

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: Magdalena Kucharska

Kierownik grupy tematycznej: Szymon Danowski

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

Skład i przygotowanie do druku: 6AN Studio, Tomasz Jakóbiak

Projekt okładki: Magdalena Huta

Reklama: reklama@linux-magazine.pl

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.

Żaden z materiałów opublikowanych w Linux Magazine Poleca 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

31 Matrix

Ten innowacyjny otwarty standard uwalnia czaty spod kontroli korporacyjnych potentatów.

35 Ghost

Przedstawiamy mały i wszechstronny system CMS dostosowany do potrzeb Fediverse.

43 Licencje nieprogramowe

Rewolucja open source to nie tylko kwestia kodu.

49 Pimiga 5

Emuluj klasyczną Amigę 500 za pomocą Raspberry Pi.

59 Linkwarden

Ile stron internetowych straciłeś przez zagubione zakładki? Uporządkuj treści internetowe za pomocą tego poręcznego narzędzia.

64 Argos Translate i LibreTranslate

Te bezpłatne usługi oferują tłumaczenia bez wścibskich oczu.

TEMAT NUMERU

6 OpenSCAP

Jeśli zarządzasz dużą flotą serwerów linuxowych, OpenSCAP może pomóc w regularnym audycie i wzmocnieniu zabezpieczeń systemu.

12 SnapScope

Fałszywe portfele kryptowalutowe w sklepie Snap Store kosztowały użytkowników setki tysięcy dolarów. Projekt społecznościowy SnapScope ma na celu zapewnienie większej przejrzystości użytkownikom pakietów Snap.

RAPORT

18 Distro Zoo – oryginalne i pochodne dystrybucje

W tym miesiącu przyglądamy się systemom Zenclora OS 2.0, MocaccinoOS 26.03, NebiOS 10.2 oraz CachyOS 260308.

23 AerynOS

AerynOS podąża inną ścieżką niż tradycyjne dystrybucje Linuksa, jednocześnie zapewniając przyjazne dla użytkownika środowisko.

KNOW-HOW

31 Zdecentralizowany czat z Matrixem

Platformy komunikacyjne oferowane przez dużych dostawców mogą być wygodne, ale narażają Twoją prywatność na ryzyko. Otwarty standard komunikacyjny Matrix oferuje inne podejście.

35 Ghost

Ghost to potężny system CMS dla początkujących i profesjonalistów, którzy chcą rozwijać biznes w oparciu o swoje treści.

43 Licencje nieobejmujące oprogramowania

Użytkownicy Linuksa kojarzą licencje open source z oprogramowaniem, ale dostępnych jest wiele licencji dotyczących dokumentów, obrazów, plików audio/wideo, czcionek i sprzętu.



6 Zadbaj o bezpieczeństwo dzięki OpenSCAP

Kwestie bezpieczeństwa stają się z dnia na dzień coraz bardziej skomplikowane. Jeśli chcesz zapewnić sobie bezpieczeństwo, musisz przeprowadzać liczne testy. Możesz postąpić po staremu i zaznaczać dziesiątki pól w formularzu na kartce papieru, albo skorzystać z narzędzia do automatycznego testowania podatności i zgodności z przepisami. W tym miesiącu przyjrzymy się OpenSCAP, darmowej implementacji protokołu Security Content Automation Protocol.

MAKERSPACE

49 Pimiga 5

Zmień swoje Raspberry Pi 500 w Amigę 500 dzięki emulatorowi Amigi Pimiga 5 i uzyskaj dostęp do ogromnego wyboru gier, demówek i aplikacji na Amigę.

53 Memcached

Dzięki memcached możesz nawiązać komunikację między urządzeniami Arduino, Pi Pico, urządzeniami przenośnymi i innymi małymi mikrokontrolerami.

LINUXVOICE

59 Linkwarden

Dodawaj interesujące strony internetowe do zakładek i zapisuj ich kopie na wypadek, gdyby oryginały zniknęły.

64 Argos Translate i LibreTranslate

Uruchom własną usługę tłumaczenia maszynowego dzięki Argos Translate i LibreTranslate.

LINUXVOICE

68 Poradnik – Zestaw narzędzi do udostępniania plików

Używaj qrcp i Warp, aby bez wysiłku przenieść pliki między komputerem z Linuksem, telefonem, a nawet systemem zdalnym.

72 Perełki FOSS

W tym miesiącu przyglądamy się najlepszym rozwiązaniom FOSS, w tym doskonałemu klientowi FTP, środowisku assemblerowemu 6502 oraz poziomom open source do gry Doom.