

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: Patrycja Oleksiejuk

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

18 FreeBSD

Ten szanowany, darmowy system operacyjny działa na serwerach na całym świecie – ale jak sprawdzi się w roli stacji roboczej?

23 Wyłączanie Portfela Klawiszy

Wielu użytkowników KDE Plasma wolałoby obejść się bez nieustępliwego menedżera haseł KWallet. Pokażemy Ci, jak się go pozbyć.

26 Gatus

Stwórz własny panel do monitorowania zasobów systemowych.

32 OpenWrt

Rozszerz możliwości swojego domowego routera o ten bogaty w funkcje system operacyjny.

41 Narzędzia do synchronizacji

Synchronizacja plików jest dziś funkcją niezbędną w wielu zastosowaniach przy czym nie bez znaczenia jest fakt, że użytkownicy korzystają z różnych systemów operacyjnych.

67 Komga

Możesz użyć tego darmowego serwera multimedii do zarządzania bibliotekami komiksów – i zapewnić dostęp wielu użytkownikom.

TEMAT NUMERU

6 Niezmiennie dystrybucje

Niezmiennie dystrybucje Linuksa chronią pliki systemowe w sposób, w jaki zwykle systemy nie potrafią. Przyglądamy się czterem obiecującym alternatywom: Aurorze, blendOS-owi, NixOS-owi i Vanilla OS.

RAPORT

13 Przegląd dystrybucji – oryginały kontra pochodne

W tym miesiącu przyglądamy się systemom LiliDog 26.02.06, KaOS 2026.02, NuTyX 26.02.2 oraz ParrotOS 7.1.

KNOW-HOW

18 Pulpit oparty na FreeBSD

FreeBSD jest solidny i stabilny, ale czy sprawdzi się jako system desktopowy?

23 Rozstanie KWalleta z KMailem

Menedżer haseł KDE, KWallet, bywa irytujący. Choć nie da się go całkowicie wyłączyć, można zminimalizować uciążliwość, które sprawia.

26 Gatus

Jeśli korzystasz z serwera VPS lub domowego, prawdopodobnie chcesz znać stan swoich usług. Gatus oferuje pulpit stanu i wysyła powiadomienia, gdy coś pójdzie nie tak.

KNOW-HOW

32 OpenWrt

System operacyjny OpenWrt oferuje funkcje, których nie znajdziesz w gotowych routerach domowych – i możesz go zainstalować na starym sprzęcie, o którym producent już dawno

41 Narzędzia do synchronizacji plików

FreeFileSync i Syncthing pozwalają na utrzymywanie plików w synchronizacji między dwoma komputerami w sieci lokalnej lub przez Internet.



6

Niezmiennie dystrybucje

Wykrywanie włamań jest ważne, ale gdy już znajdzie się intruza, często jest już za późno. Czasami najlepszym sposobem zapobiegania jest... brak dostępu. Niezmiennie dystrybucje chronią system przed manipulacją, uniemożliwiając zmiany w plikach systemowych.

MAKERSPACE

45 Kontrola systemu

Mały ekran podłączony do portu USB wyświetla aktualne dane o wydajności Twojego Raspberry Pi, a także większości innych maszyn, na których można uruchomić skrypt w języku Python.

49 Raspberry Pi Imager 2.0

Raspberry Pi Imager 2.0 oferuje nowoczesny interfejs, technologię cloud-init oraz integrację z Raspberry Pi Connect. Instalacja, konfiguracja i obsługa w trybie bez monitora (headless) są teraz łatwiejsze do wdrożenia.

LINUXVOICE

52 Readeck

Nie pozwól, aby ciekawe artykuły i wpisy na blogach utknęły w czyścicu zakładek Twojej przeglądarki. Zamiast tego użyj Readecka.

57 Malownicza trasa

Przeływ pracy typu „scenereferred” w Darktable 5.4 obiecuje przewidywalne rezultaty dla różnych formatów wyjściowych obrazu, wymaga jednak zmiany perspektywy.

63 Iotas

Nie potrzebujesz skomplikowanej, pełnej funkcji aplikacji do robienia notatek. Iotas to prosty, ale elastyczny pakiet do zapisywania pomysłów, ważnych informacji i nie tylko.

LINUXVOICE

67 Poradnik – Komga

Użyj serwera komikсового Komga, aby zorganizować swoją cyfrową kolekcję komiksów i uzyskać do niej dostęp.

73 Perełki FOSS

W tym miesiącu przyglądamy się najlepszemu oprogramowaniu FOSS, w tym najnowszej wersji ekosystemu aplikacji KDE i przeglądarce Firefox, narzędziu do pobierania fontów oraz grze orbitalnej, która jest nie z tego świata.