

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

Opracowanie graficzne, skład i przygotowanie do druku

Raster studio, Norbert Bogajczyk, studio@rasterstudio.pl

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 Polecia 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

19 Phishing za pomocą HiddenEye

Wbrew pozorom ofiarom ataku phishingowego można stać się bardzo łatwo, zwłaszcza gry atakujący zna ofiarę. Warto więc poznać sposób przeprowadzania takich ataków, wykorzystując w tym celu narzędzie HiddenEye

23 Analiza złośliwego oprogramowania

Ten praktyczny warsztat pokazuje, jak zbadać atak złośliwego oprogramowania za pomocą narzędzi linuksowych.

26 Shell Genie

To poręczne narzędzie działające w wierszu poleceń pozwala wykorzystywać sztuczną inteligencję, dzięki czemu zamiast niezgrabnych poleceń możesz używać języka naturalnego.

32 Liczba wyświetleń w YouTube

Monitoruj popularność swoich kreacji wideo za pomocą napisanego w Go programu i interfejsu API YouTube.

39 Nowe życie starego Chromebooka

Nie pozwól, aby stary Chromebook się zmarnował! Nowe życie czeka na Twój stary sprzęt, o ile zainstalujesz na nim czystego Linuksa.

68 Drukowanie w powłoce

Po włączać X, skoro możesz zarządzać drukarką za pomocą poleceń powłoki?

TEMAT NUMERU

6 Plasma 6

Dla wielu użytkowników aktualizacja do Plasmy 6 wyglądać będzie jak każda inna. Ale kiedy zaczniesz się w nią zagłębiać, odkryjecie (jak to w KDE bywa) cały świat nowych funkcji i udoskonaleń.

KNOW-HOW

19 Uczymy się o phishingu na podstawie HiddenEye

Aby zatrzymać atakującego, musimy myśleć jak on, a żeby tak myśleć, musimy poznać narzędzia, którymi się posługuje. HiddenEye pomaga nam zasymulować atak phishingowy.

26 Shell Genie

Użyj sztucznej inteligencji do wygenerowania danych wejściowych powłoki

29 Wiersz poleceń – BusyBox

BusyBox charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami i szybkością, dzięki czemu stanowi popularny wybór dla systemów o ograniczonych zasobach.

RAPORT

16 Przegląd dystrybucji – aktualne trendy w dystrybucjach

Bruce analizuje dane DistroWatch, aby ujawnić trendy w dystrybucjach Linuksa.

23 Szybka analiza malware'u za pomocą narzędzi linuksowych

Śledczy nie mogą po prostu usunąć podejrzanego pliku – czasami wyzwaniem jest poznanie jego zawartości bez uruchamiania ataku. Poznajemy kilka narzędzi, których służby dochodzeniowe używają do analizy podejrzanych plików.



Plasma 6

W przeciwieństwie do Gnome, które narzuca swoim użytkownikom jeden zestaw opcji, klasyczny pulpit KDE może być bardzo prosty lub bardzo skomplikowany – w zależności od potrzeb użytkownika. W tym miesiącu przyjrzymy się Plazmie 6, która trafiła już do najpopularniejszych dystrybucji Linuksa.



LINUXVOICE

60 Porównywanie plików za pomocą Diffoscope

Diffoscope znajduje wszystkie różnice między plikami lub folderami, ale wiąże się to z większą liczbą wierszy. Podpowiemy, jak ukierunkować diffoscope na to, czego chcemy się dowiedzieć.

68 Centrum wydruku

Używaj poleceń powłoki, aby uruchamiać zadania drukowania i zarządzać nimi bez nadmiernego klikania, jednocześnie unikając problemów z określonymi formatami plików.

73 Perełki FOSS

W tym miesiącu Graham rzucił okiem na Chataigne, ShowMIDI, Trippy, ASCII Art Converter, Quetzalcoatli, MojoZork i nie tylko!

80 Porządek w plikach

Inteligentne aplikacje Qiplex Easy File Organizer i Smart File Renamer pozwalają uporządkować system plików w mgnieniu oka.

MAKERSPACE

32 Programowanie: Statystyki YouTube

Aby śledzić skuteczność swoich filmów w YouTube, Mike Schilli postanowił napisać program, który użyje interfejsu API YouTube do sprawdzania statystyk, a następnie zwizualizuje wyniki.

39 Serwer kamery Chromebooka

Możesz użyć starego Chromebooka do przekształcenia go w element systemu kamer bezpieczeństwa; pierwszym krokiem będzie skonfigurowanie go z Linuksem.

44 Czyszczenie bufora Apt

Zapełnienie archiwum Apt może być niespodziewane, ale jest kilka rozwiązań tego problemu.

46 Budzik dla majsterkowiczów

Kilka części elektronicznych, trochę kodu i ręcznie wykonana drewniana obudowa: tyle wystarczy do stworzenia świetnego budzika w stylu retro.



53 Wiersz poleceń – BusyBox

BusyBox charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami i szybkością, dzięki czemu stanowi popularny wybór dla systemów o ograniczonych zasobach.