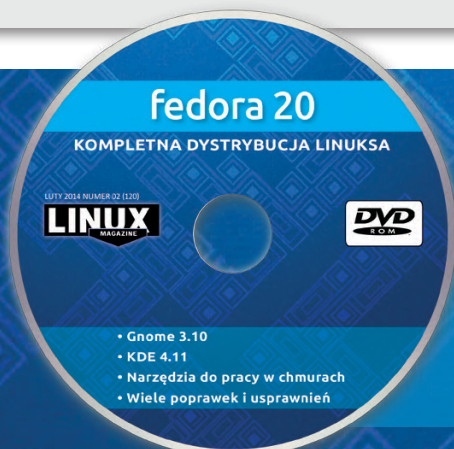
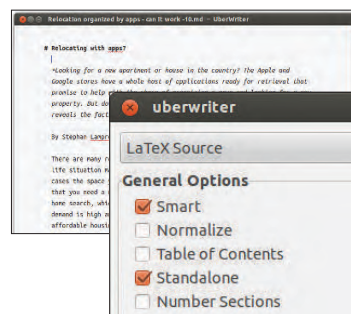
Organizujemy sobie życie za pomo-
cą wiersza poleceń.

82 Wiersz poleceń: Pass

Zarządzamy hasłami, korzystając
z wygodnego narzędzia Pass.

86 UberWriter

Tworzymy estetyczne dokumenty
przy użyciu składni Markdown.

Fedora 20
Kompletna dystrybucja Linuksa

- Gnome 3.10
- KDE 4.11
- Narzędzia do pracy w chmurach
- Wiele poprawek i usprawnień