



Linux Magazine jest miesięcznikiem specjalistycznym wydawanym na licencji Linux New Media USA, LLC, we współpracy z Computec Media GmbH, Fürth, Niemcy.

Wydawca Wiedza i Praktyka Sp. z o.o.

Redaktor Naczelny

Artur Skura, askura@linux-magazine.pl

Wydawca

Karolina Reczek

Kierownik grupy tematycznej:

Rafał Duluk

Korespondenci i współpracownicy

Erik Bärwaldt, Chris Binnie, Zack Brown, Bruce Byfield, Karsten Günther, Marcel Hilzinger, Klaus Knopper, Christoph Langner, Jeff Layton, Martin Loschwitz, Patrick Neef, Dimitri Popov, Thorsten Scherf, Ferdinand Thommes

Opracowanie graficzne, skład i przygotowanie do druku

Raster studio, Norbert Bogajczyk, studio@rasterstudio.pl

Projekt okładek

Lori White

Reklama

reklama@linux-magazine.pl

Ceny prenumeraty łącznej (wersja papierowa i cyfrowa):

półroczna (6 numerów) 190 zł
roczna (12 numerów) 309 zł
dwuletnia (24 numery) 505 zł

Ceny e-prenumeraty:

półroczna (6 numerów) 130 zł
roczna (12 numerów) 210 zł
dwuletnia (24 numery) 360 zł

Ceny prenumeraty wersji drukowanej:

półroczna (6 numerów) 170 zł
roczna (12 numerów) 276 zł
dwuletnia (24 numery) 452 zł

Szczegóły: <http://linux-magazine.pl/zamow/subskrypcja>

Licencje korporacyjne, rozszerzone i niestandardowe

tel.: +48 22 429 43 05

e-mail: prenumerata@linux-magazine.pl

Zamówienia i obsługa prenumeraty:

tel.: +48 22 518 29 29

faks: +48 22 617 60 10

prenumerata@linux-magazine.pl

Linux Magazine

ul. Łotewska 9a, 03-918 Warszawa

www.linux-magazine.pl,

tel.: +48 22 429 43 05

faks: +48 22 617 60 10

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 6000 egz.

Nr rejestrowy BDO: 000008579

W WYDANIU

Wśród otwartych sklepów internetowych króluje potężny lecz ciężki Magento i elastyczny Prestashop. W bieżącym numerze przedstawiamy alternatywne rozwiązanie – lekkiego OpenCarta. Choć jest mniej popularny, ma kilka cech, ze względu na które warto się nim zainteresować.

Poza tym szczególnej uwadze Czytelników polecamy:

24 ► ProjectLibre: zaawansowany system zarządzania złożonymi projektami ułatwiający planowanie, wykrywanie i minimalizację zastoju, optymalizację wykorzystania zasobów, generowanie estetycznych raportów i wiele innych!

39 ► Bauh: Jeśli korzystamy z więcej niż jednego formatu pakietów, z pewnością docenimy to narzędzie.

Z kolei w **MakerSpace** znajdziemy artykuł o prostym, lecz skutecznym systemie podlewania roślin opartym na Raspberry Pi Zero, zaś w sekcji **LinuxVoice** – prezentację dwóch interesujących edytorów Markdowna.



KNOW-HOW

17 PROGRAMOWANIE: ROZMOWA O PRACĘ

Może pora na zmianę pracy? Mike Schilli analizuje problem przedstawiany podczas rozmowy o pracę w Google i przedstawia możliwe rozwiązanie w Go.

24 PROJECTLIBRE

ProjectLibre umożliwia organizację i optymalizację złożonych projektów, ułatwiając planowanie i zarządzanie zasobami.



TEMAT NUMERU

7 OpenCart

To otwarte narzędzie do e-handlu umożliwia uruchomienie sklepu internetowego w kilkanaście minut.

30 WIERSZ POLECEŃ:
DEBFOSTER

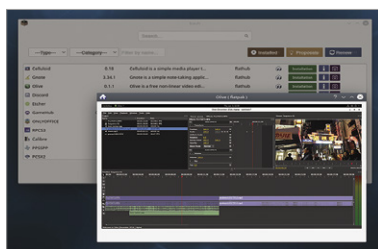
Kiedy przychodzi czas zrobić porządek w pakietach, z pomocą przychodzi nam wielofunkcyjne narzędzie Debfoster.

36 WARSZTAT ADMINA:
WYKRYWANIE RUCHU

Wiele lat temu Charly wprowadził Raspberry Pi pierwszej generacji do karmnika w swoim ogrodzie, ale ostatecznie popularna „malinka” padła ofiarą roju os. Teraz Charly zastąpił ją Raspberry Pi 3 z kamerą NoIR i detektorem ruchu.

39 BAUH

Menedżer pakietów Bauh potrafi sobie poradzić z pakietami w formacie Flatpak, Snap, ApplImage, a także AUR i aplikacjami webowymi.



LINUXVOICE

62 CHORDPRO

Jeśli gramy na instrumencie strunowym i chcemy w wygodny sposób zapisywać swoje utwory, warto przyrzeć się aplikacji Chord-Pro.

69 MARK TEXT I VNOTE

Dwa interesujące edytory Markdowna, Mark Text i VNote, chcą przyciągnąć użytkowników nie tylko bogatym zestawem funkcji.

76 THESHELL

Czy interakcja z aplikacjami musi wyglądać w określony sposób? Czy jest sens rezygnować z metafory pulpitu? Przedstawiamy nowatorski interfejs, który jest łatwy w użyciu, choć nieco niekonwencjonalny.

MAKERSPACE

46 ŁATWE MONITOROWANIE
SYSTEMÓW

Tworzymy pulpit do monitorowania systemów pracujących w sieci, używając połączeń SSH, narzędzi działających w wierszu poleceń oraz Node-RED.

52 AUTOMATYCZNE
PODLEWANIE ROŚLIN

Tworzymy system do automatycznego podlewania roślin składający się z Raspberry Pi Zero W, przetwornika analogowo-cyfrowego oraz niedrogiego zestawu do nawadniania.



openSUSE Leap 15.2

Popularna dystrybucja Linuksa

NR 198 SIERPIEŃ 2020
LINUX
MAGAZINE
DVD



- Łatwa instalacja i konfiguracja
- Stabilna praca systemu
- Wiele pakietów w najnowszych wersjach
- Gnome 3.34.4, KDE Plasma 5.18.5, Xfce 4.14.2

openSUSE Leap 15.2

Popularna dystrybucja Linuksa

- Łatwa instalacja i konfiguracja
- Stabilna praca systemu
- Wiele pakietów w najnowszych wersjach
- Gnome 3.34.4, KDE Plasma 5.18.5, Xfce 4.14.2