

SPIIS TREŚCI

hakin9

jest wydawany przez Software–Wydawnictwo Sp. z o.o.

Dyrektor wydawniczy: Sylwia Małeczka
Redaktor naczelny: Katarzyna Juszczyńska
katarzyna.juszczyńska@software.com.pl

Redaktor prowadzący: Robert Gontarski
robert.gontarski@software.com.pl
Aneta Juchimiuk, aneta.juchimiuk@software.com.pl

Kierownik produkcji: Marta Kurpiewska
marta.kurpiewska@software.com.pl

DTP: Monika Grotkowska

Okladka: Agnieszka Marchocka, Łukasz Pabian

Dział reklamy: adv@software.com.pl

Prenumerata: Marzena Dmowska
pren@software.com.pl

Wyróżnieni betatesterzy:

Krzysztof Piecuch, Łukasz Przyjemski
Opracowanie CD: Rafał Kwaśny

Druk: 101 Studio, Firma Tęgi /o/
Nakład wersji polskiej 6 000 egz.

Wydawca:

Software–Wydawnictwo Sp. z o.o.
ul. Bokserka 1, 02-682 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 427 36 77, Fax +48 22 244 24 59
www.hakin9.org

Osoby zainteresowane współpracą prosimy o kontakt:
cooperation@software.com.pl

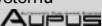
Redakcja dokłada wszelkich starań, by publikowane w piśmie i na towarzyszących mu nośnikach informacje i programy były poprawne, jednakże nie bierze odpowiedzialności za efekty wykorzystania ich; nie gwarantuje także poprawnego działania programów shareware, freeware i public domain.

Uszkodzone podczas wysyłki płyty wymienia redakcja.

Wszystkie znaki firmowe zawarte w piśmie są własnością odpowiednich firm i zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

Do tworzenia wykresów i diagramów wykorzystano program  firmy .

Płytę CD dołączoną do magazynu przetestowano programem AntiVireKit firmy G DATA Software Sp. z o.o.

Redakcja używa systemu automatycznego składu .

UWAGA!

Sprzedaż aktualnych lub archiwalnych numerów pisma w cenie innej niż wydrukowana na okładce – bez zgody wydawcy – jest działaniem na jego szkodę i skutkuje odpowiedzialnością sądową.

hakin9 ukazuje się w następujących krajach:
Hiszpanii, Argentynie, Portugalii, Francji, Belgii,
Luksemburgu, Kanadzie, Maroku, Niemczech,
Austrii, Szwajcarii, Polsce, Czechach, Słowacji.

Prowadzimy również sprzedaż kioskową
w innych krajach europejskich.

Magazyn hakin9 wydawany jest
w 4 wersjach językowych:

PL  EN 
FR  DE 

UWAGA!

Techniki prezentowane w artykułach mogą być używane jedynie we własnych sieciach lokalnych. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie prezentowanych technik ani spowodowaną tym utratę danych.



NARZĘDZIA

12

Panda Antivirus Pro 2009

RAFAŁ LYSIK

Panda Antivirus Pro 2009 to produkt, który ma za zadanie chronić komputer, sprawiając, że użytkownik zapomni, co to wirusy, rootkity i kradzież tożsamości, a jednocześnie praca i korzystanie z Internetu będą przyjemnością. Czy rzeczywiście tak jest? Zapraszam do przeczytania recenzji.



POCZĄTKI

14

Bezpieczeństwo poczty elektronicznej

PRZEMYSŁAW ŻARNECKI

Niestety poczta elektroniczna niesie ze sobą wiele zagrożeń. Droga elektroniczną przesyłane są wirusy, trojany i wiele innych, raczej niezbyt przydatnych dla Kowalskiego elementów, w większości szczerze mówiąc szkodliwych. Większość niebezpiecznych obiektów znajduje się w jednej z największych plag internetowych, czyli spamie, który jest w zasadzie wszechobecny. Koniecznie przeczytaj artykuł, a dowiesz się więcej.



ATAK

24

Ataki SQL Injection

ANTONIO FANELLI

Pomimo nadejścia epoki Web 2.0 i związanych z nią technologiami programowania, podstawowe ataki typu SQL Injection nie przeszły bynajmniej do historii. Obecnie szeroko używane są rozwiązania typu framework, które zwykle zapewniają bazową ochronę przed tego rodzaju atakami. Dzięki artykułowi dowiecie się o kilku podstawowych technikach stosowanych przy atakach SQL Injection. Przeczytacie również o tym, w jaki sposób utrzymywać starsze strony WWW, aby zapobiec atakom SQL Injection.

32

Keylogger w jądrze

GRZEGORZ RYSZARD NIEWISIEWICZ

Najbardziej uprzywilejowanym kodem, z jakim mamy do czynienia w trakcie pracy z komputerem, jest jądro. Z jego poziomu możemy wykonać wiele sztuczek, które są niedostępne dla programów z przestrzeni użytkownika. Przedstawimy kroplę w morzu możliwości – stworzymy keyloggera działającego w jądrze.

40

Złam hasło!

ŁUKASZ CIESIELSKI

W artykule, o tym jak zdobyć hasło dowolnego konta w systemie Linux, jak posługiwać się najpopularniejszym programem służącym do łamania haseł – John the Ripper. Znajdują się tu informacje w jaki sposób testować bezpieczeństwo haseł i co zrobić, aby przeczytać zabezpieczony plik PDF. Poza tym, jak rozpakować archiwum ZIP bez znajomości hasła dostępu oraz w jaki sposób uzyskać dostęp do konta dowolnego użytkownika systemu Windows XP i Vista.

SPIIS TREŚCI



OBRONA

48 Anonimowość w Sieci

DOMINIKA LISIAK-FELICKA

Przeczytasz tu o programach zapewniających anonimowość w sieci, sposobach działania tych programów oraz o wpływie zastosowania takich rozwiązań na szybkość surfowania.

52 Ochrona przełączników Cisco

WOJCIECH SMOL

Dowiesz się o kilku zagrożeniach występujących w drugiej warstwie sieciowej modelu ISO/OSI, w jaki sposób bezpiecznie konfigurować przełączniki Cisco i jakie zagrożenia niosą ze sobą protokoły opatentowane przez Cisco.

56 Analiza powłamaniowa

KONRAD ZUWAŁA

Czym jest analiza powłamaniowa? Jak się ją wykonuje? Jak działa system plików? Jak wygląda analiza podejrzanego programu? Odpowiedzi w artykule.



PRAKTYKA

62 Pasywna identyfikacja systemu

GRZEGORZ RYSZARD NIEWISIEWICZ

Autor pisze o tym, czym jest identyfikacja pasywna i jakich narzędzi można użyć do jej przeprowadzenia oraz gdzie można ją zastosować i w jaki sposób. Ponadto jak zapobiegać zidentyfikowaniu własnego systemu.



BEZPIECZNA FIRMA

70 Polityka antywirusowa w firmie

PRZEMYSŁAW ŻARNECKI

Zastanawiasz się jakie rodzaje zabezpieczeń powinno stosować się w firmie i w jaki sposób powinny być tworzone procedury bezpieczeństwa? W artykule o tym jak efektywnie zabezpieczyć komputery i sieć firmową przed szkodnikami, o tym, że polityka antywirusowa wchodzi w skład szerzej rozumianej strategii/ polityki bezpieczeństwa i nie powinna być traktowana odrębnie.

STAŁE RUBRYKI

6 Aktualności

Przedstawiamy garść najciekawszych wiadomości ze świata bezpieczeństwa systemów informatycznych i nie tylko. Oto kilka z nich:

- Uwaga na podejrzaną aktualizację
- Google Trends przyjazne hakerom
- Aktywne zagrożenia we wrześniu

10 Zawartość CD

Prezentujemy programy:

- Proactive System Password Recovery
- GSA Cleandrive
- Lavasoft Ad Aware
- Worry-Free 5.0
- AVG Internet Security 8.0

78 Felieton

Komputer – złodziej czasu

Jeśli masz więcej niż 2 konta e-mail, denerwuje Ciebie brak możliwości zamówienia łączącego szybszego niż 6 Mb/s, dzień zaczynasz od przycisku Power, jeśli szum morza zastępuje Tobie powiew wiatraczka w komputerze – jesteś na drodze uzależnienia od komputera. Łukasz Przyjemski

82 Zapowiedzi

Zapowiedzi artykułów, które znajdą się w następnym wydaniu magazynu hakin9.

